

IITE

ENTRANCE EXAM PAPERS

(For Practice Only)



॥ न हि ज्ञानेन सद्गुरुं परिचिन्तितं विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान
Indian Institute of Teacher Education
(A State Public University established by Government of Gujarat)

ભારતીય શિક્ષક પ્રશિક્ષણ સંસ્થાન એ ભાવિ શિક્ષકોના ઘડતરનું ભગીરથ કાર્ય કરે છે. દેશના ભવિષ્યનો આધાર એવા ઉત્તમ કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર કરી શકે તેવા નિષ્ઠાવાન, પ્રતિબદ્ધ અને પ્રતિભાશાળી શિક્ષકો તૈયાર કરવાના હેતુથી આઈઆઈટીઈ દ્વારા પ્રતિવર્ષ પ્રવેશ પરીક્ષા લઈને યોગ્ય તાલીમાર્થીઓને શિક્ષક -પ્રશિક્ષણના વિવિધ અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ આપવામાં આવે છે.

પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી કરતા વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન માટે પૂર્વ વર્ષ 2012થી 2019 દરમિયાન લેવાયેલ પરીક્ષાના કેટલાંક પ્રશ્નપત્રો (માત્ર પ્રશ્નો) અહીં રજૂ કરવામાં આવ્યાં છે .

એ બાબત ધ્યાનમાં રાખવી કે આ પ્રશ્નપત્રો પૂર્વે લેવાયેલ પ્રવેશ પરીક્ષાના છે. અને આપને પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારીમાં મદદરૂપ થવા માટે છે. આ વર્ષની પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી માટે નવા માળખાને ધ્યાનમાં રાખવાનું રહેશે.

- પ્રકાશન વિભાગ

INDEX

Sr. No	Test Name	Page No.
1	ITEP : 1 (2012)	3-19
2	ITEP : 2 (2013)	20-36
3	ITEP: 3 (2014)	37-61
4	PTPT (2015)	62-86
5	PTPT (2016)	87-103
6	PTPT (2019)	104-129
7	PET (2019)	130-142
8	PAT (2019)	143-154
9	TTT (2019)	155-181
10	i3T (2020)	182



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

ITEP - 1 (2012)

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	40
2. Languages (Gujarati, Hindi, English) Comprehension, Grammar, Vocabulary	30
3. Logical Reasoning & Aptitude	30
Total	100
Duration of the Test: 90 minutes	



Exam Code : ITEP-1

Booklet Sr. No.
0149301

A

Time : 1.30 hours Marks : 100

Seat No :

Name of Candidate :

Signature of Candidate :

Signature of Supervisor :

INSTRUCTIONS :

1. Verify the test booklet, to see whether the pages are torn or damaged and if found so, request the invigilator for a replacement of test booklet.
2. Enter the test booklet number and format number in OMR sheet.
3. Enter examination seat number and centre code on the OMR sheet.
4. Put signature on the appropriate place given on the OMR sheet.
5. Read the detailed instruction for answering given on the Test Booklet.
6. **During the Examination, the candidates are not permitted to carry mobile or any other electronic instrument in the Examination Hall.**
7. No candidate shall be allowed to enter the examination hall after 15 minutes of the commencement of Examination.
8. No candidate shall be allowed to leave the Examination Hall before completion of Exam.
9. All candidates have to bring valid photo Identity proof with them.
10. Use only **BLACK / BLUE BALLPOINT PEN** for marking in **OMR sheet.**
11. Answer sheet will be checked through **OMR SOFTWARE.**
12. **Last page of the question paper is purposefully left blank for rough work.**

SEAL
SE
TV

SECTION - I

- 1 Which is the best method of defining a problem of research ?
(1) Idealistic definition (2) Operational definition
(3) Conceptual definition (4) Logical definition
સંશોધન સમસ્યાના વ્યાખ્યાયીકરણની સર્વોત્તમ પદ્ધતિ કઈ છે ?
(1) સૈદ્ધાંતિક વ્યાખ્યા (2) વ્યવહારુ વ્યાખ્યા
(3) સંકલ્પનાત્મક વ્યાખ્યા (4) તાર્કિક વ્યાખ્યા
- 2 Sampling technique is based on -
(1) Analytical method (2) Deductive method
(3) Inductive method (4) All of (1), (2) and (3) methods
નમૂના પ્રયુક્તિનો આધાર -
(1) પુષ્કરણાત્મક પદ્ધતિ છે (2) નિગમન પદ્ધતિ છે
(3) આગમન પદ્ધતિ છે (4) (1), (2) અને (3) બધી પદ્ધતિઓ છે
- 3 Which of the following is not an approach of analysis of qualitative data?
(1) Logical Analysis (2) Content Analysis
(3) Inductive Analysis (4) Criterion Analysis
નીચેનામાંથી કયો અભિગમ ગુણાત્મક માહિતીના વિશ્લેષણ માટે નથી ?
(1) તાર્કિક વિશ્લેષણ (2) વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ
(3) આગમનાત્મક વિશ્લેષણ (4) મૂલક વિશ્લેષણ
- 4 Internal criticism of data is done to -
(1) Verify the authenticity of the source
(2) Verify the accuracy of the source
(3) Both (1) and (2)
(4) None of (1) and (2)
માહિતીની આંતરિક સમીક્ષા -
(1) સ્રોતની આધારભૂતતા ચકાસવા માટે છે
(2) સ્રોતની ચોકસાઈ ચકાસવા માટે છે
(3) (1) અને (2) બન્ને માટે છે
(4) (1) અને (2) એક પણ માટે નહીં
- 5 Who gave the idea of Factorial design ?
(1) Best (2) R. A. Fisher
(3) Skinner (4) Kuder Recharadson
ફેક્ટોરિયલ ડિઝાઇનનો વિચાર કોણે આપ્યો ?
(1) બેસ્ટ (2) આર. એ. ફીશર
(3) સ્કીનર (4) કૂડર રીચાર્ડસન

6 Non-Parametric tests are -

- (1) Difficult to compute (2) Distribution free
(3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)

અપ્રાયલીય ક્સોટીઓ -

- (1) ગણતરી કરવી મુશ્કેલ હોય છે (2) આવૃત્તિ વિતરણ મુક્ત હોય છે
(3) (1) અને (2) બંને હોય છે (4) (1) અને (2) માંથી એક પણ નહીં

7 Direction of relationship between two variables is expressed by -

- (1) The sign of coefficient (2) Percentage of coefficient
(3) Degree of coefficient (4) All of (1), (2) and (3)

બે ચલો વચ્ચેના સહસંબંધની દિશા રજૂ થાય છે -

- (1) સહસંબંધના ચિહ્નથી (2) સહસંબંધની ટકાવારીથી
(3) સહસંબંધની કક્ષાથી (4) (1), (2) અને (3) બધાથી

8 The pioneer of clinical method of measuring human behaviour was -

- (1) Terman (2) Thorndike
(3) Cattell (4) Alfred Binet

માનવ વર્તનના માપનની તબીબી પદ્ધતિના સ્થાપક હતા -

- (1) ટર્મન (2) થોર્નડાઈક
(3) કેટેલ (4) આલ્ફ્રેડ બિને

9 The tests serve a predictive function on the bases of present abilities of a person are -

- (1) Personality tests (2) Interest inventories
(3) Achievement tests (4) Aptitude tests

વ્યક્તિની વર્તમાન શક્તિઓના આધારે ભવિષ્યનું અનુમાન કરતી ક્સોટીઓ -

- (1) વ્યક્તિત્વ ક્સોટીઓ છે (2) રસસંશોધનિકાઓ
(3) સિદ્ધિ ક્સોટીઓ છે (4) અભિયોગ્યતા ક્સોટીઓ છે

10 What type of tests are to be developed to explore the inner structure of personality ?

- (1) Situation tests (2) Projective tests
(3) Semantic differential tests (4) Security - insecurity tests

વ્યક્તિત્વનું આંતરિક માળખું જાણવા કયા પ્રકારની ક્સોટીઓ વિકસાવવી જોઈએ ?

- (1) પરિસ્થિતિ ક્સોટીઓ (2) પ્રક્ષેપણ પ્રયુક્તિઓ
(3) સીમેન્ટિક ડિફરન્શિયલ ટેસ્ટ્સ (4) સલામતી - અસલામતી ક્સોટીઓ

- 11 Fixed interval sampling is also called as -
 (1) Stratified sampling (2) Cluster sampling
 (3) Purposive sampling (4) Quasi Random Sampling
 નિશ્ચિત અંતરાલોવાળી નમૂના પસંદગીનું અન્ય કયું નામ છે ?
 (1) સ્તરીકૃત નમૂના પસંદગી (2) ઝૂમખાં નમૂના પસંદગી
 (3) સહેલુક નમૂના પસંદગી (4) અર્ધયાદચ્છિક નમૂના પસંદગી
- 12 Multi stage sampling is -
 (1) Multi phase sampling (2) Double sampling
 (3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)
 બહુ સોપાનીય નમૂના પ્રયુક્તિ એટલે -
 (1) બહુસ્તરીય નમૂના પ્રયુક્તિ (2) દ્વિસ્તરીય નમૂના પ્રયુક્તિ
 (3) (1) અને (2) બંને (4) (1) અને (2)માંથી એક પણ નહીં
- 13 Method of research for social scientific description of people and cultural basis of their peoplehood is -
 (1) Historical study (2) Phenomenology study
 (3) Ethnography (4) Case study
 લોકોના સામાજિક વૈજ્ઞાનિક વર્ણન અને લોકપણાને સાંસ્કૃતિક આધાર આપતા સંશોધનની પદ્ધતિ -
 (1) ઐતિહાસિક અભ્યાસ છે (2) ઘટનાશાસ્ત્રીય અભ્યાસ છે
 (3) એથેનોગ્રાફી છે (4) વ્યક્તિ અભ્યાસ છે
- 14 Replication of experiment can increase -
 (1) Internal validity of experiment
 (2) External validity of experiment
 (3) Both (1) and (2)
 (4) None of (1) and (2)
 પ્રયોગનું પુનરાવર્તન શું વધારી શકે છે ?
 (1) પ્રયોગની આંતરિક યથાર્થતા
 (2) પ્રયોગની બાહ્ય યથાર્થતા
 (3) (1) અને (2) બંને
 (4) (1) અને (2) માંથી એક પણ નહીં
- 15 John Henry effect is unnecessary motivation to -
 (1) Controlled group (2) Experimental group
 (3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)
 જહોન હેનરી અસર એ કયા જૂથને બિનજરૂરી પ્રેરણા આપવામાં આવી હોય છે ?
 (1) નિયંત્રિત જૂથ (2) પ્રાયોગિક જૂથ
 (3) (1) અને (2) બંને (4) (1) અને (2) માંથી એક પણ નહીં

16 Which statistician gave the equation of Normal Probability curve ?

- (1) Karl Pearson (2) Spearman
(3) Kudar (4) Gos

કયા આંકડાશાસ્ત્રીએ સમઘાટણ વક્ર રેખાનું સમીકરણ આપ્યું ?

- (1) કાર્લ પિયર્સન (2) સ્પિયરમેન
(3) કૂડર (4) ગોસ

17 Why Bartlett's test is used ?

- (1) ANOVA (2) ANCOVA
(3) Homogeneity of variance (4) Factor Analysis

બાર્ટલેટ કસોટીનો ઉપયોગ શા માટે કરવામાં આવે છે ?

- (1) વિચરણ પૃથક્કરણ (2) સહવિચરણ પૃથક્કરણ
(3) વિચરણની સમરૂપતા (4) અવયવ પૃથક્કરણ

18 For validity of a test, the test has to be necessarily -

- (1) Teacher made (2) Reliable
(3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)

કસોટીની પ્રમાણભૂતતા માટે કસોટી અનિવાર્ય રીતે -

- (1) શિક્ષક રચિત હોવી જોઈએ
(2) વિશ્વસનીય હોવી જોઈએ
(3) (1) અને (2) બન્ને હોવી જોઈએ
(4) (1) અને (2) એક પણ જરૂરી નથી

19 Principal axes method of Factor Analysis is given by whom ?

- (1) Thurston (2) Burt
(3) Kelley (4) Spearman

અવયવ પૃથક્કરણની મુખ્ય અક્ષો (ધરીઓ)ની પદ્ધતિ કોના દ્વારા અપાઈ હતી ?

- (1) થર્સ્ટન (2) બર્ટ
(3) કેલી (4) સ્પિયરમેન

20 For frequency distribution of open ended extreme class, the only central tendency measure is -

- (1) Mean (2) Mode
(3) Median (4) None of (1), (2) and (3)

ખુલ્લા છેડાવાળા અંતિમ વર્ગો હોય તેવા આવૃત્તિ વિતરણ માટે મધ્યવર્તી સ્થિતિનું એક માત્ર માપ -

- (1) સરાસરી છે (2) બહુલક છે
(3) મધ્યસ્થ છે (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

21 Coefficient of variation is a -

- (1) Relative measure of dispersion.
- (2) Absolute measure of dispersion.
- (3) Standard deviation.
- (4) Mean deviation.

ચલનાંક એ પ્રસારમાનનું -

- (1) સાપેક્ષ માપ છે. (2) નિરપેક્ષ માપ છે.
- (3) પ્રમાણ વિચલન છે. (4) સરાસરી વિચલન છે.

22 What of the tense should be used in report writing ?

- (1) Present tense (2) Past tense
- (3) Future tense (4) Any of (1), (2) and (3)

અહેવાલ લેખનમાં કયા કાળનો ઉપયોગ થવો જોઈએ ?

- (1) વર્તમાનકાળ (2) ભૂતકાળ
- (3) ભવિષ્યકાળ (4) (1), (2) અને (3) માંથી કોઈ પણ

23 What purpose is not served by Action Research ?

- (1) Problem solving (2) Applied research
- (3) Basic research (4) All of (1), (2) and (3)

ક્રિયાત્મક સંશોધનથી કયો હેતુ પાર પાડી શકાતો નથી ?

- (1) સમસ્યા ઉકેલ (2) ઉપયોગિતા મૂલક સંશોધન
- (3) મૂળગત સંશોધન (4) (1), (2) અને (3) બધા

24 Educational implications are to be based on -

- (1) Findings of research (2) Title of research
- (3) Tools of research (4) None of (1), (2) and (3)

શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો શેના પર આધારિત હોવા જોઈએ ?

- (1) સંશોધનનાં તારણો (2) સંશોધનનું શીર્ષક
- (3) સંશોધનનાં ઉપકરણો (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

25 Research should be based on -

- (1) Subjectivity (2) Emotions
- (3) Bias (4) Objectivity

સંશોધન શેના ઉપર આધારિત હોવું જોઈએ ?

- (1) આત્મલક્ષિતા (2) ભાવાત્મકતા
- (3) પૂર્વગ્રહો (4) અનાત્મલક્ષિતા

SECTION - II

- 26 Banning cigarette advertisements in the mass media will not reduce the number of young people who smoke. They know that cigarettes exist and they know how to get them. They do not need the advertisements to supply that information.

The above argument would be most weakened if which of the following were true ?

- (1) Seeing or hearing an advertisement for a product tends to increase people's desire for that product.
- (2) Banning cigarette advertisements in the mass media will cause an increase in advertisements in places where cigarettes are sold.
- (3) Advertisements in the mass media have been an exceedingly large part of the expenditures of the tobacco companies.
- (4) Older people tend to be less influenced by mass-media advertisements than younger people tend to be.

લોક માધ્યમમાં સિગરેટના વિજ્ઞાપનના પ્રતિબંધથી ધુમ્રપાન કરતાં યુવકની માત્રામાં ઘટાડો આવવાનો નથી. તેઓ જાણે છે કે, સિગરેટ અસ્તિત્વમાં છે અને તે ક્યાંથી મેળવવી. આ માહિતીનાં પ્રસારણ માટે તેમને વિજ્ઞાપનની આવશ્યકતા નથી.

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો હોય, તો ઉપરની દલીલ નબળી પડી શકે ?

- (1) વિજ્ઞાપન દેખવા કે સાંભળવાથી તે ઉત્પાદન માટે લોકોની ઈચ્છામાં અભિવૃદ્ધિ થાય છે.
- (2) લોક માધ્યમમાં સિગરેટનાં વિજ્ઞાપન પરના પ્રતિબંધને લીધે જ્યાં સિગરેટ વેચાય છે, ત્યાં તેનાં વિજ્ઞાપનમાં વધારો થશે.
- (3) તમાકુ કંપનીઓના ખર્ચનો બહુ મોટો ભાગ લોક માધ્યમમાં તેનાં વિજ્ઞાપનોનો છે.
- (4) વૃદ્ધો કરતાં યુવાઓ પર લોક માધ્યમનાં વિજ્ઞાપનોનો વધુ પ્રભાવ જોવા મળે છે.

- 27 The number of people diagnosed as having a certain intestinal disease has dropped significantly in the rural area this year, as compared to the last year. Health officials attribute drop in this disease entirely to improved sanitary conditions at water-treatment plants, which made for cleaner water this year and thus reduced the incidence of the disease.

Which of the following, if true, would most seriously weaken the health official's explanation for the lower incidence of the disease ?

- (1) Many new water-treatment plants have been built in the last five years in that rural area.
- (2) Bottled spring water has not been consumed in significantly different quantities by people diagnosed as having the intestinal disease, as compared to people who did not contract the disease.
- (3) Because of a new diagnostic technique, many people who until this year would have been diagnosed as having the intestinal disease are now correctly diagnosed as suffering from intestinal ulcers.
- (4) Because of medical advances this year, far fewer people who contract the intestinal disease will develop severe cases of the disease.

ગત વર્ષની તુલનામાં આ વર્ષે એક ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં આંતરડાની એક નિશ્ચિત બીમારીનું નિદાન કરાયેલા લોકોની સંખ્યામાં નોંધપાત્ર ઘટાડો થયો છે. સ્વાસ્થ્ય અધિકારીઓ આ રોગોના ઘટાડાના એકમાત્ર કારણરૂપે જળ-વિતરણ પ્લાન્ટમાં સુધરેલી સ્વચ્છતાની સ્થિતિ લેખાવે છે, કે જેના લીધે વધુ સ્વચ્છ જળ ઉપલબ્ધ થયું અને તેથી રોગની ઘટનાઓ ઓછી થઈ.

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ જો સાચો હોય તો સ્વાસ્થ્ય અધિકારીઓના રોગમાં ઘટાડા માટેની ઉપરની સ્પષ્ટતાને સૌથી વધુ ગંભીરતાથી નબળી પાડશે ?

- (1) તે ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં છેલ્લાં પાંચ વર્ષોમાં ઘણાં નવા જળ સ્વચ્છીકરણ પ્લાન્ટ બાંધવામાં આવ્યા છે.
- (2) આંતરડાના રોગની બીમારીનો ભોગ ન બનેલાઓની તુલનામાં આ રોગ હોવાનું નિદાન પામેલા લોકો દ્વારા બોટલ સ્ટ્રિંગ પાણીનો ઉપયોગ નોંધપાત્ર રીતે ભિન્ન પ્રમાણોમાં નથી થયો.
- (3) એક નવી જ શોધાયેલી નિદાન પ્રવિધિ/તકનિકને કારણે આ વર્ષ સુધી જે લોકોને આંતરડાનો રોગ છે, તેવું નિદાન થવું જોઈતું હતું, તેઓને આંતરડાનું અલ્સર છે, તેવું સાચું નિદાન હવે થાય છે.
- (4) આ વર્ષે મેડિકલ/ચિકિત્સા વિજ્ઞાનમાં પ્રગતિને કારણે આંતરડાના રોગના ઘણાં ઓછા દર્દીઓમાં આ રોગનાં વધુ ગંભીર લક્ષણો વિકાસ પામશે.

Each word given in the question 28-30 is followed by four answer choices. You will choose the word that is a necessary part of the given word.

નીચે આપેલ પ્રશ્ન 28 થી 30માં દરેકમાં એક શબ્દ આપેલ છે. વિકલ્પોમાંથી એ વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે આપેલ શબ્દ દ્વારા સૂચિત બાબતનો અનિવાર્ય ભાગ હોય.

28 Desert

- | | |
|------------|----------|
| (1) Cactus | (2) arid |
| (3) oasis | (4) flat |

રણ

- | | |
|-----------|-----------|
| (1) થોર | (2) શુષ્ક |
| (3) વીરડી | (4) સમતલ |

29 Monopoly

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) corrupt | (2) exclusive |
| (3) rich | (4) gigantic |

ઈજારો

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) બચાચારી | (2) અનન્ય |
| (3) અમીર | (4) કદાવર |

30 Language

- | | |
|-------------|-----------|
| (1) tongue | (2) slang |
| (3) writing | (4) words |

ભાષા

- | | |
|----------|------------|
| (1) જીભ | (2) અશિષ્ટ |
| (3) લેખન | (4) શબ્દો |

In each question 31-35 below given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

નીચે આપેલ પ્રશ્ન 31 થી 35માં દરેકમાં બે વિધાનો અને તેના I અને II ક્રમાંકિત બે તારણો આપેલા છે. આપે પ્રસ્તુત વિધાન સામાન્ય રીતે જાણીતાં તથ્યોથી અલગ હોવા છતાં પણ સત્ય તરીકે સ્વીકારવાના છે. વિધાન પછી આપેલા તારણો વાંચો અને નિર્ણય લો કે કયું તારણ સામાન્ય માન્યતાથી ભિન્ન હોવા છતાં આપેલ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

31 Statements : All good athletes win. All good athletes eat well.

Conclusions : I All those who eat well are good athletes.

II All those who win eat well.

(1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows

(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : બધા સારા રમતવીરો જીતે છે. બધા સારા રમતવીરો સારો આહાર લે છે.

તારણો : I સારો આહાર લેનારા બધા સારા રમતવીર હોય છે.

II બધા વિજેતા સારો આહાર લેતા હોય છે.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.

(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.

(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.

(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

32 Statements : All mangoes are golden in colour. No golden-coloured things are cheap.

Conclusions : I All mangoes are cheap.

II Golden-coloured mangoes are not cheap.

(1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows

(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : તમામ કેરીઓ સોનેરી હોય છે. કોઈ પણ સોનેરી વસ્તુ સસ્તી નથી હોતી.

તારણો : I બધી કેરીઓ સસ્તી હોય છે.

II સોનેરી કેરીઓ સસ્તી નથી હોતી.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.

(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.

(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.

(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

33 Statements : Some dedicated souls are angels. All social workers are angels.

Conclusions : I Some dedicated souls are social workers.
II Some social workers are dedicated souls.

(1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows
(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : કેટલાક સમર્પિત આત્માઓ દેવદૂતો છે. બધા જ સમાજસેવકો દેવદૂતો છે.

તારણો : I કેટલાક સમર્પિત આત્માઓ સમાજસેવકો છે.

II કેટલાક સમાજસેવકો સમર્પિત આત્માઓ છે.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.
(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.
(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.
(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

34 Statements : All film stars are playback singers. All film directors are film stars.

Conclusions : I All film directors are playback singers.
II Some film stars are film directors.

(1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows
(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : બધા ફિલ્મી સિતારાઓ પાશ્ચાત્ય ગાયકો હોય છે. બધા ફિલ્મ નિર્દેશકો ફિલ્મી સિતારા હોય છે.

તારણો : I બધા ફિલ્મ નિર્દેશકો પાશ્ચાત્ય ગાયકો હોય છે.

II કેટલાક ફિલ્મી સિતારાઓ ફિલ્મ નિર્દેશક હોય છે.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.
(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.
(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.
(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

35 Statements : All flowers are trees. No fruit is tree.

Conclusions : I No fruit is flower.
II Some trees are flowers.

(1) only conclusion I follows
(2) only conclusion II follows
(3) neither I nor II follows
(4) both I and II follow

વિધાનો : બધા પુષ્પો વૃક્ષો હોય છે. કોઈ પણ ફળ વૃક્ષ નથી હોતા.

તારણો : I કોઈ પણ ફળ પુષ્પ નથી.

II કેટલાંક વૃક્ષો પુષ્પ હોય છે.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.
(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.
(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.
(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

Answer the questions 36-38 based on the following information.

Exactly seven person - P, Q, R, S, T, U and V participate in and finish all of a series of swimming races. There are no ties for any position at the finish of any of the races. In all these races :

V always finishes somewhere ahead of P.

P always finishes somewhere ahead of Q.

Either R finishes first and T finishes last, OR

S finishes first and U or Q finishes last.

નીચે આપેલી માહિતીના આધારે પ્રશ્ન 36 થી 38ના ઉત્તરો આપો.

P, Q, R, S, T, U અને V એમ બરાબર 7 વ્યક્તિઓએ તરણ સ્પર્ધાઓની શ્રેણીમાં છેક સુધી ભાગ લીધો અને સ્પર્ધા પૂર્ણ કરી. કોઈ પણ સ્પર્ધામાં કોઈ પણ સ્થાન માટે 'ટાઈ' થતી નથી. આ બધી સ્પર્ધાઓમાં

V હંમેશાં P કરતાં આગળનું સ્થાન મેળવે છે.

P હંમેશાં Q કરતાં આગળનું સ્થાન મેળવે છે.

યા તો R પ્રથમ સ્થાન મેળવે છે અને T અંતિમ સ્થાન મેળવે છે અથવા

S પ્રથમ સ્થાન મેળવે છે અને U અથવા Q અંતિમ સ્થાન મેળવે છે.

36 If in a race, R finishes second and Q finishes fifth, which of the following must be true ?

- (1) S finishes third (2) P finishes third
(3) V finishes fourth (4) T finishes sixth

જો એક સ્પર્ધામાં R બીજું સ્થાન મેળવે અને Q પાંચમું સ્થાન મેળવે, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો જ હોય ?

- (1) Sનું સ્થાન ત્રીજું હોય (2) Pનું સ્થાન ત્રીજું હોય
(3) Vનું સ્થાન ચોથું હોય (4) Tનું સ્થાન છઠ્ઠું હોય

37 If in a race, R finishes first, V can finish no lower than -

- (1) Second (2) Third
(3) Fourth (4) Fifth

જો એક સ્પર્ધામાં R પ્રથમ સ્થાન મેળવે, તો V _____ થી નીચું સ્થાન ન મેળવે.

- (1) બીજા (2) ત્રીજા
(3) ચોથા (4) પાંચમા

38 If in a race, S finishes sixth and Q finishes fifth, which of the following can be true ?

- (1) V finishes first or fourth
- (2) R finishes second or third
- (3) P finishes second or fifth
- (4) U finishes third or fourth

જો એક સ્પર્ધામાં S છઠ્ઠું સ્થાન મેળવે અને Q પાંચમું સ્થાન મેળવે, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો હોઈ શકે ?

- (1) Vનું સ્થાન પ્રથમ અથવા ચોથું હોય
- (2) Rનું સ્થાન બીજું અથવા ત્રીજું હોય
- (3) Pનું સ્થાન બીજું અથવા પાંચમું હોય
- (4) Uનું સ્થાન ત્રીજું અથવા ચોથું હોય

39 Which type of study can be observed in this title ?

"A study of liking and disliking of students going to international public schools"

- (1) qualitative
- (2) quantitative
- (3) qualitative and quantitative
- (4) none of these

40 Which is the dependent variable in the following title ?

"Study of IQ of college students with reference to sex, SES and achievement in previous examination"

- (1) SES
- (2) Sex
- (3) IQ
- (4) Achievement in previous examination

Read the paragraph and answer the question No. 41 to 47 :

The Skill Development in the teaching of English :

The language itself is the skill having four sub skills, they are :

Language (As a Skill)

Speaking, Listening, Reading and Writing

There is a process of communication and in the process of communication these skills are named differently. They are broadly categorised into two categories, encoder and decoder. These two words are very important in teaching of languages because the system, which any animal kingdom has adopted, is based on encoding the sounds and decoding them. Encoding means the production of sounds, it doesn't mean speaking. It is the science of the production of sounds and sound waves. As we know that producing sound means disturbing layers of air that makes sound frequency. That frequency reaches the ears of listener and ear senses such frequency and sends them to brain for interpretation that is known as decoding. The teacher is to understand this mechanism because it helps him understanding the scientific notion of the language. It is the same for writing and reading, here the different sounds are symbolised in meaningful graphics and they are sensed by eyes and interpreted by brain. So the teacher of language is supposed to know all the facts about the language for identifying instructional objectives of the teaching particular language.

Language skills are further classified as under :

	Active Command	Passive Command
Productive	<i>Speaking</i>	<i>Writing</i>
Receptive	<i>Listening</i>	<i>Reading</i>

- 41 How many sub skills are there in English language ?
(1) One (2) Two
(3) Three (4) Four
- 42 Which are the receptive skills ?
(1) Listening and reading (2) Speaking and reading
(3) Speaking and writing (4) Reading and writing
- 43 Identifying signs of sounds means _____.
(1) writing (2) speaking
(3) listening (4) reading

- 44 What carries the frequency of oral sounds initially ?
- (1) Wire (2) Air
(3) Nerves (4) None of these three
- 45 The teacher of language is to master _____ skills.
- (1) receptive (2) productive
(3) all (4) active
- 46 Reproducing oral sound for meaningful dialogue is known as _____.
- (1) speaking (2) reading
(3) writing (4) listening
- 47 Which organ is receiving sounds reproduced orally ?
- (1) Eyes (2) Tongue
(3) Nose (4) Ears
- 48 The research report is always written from the view point of _____.
- (1) third person (2) first person
(3) second person (4) none of these three
- 49 Which type of following statement is :
- "There is no significant difference between IQ of male and female students".
- (1) Positive hypothesis
(2) Null hypothesis
(3) Research question
(4) None of these three
- 50 "The researcher is administering tool as per the research design." It means -
- (1) collection of data
(2) compiling the data
(3) statistical calculation
(4) identifying the appropriate tool for research.

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

AL
SEAL
SE
SE

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.
જો તેમ કરવામાં કચૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

ITEP1_A



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

ITEP - 2 (2013)

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	40
2. Languages (Gujarati, Hindi, English) Comprehension, Grammar, Vocabulary	30
3. Logical Reasoning & Aptitude	30
Total	100
Duration of the Test: 90 minutes	



Exam Code : ITEP-2



Time : 1.30 hours

Marks : 100

Booklet Sr. No.
0149351

Seat No :

Name of Candidate :

Signature of Candidate :

Signature of Supervisor :

INSTRUCTIONS :

1. Verify the test booklet, to see whether the pages are torn or damaged and if found so, request the invigilator for a replacement of test booklet.
2. Enter the test booklet number and format number in OMR sheet.
3. Enter examination seat number and centre code on the OMR sheet.
4. Put signature on the appropriate place given on the OMR sheet.
5. Read the detailed instruction for answering given on the Test Booklet.
6. **During the Examination, the candidates are not permitted to carry mobile or any other electronic instrument in the Examination Hall.**
7. No candidate shall be allowed to enter the examination hall after 15 minutes of the commencement of Examination.
8. No candidate shall be allowed to leave the Examination Hall before completion of Exam.
9. All candidates have to bring valid photo Identity proof with them.
10. Use only **BLACK / BLUE BALLPOINT PEN** for marking in OMR sheet.
11. Answer sheet will be checked through **OMR SOFTWARE**.
12. **Last page of the question paper is purposefully left blank for rough work.**



1 Philosophy depicted in _____ advocates strict discipline enforced by teacher while teaching in the classroom.

- (1) idealism (2) realism
(3) naturalism (4) pragmatism

ફિલસુફીના _____ માં વર્ગખંડ અધ્યાપન દરમિયાન શિક્ષક દ્વારા સખત શિસ્તને અનુમોદન આપે છે.

- (1) આદર્શવાદ (2) વાસ્તવવાદ
(3) પ્રકૃતિવાદ (4) વ્યવહારવાદ

2 Whatever learning experiences, the child gets from the environment around its home is known as _____ education.

- (1) Formal (2) Accidental
(3) Non-formal (4) Informal

બાળકને પોતાના ઘરની આસપાસના વાતાવરણમાંથી પ્રાપ્ત થતા કોઈપણ અધ્યયન અનુભવોને _____ શિક્ષણ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) ઔપચારિક (2) આકસ્મિક
(3) અવેધિક (4) અનૌપચારિક

3 According to Indian Philosophy, which type of nature of education in "VIGYANMAY KOSH" is ?

- (1) PARA
(2) Integrating PARA and APARA
(3) APARA
(4) Education between PARA and APARA

ભારતીય દર્શનશાસ્ત્ર અનુસાર વિજ્ઞાનમય કોષ એ કઈ વિદ્યાનું સ્વરૂપ છે ?

- (1) પરા
(2) પરા અને અપરા વિદ્યા વચ્ચેનો સમન્વય
(3) અપરા
(4) અપરા અને પરા વચ્ચેનું શિક્ષણ

4 In which ism essence is thought after existence ?

- (1) idealism (2) naturalism
(3) existentialism (4) pragmatism

કયા વાદમાં તત્ત્વનો વિચાર અસ્તિત્વ પછી હોય છે ?

- (1) આદર્શવાદ (2) પ્રકૃતિવાદ
(3) અસ્તિત્વવાદ (4) વ્યવહારવાદ

5 _____ believes that Education is the realisation of self.

- (1) Shankarachary (2) Swami Vivekananda
(3) Shri Aurbindo (4) Rabindranath Tagore

આત્મસાક્ષાત્કાર એટલે જ કેળવણી એમ _____ નું માનવું છે.

- (1) શંકરાચાર્ય (2) સ્વામી વિવેકાનંદ
(3) શ્રી અરવિંદ (4) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર

6 _____ is important teaching strategy in Gurukul Tradition.

- (1) Listening and writing (2) Memorising and writing
(3) Listening and memorising (4) Writing

ગુરુકુળ પરંપરામાં _____ અધ્યાપન પ્રણાલીમાં મુખ્ય છે.

- (1) શ્રવણ અને લેખન (2) મનન અને લેખન
(3) શ્રવણ અને મનન (4) લેખન

7 Which is the forms of naturalism ?

- (1) Physical (2) Mechanical
(3) Biological (4) All of these three

પ્રકૃતિવાદના રૂપો કયા ?

- (1) ભૌતિક (2) યાંત્રિક
(3) જૈવિક (4) આ ત્રણેય

8 Rules depicted in Bauddh Religion for observing ethics is known as _____.

- (1) ASHT-ANGA (2) PANCHSHIL
(3) RATNATRAY (4) None of these three

બૌદ્ધધર્મમાં નીતિપાલન અંગે આપેલા નિયમો _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) અષ્ટઅંગ (2) પંચશીલ
(3) રત્નત્રય (4) આ ત્રણેયમાંથી કોઈ નહિ

9 Which job can be carried out by the mentally retarded moderate level students ?

- (1) job of accounting
(2) teaching job
(3) job of investigation
(4) very light and stereotyped mechanical job

મંદબુદ્ધિની મધ્યમ કક્ષા ધરાવતા બાળકો કેવા પ્રકારનું કાર્ય કરી શકે ?

- (1) હિસાબ રાખવાનું કાર્ય
(2) શીખવવાનું કાર્ય
(3) તપાસ કરવાનું કાર્ય
(4) ખૂબહળવું અને બીબાઢાળ યાંત્રિક કાર્ય

10 _____ is the condition of being thwarted in the satisfaction of motive.

- (1) Conflict (2) Depression
(3) Frustration (4) Satisfaction

વ્યક્તિના ઈરાદાના સંતોષમાં વિક્ષેપ નાખવાના કારણે ઊભી થયેલી પરિસ્થિતિ _____ છે.

- (1) સંઘર્ષ (2) હતાશા
(3) વેફલ્ય (4) સંતોષ

11 Which is not the theory of conditioning ?

- (1) Classical (2) Operant
(3) Classical and Operant (4) Insight

નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત નથી ?

- (1) શાસ્ત્રીય (2) કારક
(3) શાસ્ત્રીય અને કારક (4) આંતરસૂઝ

12 If a student is having difficulty in processing mathematical related information, it means there are chances of _____.

- (1) dyslexia (2) dyscalculia
(3) dysgraphia (4) gifted

જો વિદ્યાર્થીને ગાણિતિક માહિતી પ્રક્રિયામાં સમસ્યા હોય તો _____ હોઈ શકે.

- (1) ડીસલેક્સિયા (2) ડીસકેલ્કુલિયા
(3) ડીસગ્રાફીયા (4) મેધાવી

13 Who has professed the theory of Discovery Learning ?

- (1) Bandura (2) Asubel
(3) Gene (4) Bruner

અન્વેષણાત્મક અધ્યયનનો સિદ્ધાંત કોણે રજૂ કર્યો ?

- (1) બાન્ડુરા (2) આસુબેલ
(3) ગેને (4) બ્રુનર

14 According to Piaget, _____ are responsible process for getting adjusted.

- (1) assimilation
(2) accommodation
(3) assimilation and accommodation
(4) None of these three

પિયાજેના મતે અનૂકૂલન સાધવા માટેની જવાબદાર પ્રક્રિયાઓ _____ છે.

- (1) પરીપાચન
(2) તદ-યોગ્યતા-સ્થાપન
(3) પરીપાચન અને તદ-યોગ્યતા-સ્થાપન
(4) આમાંથી કોઈપણ નહિ

15 When person is equally attracted towards two goals when only one can be attained, the conflict arises out of this situation is _____.

- (1) conflict - compromise (2) approach - avoidance
(3) avoidance - avoidance (4) approach - approach

જ્યારે કોઈ વ્યક્તિ બે સમાન રીતે આકર્ષક ધ્યેય ધરાવતી હોય અને તેમાંનું એક જ પ્રાપ્ત થઈ શકે તેમ હોય ત્યારે આ પરિસ્થિતિમાંથી ઉદ્ભવતો સંઘર્ષ _____ છે.

- (1) સંઘર્ષ-સમાધાન (2) અભિગમન-વિગમન
(3) વિગમન-વિગમન (4) અભિગમન-અભિગમન

16 In which domains individual differences can be observed ?

- (1) physical development (2) emotional development
(3) intelligence (4) All of three

વ્યક્તિગત ભિન્નતા કયા-કયા ક્ષેત્રમાં જોવા મળે છે ?

- (1) શારીરિક વિકાસ (2) સાંવેગિક વિકાસ
(3) બુદ્ધિ (4) આ ત્રણેય

17 Which are factors involved in the process of socialisation ?

- (1) Social Conformity (2) Social Adjustment
(3) Social Intelligence (4) All of these three

સામાજિકરણની પ્રક્રિયામાં સામેલ ઘટકો કયા છે ?

- (1) સામાજિક સ્વીકૃતિ (2) સામાજિક અનુકૂલન
(3) સામાજિક બુદ્ધિ (4) આ ત્રણેય

18 As per Shri Aurobindo Education is evoking of _____.

- (1) knowledge, character and culture
(2) knowledge, personality and ego.
(3) knowledge, character and ego.
(4) knowledge, personality and culture.

શ્રી અરવિંદના મતે શિક્ષણ _____ નો વિકાસ કરે છે.

- (1) જ્ઞાન, ચારિત્ર્ય અને સંસ્કૃતિ
(2) જ્ઞાન, વ્યક્તિત્વ અને અહમ
(3) જ્ઞાન, ચારિત્ર્ય અને અહમ
(4) જ્ઞાન, વ્યક્તિત્વ અને સંસ્કૃતિ

19 "Literacy is not the end of education nor even beginning." Who has said this?

- (1) Shri Aurbindo (2) Mahatma Gandhiji
(3) Swami Vivekananda (4) Maulana Azad

“સાક્ષરતા એ જ કેળવણીનો અંત કે પ્રારંભ નથી.” આ કયા મહાનુભાવનું મંતવ્ય છે?

- (1) શ્રી અરવિંદ (2) મહાત્મા ગાંધીજી
(3) સ્વામી વિવેકાનંદ (4) મૌલાના આઝાદ

20 In which article of the constitution of India there is a provision of free and compulsory education for the children between 6-14 years of the age?

- (1) Article 30 (2) Article 351
(3) Article 45 (4) Article 46

ભારત દેશના બંધારણની કઈ કલમ (અનુચ્છેદ) માં ૬-૧૪ વર્ષની ઉંમરના બાળકો માટે મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણની જોગવાઈ છે ?

- (1) કલમ ૩૦ (2) કલમ ૩૫૧
(3) કલમ ૪૫ (4) કલમ ૪૬

21 What is RTE ?

- (1) Right to Entertainment (2) Right to Education
(3) Right to Entrepreneurship (4) Right to Earning

RTE એટલે શું ?

- (1) રાઈટ ટુ એન્ટરટેઈનમેન્ટ (2) રાઈટ ટુ એજ્યુકેશન
(3) રાઈટ ટુ આન્ટ્રપ્રીન્યોરશીપ (4) રાઈટ ટુ અર્નિંગ

22 _____ has said that the home is the best place for education and the first school of the child.

- (1) Robert Gene (2) Madam Montessori
(3) Pestalozzi (4) Russo

_____ કહ્યું છે કે ઘર એ કેળવણી માટેનું ઉત્તમ સ્થળ છે અને બાળકોની પ્રથમ શાળા છે.

- (1) રોબર્ટગેને (2) મેડમ મોન્ટેસરી
(3) પેસ્તોલોજી (4) રુસો

23 What can help us better in developing international understanding ?

- (1) religion (2) language
(3) rituals (4) art

આંતરરાષ્ટ્રીય સમજ કેળવવા માટે શું વધારે ઉપયોગી નીવડી શકે ?

- (1) ધર્મ (2) ભાષા
(3) રીવાજ (4) કળા

24 The uniform makes students feeling that _____.

- (1) we all are equal.
(2) we all dress well.
(3) it doesn't make any difference.
(4) it's routine

ગણવેશ વિદ્યાર્થીઓને _____ ની પ્રતીતિ કરાવે છે.

- (1) સહુ સમાન છીએ (2) સરસ કપડાં પહેર્યા છે
(3) તેથી કોઈ ફર્ક પડતો નથી (4) આ તો રોજનું થયું

25 When teacher is making use of describing the content and asking questions to check learners understanding, which method has been incorporated while classroom teaching ?

- (1) Narration - discussion (2) Question - answer
(3) Project (4) Role - play

જ્યારે શિક્ષક વર્ગમાં વિષયવસ્તુ વર્ણવે અને વિદ્યાર્થીઓની સમજ ચકાસતા પ્રશ્ન પૂછે ત્યારે તે કઈ પદ્ધતિનો વર્ગખંડ અધ્યાપનમાં વિનિયોગ કરે છે ?

- (1) કથન-ચર્ચા (2) પ્રશ્નોત્તર
(3) પ્રકલ્પ (4) રોલ-પ્લે

26 Which micro-teaching skill helps prospective teacher developing skill of drawing and attaining concentration of learners in learning ?

- (1) Illustration with examples (2) Chalk-board
(3) Questioning (4) Stimulus variation

સૂક્ષ્મ અધ્યાપનનું કયું કૌશલ્ય વિદ્યાર્થીઓના ધ્યાનને અધ્યયનમાં કેન્દ્રીત કરવા અને તેને ટકાવી રાખવાના કૌશલ્યમાં ભાવિ શિક્ષકોને મદદ કરે છે ?

- (1) ઉદાહરણ (2) કા.પા.
(3) પ્રશ્નપ્રવાહિતા (4) ઉત્તેજના - પરિવર્તન

27 When teacher is talking about Universe and lead is to teaching about planet - Saturn, which maxim is being observed ?

- (1) From whole to parts (2) From definite to indefinite
(3) From induction to deduction (4) From concrete to abstract

જ્યારે શિક્ષક બ્રહ્માંડની વાત કરી શનિ ગ્રહ વિષે શીખવે ત્યારે કયા સિદ્ધાંતનો વિનિયોગ થાય છે ?

- (1) સમગ્રથી ભાગ તરફ (2) ચોક્કસથી અચોક્કસ તરફ
(3) આગમનથી નિગમન તરફ (4) મૂર્તથી અમૂર્ત તરફ

28 Branching and linear are the types of _____ learning.

- (1) self (2) programmed
(3) inquiry (4) none of these three

પ્રશાખા અને રેખિક અભિગમ _____ અધ્યયનના પ્રકાર છે.

- (1) સ્વ (2) અભિક્રમિત
(3) અન્વેષણ (4) આ ત્રણમાંથી એકેય નહિ

29 Which objectives are tangible ?

- (1) General (2) Goal Statement
(3) Specific (4) All three

કયા હેતુઓ માપી શકાય છે ?

- (1) સામાન્ય (2) ધ્યેયનું વિધાન
(3) વિશિષ્ટ (4) આ ત્રણેય

30 An evaluation at the end of lesson helps teacher understanding _____.

- (1) which specific objectives are attained at the end of the class
(2) what students have remembered
(3) how students can recall taught subject matter
(4) how effective teacher is

પાઠ (તાસ)ને અંતે લેવાતા મૂલ્યાંકનથી શિક્ષક એ સમજી શકે છે _____.

- (1) તાસના અંતે કેટલા વિશિષ્ટ હેતુઓ સિદ્ધ થયા
(2) વિદ્યાર્થીઓ શું યાદ રાખી શકે છે
(3) વિદ્યાર્થીઓ શીખવેલી વિષયવસ્તુ કેવી રીતે યાદ કરી શકે છે
(4) શિક્ષક કેટલા અસરકારક છે.

31 The 'naturalisation' is the constituent of _____ domain.

- (1) Cognitive (2) Affective
(3) Understanding (4) Psychomotor

“સહજીકરણ” એ _____ ક્ષેત્રનો ઘટક છે.

- (1) જ્ઞાનાત્મક (2) ભાવાત્મક
(3) સમજ (4) મનોશારિક

32 Which method of learning is advocated by connectionism ?

- (1) learning by doing (2) learning by conditioning
(3) learning by trial and error (4) learning by insight

જોડાણવાદ કઈ અધ્યયન પદ્ધતિને અનુમોદિત કરે છે ?

- (1) ક્રિયા દ્વારા અધ્યયન (2) અભિસંધાન દ્વારા અધ્યયન
(3) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા અધ્યયન (4) આંતરસૂઝ દ્વારા અધ્યયન

33 Which apex body has been regulating teacher education in India ?

- (1) AICTE (2) NCERT
(3) NCTE (4) UGC

ભારતમાં શિક્ષક પ્રશિક્ષણનું નિયમન કરનારી વૈધાનિક સંસ્થા કઈ ?

- (1) એઆઈસીટીઈ (2) એનસીઈઆરટી
(3) એનસીટીઈ (4) યુજીસી

34 In present time, RUSA has been working for improving which level of education in India ?

- (1) Higher Education (2) Primary Education
(3) Secondary Education (4) Pre-primary Education

પ્રવર્તમાન સમયમાં RUSA કયા સ્તરના શિક્ષણમાં સુધારા માટે પ્રવૃત્ત છે ?

- (1) ઉચ્ચ શિક્ષણ (2) પ્રાથમિક શિક્ષણ
(3) માધ્યમિક શિક્ષણ (4) પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ

35 A creative student has _____.

- (1) passions (2) learning attitude
(3) ability of thinking inductively (4) all three

સર્જનશીલ વિદ્યાર્થીમાં _____ હોય છે.

- (1) ધીરજ (2) શીખવાનો અભિગમ
(3) આગમનીક વિચારશક્તિ (4) આ ત્રણેય

36 Which institution has been providing training to teachers working in Higher Education ?

- (1) Centre of Advanced Studies in Education
(2) College of Teacher Education
(3) Academic Staff College
(4) College of Education

ઉચ્ચશિક્ષણમાં કાર્યરત શિક્ષકોને તાલીમ આપતી સંસ્થા કઈ ?

- (1) સેન્ટર ઓફ એડવાન્સ સ્ટડીઝ ઈન એજ્યુકેશન
(2) કોલેજ ઓફ ટીચર એજ્યુકેશન
(3) એકેડેમિક સ્ટાફ કોલેજ
(4) કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન

37 Who is not educational psychologist from the following psychologists ?

- (1) B. F. Skinner (2) Jerome Bruner
(3) David Ausubel (4) Max Weber

આમાંથી કોણ શૈક્ષણિક મનોવૈજ્ઞાનિક નથી ?

- (1) બી.એફ. સ્કીનર (2) જેરોમી બ્રુનર
(3) ડેવિડ આસુબેલ (4) મેક્સ વેબર

38 Which is the non-affiliating state University exclusively for teacher education in India ?

- (1) Tamilnadu Teachers Education University
- (2) Indian Institute of Teacher Education
- (3) Navrachana University
- (4) Gujarat University

ભારતમાં શિક્ષક પ્રશિક્ષણ માટેની અન્ય સંસ્થાઓને જોડાણ ન આપતી રાજ્ય દ્વારા ચલાવાતી યુનિવર્સિટી કઈ છે ?

- (1) તામિલનાડુ ટીચર્સ એજ્યુકેશન યુનિવર્સિટી
- (2) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટીચર એજ્યુકેશન
- (3) નવરચના યુનિવર્સિટી
- (4) ગુજરાત યુનિવર્સિટી

39 The training of teachers working in the school is known as _____.

- (1) In-service training
- (2) Pre-service training
- (3) Service education
- (4) Add-on course

શાળામાં કાર્યરત શિક્ષકો માટે યોજાતી તાલીમ _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) સેવાકાલીન તાલીમ
- (2) પૂર્વ-સેવાકાલીન તાલીમ
- (3) સેવા શિક્ષણ
- (4) વધારાનો અભ્યાસક્રમ

40 Which degree is not awarded after completion of the course in teacher education in India ?

- (1) B.El.Ed.
- (2) D.Ed.
- (3) B.Sc., B.Ed.
- (4) B.E.

શિક્ષક પ્રશિક્ષણના અભ્યાસ પછી ભારતમાં કઈ પદવી એનાયત થતી નથી ?

- (1) બી.એલ.એડ.
- (2) ડી.એડ.
- (3) બી.એસસી., બી.એડ.
- (4) બી.ઈ.

- 41 Which type of classroom interaction makes healthy learning environment?
- (1) One-way (2) Two-way
(3) Multi-way (4) None of the three
- કયા પ્રકારનું વર્ગખંડ આદાન-પ્રદાન અધ્યયન વાતાવરણને સમૃદ્ધ બનાવે છે ?
- (1) એક-ધ્રુવી (2) દ્વિ-ધ્રુવી
(3) બહુ-ધ્રુવી (4) આ ત્રણમાંથી એકપણ નહીં
- 42 Which domain of Bloom's Taxonomy can be followed while teaching primary level of language ?
- (1) Cognitive (2) Affective
(3) Psychomotor (4) None of the three
- પ્રાથમિક કક્ષાના ભાષાના શિક્ષણ માટે બ્લૂમની ટેક્સોનોમીના કયા ક્ષેત્રને અનુસરી શકાય?
- (1) જ્ઞાનાત્મક (2) ભાવાત્મક
(3) મનોશારીરિક (4) આ ત્રણમાંથી એકપણ નહીં
- 43 What can be used for developing better and effective oral linguistic skills among learners ?
- (1) language room (2) language laboratory
(3) reading room (4) science laboratory
- વિદ્યાર્થીઓમાં મૌખિક ભાષાકીય કૌશલ્યોના સારા અને અસરકારક વિકાસ માટે શેનો ઉપયોગ થઈ શકે ?
- (1) ભાષાખંડ (2) ભાષા-પ્રયોગશાળા
(3) વાચનખંડ (4) વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા
- 44 Teaching is the process of _____ of students.
- (1) controlling behaviours (2) transferring behaviour
(3) modification in behaviour (4) All three
- અધ્યાપન એટલે વિદ્યાર્થીઓના _____ ની પ્રક્રિયા.
- (1) વર્તનો પર કાબુ મેળવવા (2) વર્તનને તબદીલ કરવાની
(3) વર્તનમાં પરિવર્તન આણવા (4) આ ત્રણેય

45 According to the latest trends in classroom teaching, teacher has been considered as _____ of teaching activities.

- (1) controller (2) manager
(3) coordinator (4) producer

વર્ગખંડ અધ્યાપનના નૂતન પ્રવાહો શિક્ષકને વર્ગખંડ પ્રક્રિયામાં અધ્યાપન - પ્રવૃત્તિના _____ તરીકે વર્ણવે છે.

- (1) નિયંત્રક (2) વ્યવસ્થાપક
(3) સંવાહક (4) નિર્માતા

46 Micro teaching helps prospective teachers developing skills required for _____

- (1) classroom teaching (2) delivering lectures
(3) colouring the picture (4) playing games

સૂક્ષ્મઅધ્યાપન ભાવિ શિક્ષકોને _____ વિકસાવવામાં મદદરૂપ છે.

- (1) વર્ગખંડ અધ્યાપન (2) વ્યાખ્યાન આપવામાં
(3) ચિત્રોમાં રંગપૂર્તિ માટે (4) રમતો રમવા

47 Which model can be helpful in teaching primary ideas in Geometry from the following models of teaching ?

- (1) Synetics (2) Concept Attainment Model
(3) Enquiry Training Model (4) Role-play

નીચે દર્શાવેલ શિક્ષણ પ્રતિમાનોમાંથી કયું પ્રતિમાન ભૂમિતિના પ્રાથમિક ખ્યાલ શીખવવામાં મદદરૂપ બની શકે છે ?

- (1) સિનેટીક્સ (2) સંકલ્પના પ્રાપ્તિ પ્રતિમાન
(3) પૂછપરછ તાલીમ પ્રતિમાન (4) રોલ-પ્લે

48 The teaching method in which there is a full control of teacher.

- (1) Lecturer (2) Discussion
(3) Group Discussion (4) Seminar

જે અધ્યાપન પદ્ધતિ કે જેમાં શિક્ષકનો સંપૂર્ણ પ્રભાવ હોય છે તે પદ્ધતિ.

- (1) વ્યાખ્યાન (2) ચર્ચા
(3) જૂથ (4) સેમીનાર

49 When students are assigned the project to be carried out which type of learning is going on ?

- (1) Visual (2) Kinaesthetic
(3) Auditory (4) None of these three

જ્યારે વિદ્યાર્થીઓને પ્રકલ્પ આપી તદનુસાર કાર્ય કરવાનું કહેવામાં આવે ત્યારે કયા પ્રકારનું અધ્યયન થઈ રહ્યું હોય છે ?

- (1) દૃશ્ય (2) ક્રિયાત્મક
(3) શ્રાવ્ય (4) આ ત્રણમાંથી એકપણ નહીં

50 Making use of ICT in classroom teaching is known as _____.

- (1) CAL (2) teaching
(3) CAI (4) CML

વર્ગખંડમાં ICT ના ઉપયોગ થકી અધ્યાપનને _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) CAL(સીએએલ) (2) અધ્યાપન
(3) CAI (સીએઆઈ) (4) CML (સીએમએલ)

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા



પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

ITEP - 3 (2014)

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	40
2. Languages (Gujarati, Hindi, English) Comprehension, Grammar, Vocabulary	30
3. Logical Reasoning & Aptitude	30
Total	100
Duration of the Test: 120 minutes	

ONE15

Booklet Sr. No.
0757121

A

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.
Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર	ઉમેદવારની સહી	ખંડ નિરીક્ષકની સહી
સમય : 120 મિનિટ	કુલ પ્રશ્નો : 120	કુલ ગુણ : 120

ઉમેદવારને સૂચના :

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (1), (2), (3) અને (4) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.

(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1 (એક) ગુણ છે.

(3) પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે -.25 ગુણ કાપવામાં આવશે.

(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે.

ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે.

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

- (1) સરદાર પટેલ
- (2) મહાત્મા ગાંધી
- (3) સુભાષચંદ્ર બોઝ
- (4) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં

① ● ③ ④

ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર '(2)' છે. આથી '(2)'નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.

(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.

(6) સમય પૂર્ણ થયે પ્રશ્નપુસ્તિકા અને ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.

(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 120 મિનિટ છે.

(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.

(9) ઉમેદવારે પ્રશ્ન ક્રમાંક 101-120માં ગુજરાતી અથવા હિન્દી વિષયમાંથી ગમે તે એક વિષયની પસંદગી કરી ઉત્તર આપવાના રહેશે.

Instructions to Candidates :

(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (1), (2), (3) and (4). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.

(2) Each correct answer carries one mark.

(3) For each wrong answer -.25 mark will be deducted.

(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example :

Who was the known as Father of Nation of India ?

- (1) Sardar Patel
- (2) Mahatma Gandhi
- (3) Subhashchandra Bose
- (4) Vinoba Bhawe

In OMR answer sheet :

① ● ③ ④

The true answer is '(2)'. Hence circle of '(2)' is darkened (encoded).

(5) Don't write anything on the test booklet.

(6) Hand over Test Booklet and OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.

(7) Time limit for this test is 120 minutes.

(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.

(9) For questions 101-120, candidates have to select one subject from English or Gujarati or Hindi, and then answer of them.

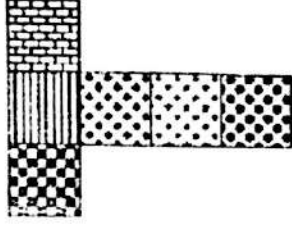
પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા OMR ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

- 1 There are 24 birds on a tree. A hunter fired a gun and 20 fell down on ground. So how many birds are on the tree ?

એક વૃક્ષ પર 24 પક્ષીઓ છે. એક શિકારી બંદૂક ફોડે છે તેનાથી 20 પક્ષી નીચે પડી જાય છે. તો વૃક્ષ પર કેટલાં પક્ષી બાકી રહે છે ?

- (1) 4 (2) 7
(3) 24 (4) None of these

2



When the above is folded into a cube, which is the only cube that can be produced amongst the following ?

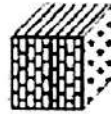
જો ઉપરની આકૃતિને વાળીને સમઘન બનાવવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો સમઘન બને ?



(1)



(2)



(3)



(4)

- 3 Some students are divided into two groups A and B. If 10 students are sent from A to B, the number in each is the same. But if 20 students are sent from B to A, the number in A is double the number in B. The number of students in each group A and B are _____.

કેટલાક વિદ્યાર્થીઓને 'એ' અને 'બી' એમ બે ગૃપમાં વહેંચવામાં આવે છે. જો 10 વિદ્યાર્થીઓને 'એ' ગૃપમાંથી 'બી' ગૃપમાં મોકલવામાં આવે તો બંને ગૃપની સંખ્યા સરખી રહે છે. પણ જો 20 વિદ્યાર્થીઓને 'બી' ગૃપમાંથી 'એ' ગૃપમાં મોકલવામાં આવે તો 'એ' ગૃપની સંખ્યા 'બી' ગૃપની સંખ્યા કરતાં બમણી થાય છે. 'એ' અને 'બી' ગૃપમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા _____ હશે.

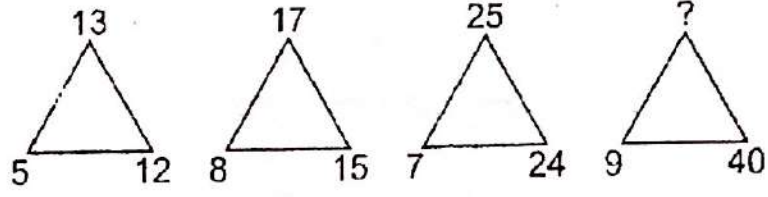
- (1) 100, 80 (2) 80, 100
(3) 110, 70 (4) 70, 110

- 4 The missing number is _____
નીચેનામાં ખૂટતી સંખ્યા _____ છે.

$-C$	$2B$	$-3A$
$2A$?	$-B$
$-3C$	$-A$	$-2B$

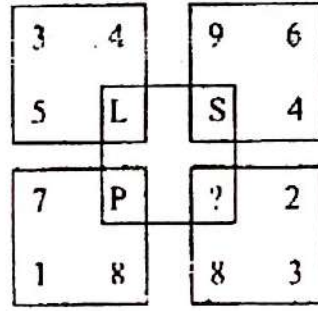
- (1) $-3C$ (2) $-2C$
(3) $3C$ (4) $2B$

- 5 The number in the position of '?'
'?' ના સ્થાનમાં કઈ સંખ્યા આવે ?



- (1) 41 (2) 45
(3) 50 (4) 52

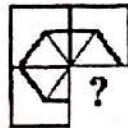
- 6 The letter to be placed in place of '?' in the figure given ?
નીચે આપેલ આકૃતિમાં '?' ના સ્થાને કયો અક્ષર આવે ?



- (1) M (2) N
(3) Q (4) R

- 7 Complete the missing portion of the pattern by selecting from the given alternatives.

નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરીને આકૃતિને પૂર્ણ કરવા માટે જરૂરી કયો ખૂટતો ભાગ ગોઠવીને આકૃતિ પૂર્ણ કરી શકાય ?



(1)



(2)

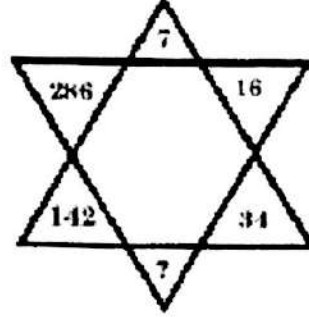


(3)

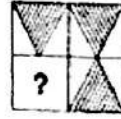


(4)

- 8 The missing number in the following question –
નીચેના પ્રશ્નમાં ખૂટતી સંખ્યા કઈ છે ?



- (1) 72 (2) 70
(3) 68 (4) 66
- 9 Complete the following pattern by choosing correct alternatives.
યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને આકૃતિને પૂર્ણ કરો.



(1)



(2)

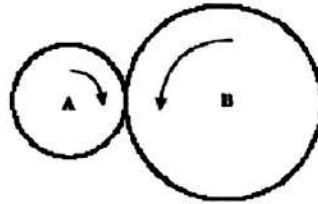


(3)



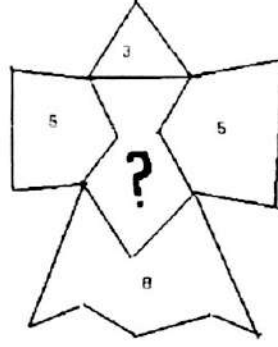
(4)

- 10 When wheel B turns 2 revolutions, wheel A turn 5 revolutions. When wheel A turns 40 revolutions, how many revolutions does wheel B turn ?
જ્યારે 'બી' ચક્ર બે આંટા પૂરા કરે છે ત્યારે 'એ' ચક્ર પાંચ આંટા પૂર્ણ કરે છે. જ્યારે 'એ' ચક્ર 40 આંટા પૂરા કરે છે, ત્યારે 'બી' ચક્ર કેટલા આંટા પૂર્ણ કરે ?



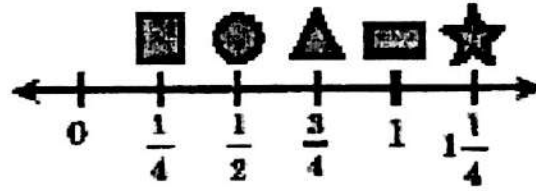
- (1) 4 (2) 16
(3) 80 (4) 100









- 11 The missing number in the following question –
નીચેના પ્રશ્નમાં ખૂટતી સંખ્યા કઈ છે ?











- (1) 6 (2) 8
(3) 7 (4) 9

- 12 Look at the number line. Between which two shapes is $\frac{2}{3}$?



- (1) Between  and 
(2) Between  and 
(3) Between  and 
(4) Between  and 

સંખ્યાની રેખા જુઓ. કયા બે આકારોની વચ્ચે $\frac{2}{3}$ આવે છે ?

- (1)  અને  વચ્ચે
(2)  અને  વચ્ચે
(3)  અને  વચ્ચે
(4)  અને  વચ્ચે

- 13 EIGHT : NINE :: _____ : _____
 (1) Ten : Nine (2) Six : Twelve
 (3) $2^3 : 3^2$ (4) Four : 2
 આઠ : નવ :: _____ : _____
 (1) દસ : નવ (2) છ : બાર
 (3) $2^3 : 3^2$ (4) ચાર : 2

- 14 A train is running at a speed of 40 km/hr and it crosses a post in 18 seconds. The length of the train -
 જો એક ટ્રેન કલાકના 40 કિ.મી.ની ઝડપે દોડી રહી છે તો અને તે એક સ્તંભ આગળથી 18 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. તો ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી ?
 (1) 190 metres (2) 160 metres
 (3) 200 metres (4) 120 metres

- 15 How will you code "ACCOMMODATE", if S and V are coded as 8 and 5 respectively ?
 જો 'S' અને 'V'ને અનુક્રમે '8' અને '5' સંજ્ઞા આપવામાં આવે તો તમે "ACCOMMODATE"ને કેવી સંજ્ઞા આપી શકો ?
 (1) 26-24-24-12-14-14-12-23-26-7-22
 (2) 26-24-24-12-14-14-23-12-7-26-22
 (3) 26-25-25-12-14-14-23-12-7-26-22
 (4) 26-24-24-12-14-14-23-21-12-26-7-22

- 16 If one-third of one-fourth of a number is 15, then three-tenth of that number is :
 જો એક સંખ્યાના એક-ચતુર્થાંશના એક-તૃતીયાંશ '15' થતા હોય, તો તે સંખ્યાના ત્રણ-દશાંશ કેટલા થાય ?
 (1) 35 (2) 36
 (3) 45 (4) 54

- 17 If $2805 \div 2.55 = 1100$, then $280.5 \div 25.5 = ?$
 જો $2805 \div 2.55 = 1100$ હોય, તો $280.5 \div 25.5 = ?$
 (1) 111 (2) 1.1
 (3) 0.11 (4) 11

- 18 The HCF and LCM of $\frac{14}{33}$, $\frac{42}{55}$, $\frac{21}{22}$ is.

$\frac{14}{33}$, $\frac{42}{55}$, $\frac{21}{22}$ નો લ.સા.અ. અને ગુ.સા.અ. શું છે ?

- (1) $\frac{7}{330}$ (2) $\frac{42}{330}$
 (3) $\frac{7}{165}$ (4) $\frac{21}{165}$

- 19 75% of 280 - 24% of 45 = ?
280ના 75% - 45ના 24% = ?
(1) 194.5 (2) 195
(3) 199.2 (4) 198
- 20 Let R = 4qs. When S=8, R=16. When S=10, R is equal to
ધારો કે, R = 4qs. જ્યારે S=8 ત્યારે R=16. જ્યારે S=10 ત્યારે
R = _____ ?
(1) 11 (2) 20
(3) 14 (4) 21
- 21 What is the missing number in this series ?
નીચેની શ્રેણીમાં કઈ ખૂટતી સંખ્યા છે ?
3, 7, 12, 18, 25, ?
(1) 31 (2) 32
(3) 33 (4) 34
- 22 The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is
50 years. Find out the age of the youngest child ?
ત્રણ વર્ષના અંતરાલ બાદ જન્મેલાં પાંચ બાળકોની ઉંમરની સંખ્યા 50 વર્ષ છે, તો સૌથી
નાના બાળકની ઉંમર શોધી કાઢો ?
(1) 6 years (2) 5 years
(3) 4 years (4) 3 years
- 23 What per cent of 5/8 is 8/5 ?
5/8ના કેટલા ટકા 8/5 છે ?
(1) 256 (2) 100
(3) 64 (4) 1024
- 24 How many times the digit zero would appear in the sequence of whole
numbers upto 111 ?
1 થી 111 સુધીની પૂર્ણાંક સંખ્યામાં શૂન્યનો ઉપયોગ કેટલી વખત થાય ?
(1) 21 (2) 19
(3) 20 (4) 11
- 25 An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many
degrees will the hour hand rotate when the clock shows
2 o'clock in the afternoon ?
એક સચ્ચી ઘડિયાળ સવારના 8:00 કલાક બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળ બપોરના 2:00 કલાક
બતાવે ત્યારે ઘડિયાળનો કલાક કાંટો કેટલી ડિગ્રીએ ફરશે ?
(1) 144° (2) 150°
(3) 168° (4) 180°

Instrucion : Give answer of following question in context with MS Word.
સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો MS Wordને ધ્યાનમાં રાખીને આપો.

- 26 In MS Word, the key F12 opens a
MS Wordમાં F12 કબનો ઉપયોગ શું ખોલવા થાય છે ?
(1) Save As dialog box (2) Open dialog box
(3) Save dialog box (4) Close dialog box
- 27 Which of the following is not a type of page margin ?
(1) Left (2) Right
(3) Center (4) Top
નીચેનામાંથી કોણ પેજ મારજનનો પ્રકાર નથી ?
(1) Left (2) Right
(3) Center (4) Top
- 28 What is gutter margin ?
(1) Margin that is added to the left margin when printing
(2) Margin that is added to right margin when printing
(3) Margin that is added to the binding side of page when printing
(4) Margin that is added to the outside of the page when printing
Gutter મારજન એટલે શું ?
(1) પ્રિન્ટીંગ સમયે ડાબી બાજુ રાખવામાં આવતું મારજન
(2) પ્રિન્ટીંગ સમયે જમણી બાજુ રાખવામાં આવતું મારજન
(3) પ્રિન્ટીંગ સમયે બાઈન્ડિંગની જગ્યા માટે રાખવામાં આવતું મારજન
(4) પ્રિન્ટીંગ સમયે બહારની બાજુ રાખવામાં આવતું મારજન
- 29 The ability to combine name and addresses with a standard document is called
સ્ટાન્ડર્ડ ડોક્યુમેન્ટને ધ્યાનમાં રાખીને નામ અને સરનામાને એકઠા કરવાની ક્ષમતાને શું કહેવામાં આવે છે ?
(1) document formatting (2) database management
(3) mail merge (4) form letters
- 30 Which of the following helps to reduce spelling error in the document ?
નીચેનામાંથી કોણ ડોક્યુમેન્ટમાં આવતી જોડણીની ભૂલોને ઓછી કરવામાં મદદ કરે છે?
(1) Auto Format (2) Auto Correct
(3) Smart Tags (4) Auto Text

31 With which view can you see how text and graphics will appear on the printed page ?

કયા વ્યૂ દ્વારા તમે શબ્દો અને ચિત્રોને પ્રિન્ટેડ પેજમાં કેવા દેખાશે તે જોઈ શકો છો ?

- (1) Normal (2) Print Layout
(3) Outline (4) Web Layout

32 What is the smallest and largest font size available in Font Size drop-down Menu in formatting toolbar ?

- (1) 8 and 72 (2) 8 and 68
(3) 6 and 68 (4) 6 and 72

Formatting toolbarમાં આવતા Font Size drop-down menuમાં ન્યૂનતમ અને મહત્તમ Font Size કેટલી હોય છે ? ?

- (1) 8 અને 72 (2) 8 અને 68
(3) 6 અને 68 (4) 6 અને 72

33 Which of the following line spacing is invalid ?

નીચેનામાંથી કઈ લાઈન સ્પેશ અમાન્ય છે ?

- (1) Multiple (2) Double
(3) Triple (4) Single

34 Which one is known as mailing list ?

Mailing list કયા નામથી ઓળખાય છે ?

- (1) Data source (2) Sheet
(3) Data sheet (4) Source

35 Which short key will use for saving document ?

ડોક્યુમેન્ટનો સંગ્રહ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ કળોનો એક સાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (1) Ctrl+N (2) Ctrl+S
(3) Ctrl+O (4) Ctrl+A

36 What is the shortcut-key for manual line break ?

ડોક્યુમેન્ટમાં manual line break કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ કળોનો એક સાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (1) Ctrl + Enter (2) Alt + Enter
(3) Shift + Enter (4) Space + Enter

Instruction : Give answer of following question in context with MS Excel.
સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો MS Excel ને ધ્યાનમાં રાખીને આપો.

- 37 In Excel, default how many worksheets can a workbook have ?
Excelમાં ડીફોલ્ટ કેટલી worksheets એક સાથે મળે છે ?
(1) 3 (2) 8
(3) 255 (4) None of the above
- 38 What is the correct way to refer the cell A10 on sheet3 from sheet1 ?
sheet3ના A10 કોષ (cell)ને sheet1માં સંદર્ભિત કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?
(1) sheet3!A10 (2) sheet1!A10
(3) Sheet3.A10 (4) A10
- 39 In Excel, a Data Series is defined as what ?
Excelમાં Data Seriesને કઈ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે ?
(1) A type of chart. (2) A cell reference.
(3) A collection of related data (4) A division of results
- 40 B7:B9 indicates :
B7:B9 શું દર્શાવે છે ?
(1) Cells B7 and cell B9 only.
(2) Cells B7 through B9.
(3) Cell B8 only.
(4) None of the above
- 41 The Delete key of keyboard is assigned to which command in Excel ?
Excelમાં કી બોર્ડની Delete કબજું કાર્ય કયા કમાન્ડ દ્વારા પણ કરી શકાય છે ?
(1) Edit >> Clear >> Contents
(2) Edit >> Clear >> All
(3) Edit >> Delete
(4) All of the above
- 42 A worksheet can have a maximum of _____ Number of rows
Worksheetમાં મહત્તમ _____ સંખ્યામાં હાર હોય છે.
(1) 256 (2) 1024
(3) 32000 (4) 65536
- 43 When a formatted number does not fit within a cell, it displays
જ્યારે formatted નંબર કોષની સાઈઝ કરતા મોટો હોય ત્યારે કોષમાં શું દર્શાવશે ?
(1) ##### (2) #DIV/0
(3) #DIV@ (4) None of the above

- 44 Which menu option can be used to split windows into two ?
વિન્ડોને બે ભાગમાં વહેંચવા માટે કયા મેનુ ઓપ્શનનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (1) Format > window (2) View > window > split
(3) Window > split (4) View > split
- 45 Which one short key is used for copy cell content ?
નીચેનામાંથી કઈ કળોનો ઉપયોગ એક સાથે કોષની કિંમતને કોપી કરવા માટે થાય છે ?
- (1) Ctrl+S (2) Ctrl+W
(3) Ctrl+C (4) Ctrl+O
- 46 Which one short key is used for Undo typing ?
નીચેનામાંથી કઈ કળોનો ઉપયોગ એક સાથે ટાઈપીંગને Undo કરવા માટે થાય છે ?
- (1) Ctrl+Z (2) Ctrl+W
(3) Ctrl+C (4) Ctrl+O
- 47 In Excel, formulae always start with which sign ?
Excelમાં, સૂત્ર હંમેશા કઈ સંજ્ઞા દ્વારા શરૂ થાય છે ?
- (1) @ (2) #
(3) \$ (4) =

Instruction: Give answer of following question in context with e-mail.

સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો ઈ-મેઈલને ધ્યાનમાં રાખીને આપો.

- 48 Which special character is compulsory part of any Email Address syntax?
ઈ-મેઈલ એડ્રેસના બંધારણમાં નીચેનામાંથી કયા વિશેષ અક્ષરનો ઉપયોગ ફરજિયાતપણે થાય છે ?
- (1) ^ (2) !
(3) @ (4) *
- 49 From where you can find deleted email ?
દૂર કરેલા ઈ-મેઈલને કઈ જગ્યાએથી મેળવી શકાય છે ?
- (1) Inbox (2) Sent
(3) Spam (4) Trash
- 50 What is full name of Cc in Email ?
ઈ-મેઈલમાં Ccનું આખું નામ શું છે ?
- (1) Caret Copy (2) Cross Copy
(3) Carbon Copy (4) Cancelled Copy

- 51 As a teenager which place did Shri Narendra Modi run away to ?
 (1) Haridwar (2) Himalayas
 (3) Varanasi (4) Kerala
 એક તરૂણ તરીકે શ્રી નરેન્દ્ર મોદી ભાગીને ક્યાં જતા રહેલા ?
 (1) હરિદ્વાર (2) હિમાલય
 (3) વારાણસી (4) કેરળ
- 52 Which is the first Indian woman to win a medal in Olympics
 (1) P.T. Usha (2) Karanama Malleswari
 (3) Kujarani goddess (4) Bachendri pal
 ઓલિમ્પિકમાં પદક જીતનારી પ્રથમ ભારતીય મહિલા કંઈ છે ?
 (1) પી.ટી. ઉષા (2) કરનામ મલ્લેશ્વરી
 (3) કુજરાની દેવી (4) બચેન્દ્રી પાલ
- 53 The lead character in the film 'The Bandit Queen' has been played by
 (1) Rupa Ganguly (2) Seema Biswas
 (3) Pratibha Sinha (4) Shabana Azmi
 ફિલ્મ “બેન્ડીટ ક્વીન”માં મુખ્ય પાત્ર કોના દ્વારા ભજવવામાં આવ્યું છે ?
 (1) રૂપા ગાંગુલી (2) સીમા બિશ્વાસ
 (3) પ્રતિભા સિંહા (4) શબાના આઝમી
- 54 A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively.
 In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on
 every third day ?
 A, B, અને C અનુક્રમે 20, 30 અને 60 દિવસમાં કામનો એક ભાગ કરી શકે છે.
 જો દરેક ત્રીજા દિવસે B અને C દ્વારા મદદ કરવામાં આવે તો કેટલા દિવસમાં A આ
 કામ કરી શકે ?
 (1) 16 days (2) 18 days
 (3) 12 days (4) 15 days
- 55 Who was known as Iron man of India ?
 (1) Govind Ballabh Pant (2) Jawaharlal Nehru
 (3) Subhash Chandra Bose (4) Sardar Vallabhbhai Patel
 ભારતના આયર્ન મેન (લોહ પુરુષ) તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?
 (1) ગોવિંદ બલ્લભપંત (2) જવાહરલાલ નહેરુ
 (3) સુભાષ ચંદ્ર બોઝ (4) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ

56 Rabindranath Tagore's 'Jana Gana Mana' has been adopted as India's National Anthem. How many stanzas of the said song were adopted ?

- (1) Only the first stanza (2) The whole song
(3) Third and Fourth stanza (4) First and Second stanza

રવિન્દ્રનાથ ટાગોરના 'જન ગણ મન'નો ભારતના રાષ્ટ્રગીત તરીકે સ્વીકાર કરવામાં આવ્યો છે. આ ગીતની કેટલી કડીઓ લેવામાં આવી છે ?

- (1) માત્ર પ્રથમ કડી (2) સમગ્ર ગીત
(3) ત્રીજી અને ચોથી કડી (4) પ્રથમ અને દ્વિતીય કડી

57 The southernmost point of peninsular India, that is, Kanyakumari, is

- (1) north of Tropic of Cancer (2) south of the Equator
(3) south of the Capricorn (4) north of the Equator

ભારતનો દક્ષિણી છેર કન્યાકુમારી :

- (1) કર્કવૃત્તથી ઉત્તરમાં આવેલ છે (2) વિષુવવૃત્તથી દક્ષિણમાં આવેલ છે
(3) મકરવૃત્તથી દક્ષિણમાં આવેલ છે (4) વિષુવવૃત્ત ઉત્તરમાં આવેલ છે

58 'OS' computer abbreviation usually means ?

- (1) Order of Significance (2) Open Software
(3) Operating System (4) Optical Sensor

'ઓએસ' સંક્ષેપનો કમ્પ્યુટર ભાષામાં સામાન્ય રીતે અર્થ શું થાય ?

- (1) ઓર્ડર ઓફ સિગ્નીફિકન્સ (2) ઓપન સોફ્ટવેર
(3) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ (4) ઓપ્ટિકલ સેન્સર

59 In Ramayana, Sita was sent to whose ashram for exile ?

- (1) Valmiki (2) Vishwamitra
(3) Gautam (4) Kashyap

રામાયણમાં રામે સીતાને નિર્વાસન માટે કોનાં આશ્રમમાં મોકલ્યા હતા ?

- (1) વાલ્મિકી (2) વિશ્વામિત્ર
(3) ગૌતમ (4) કશ્યપ

60 Which city was the first venue of Asian Games ?

- (1) Mumbai (2) Delhi
(3) Kolkata (4) Chennai

કયું શહેર એશિયન ગેમ્સનું પ્રથમ સ્થાન હતું ?

- (1) મુંબઈ (2) દિલ્હી
(3) કોલકાતા (4) ચેન્નાઈ

61 "Baton Cup" is associated with which sport ?

- (1) Hockey (2) Football
(3) Cricket (4) Volleyball

'બેટન કપ' કઈ રમતથી સંબંધિત છે ?

- (1) હોકી (2) ફુટબોલ
(3) ક્રિકેટ (4) વોલીબોલ

62 Which gas in the atmosphere protects us from the ultraviolet rays ?

- (1) Nitrogen (2) Ozone
(3) Oxygen (4) Carbon dioxide

વાતાવરણમાં રહેલો કયો વાયુ પારજાંબલી કિરણો વડે આપણી રક્ષા કરે છે ?

- (1) નાઈટ્રોજન (2) ઓઝોન
(3) ઓક્સીજન (4) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

63 What is the time limit to sing national anthem ?

- (1) 52 seconds (2) 48 seconds
(3) 60 seconds (4) 34 seconds

રાષ્ટ્રગીત ગાવાની સમય મર્યાદા કેટલી છે ?

- (1) 52 સેકન્ડ (2) 48 સેકન્ડ
(3) 60 સેકન્ડ (4) 34 સેકન્ડ

64 Who became the new CEO of Google ?

- (1) Marissa Mayer (2) Satya Nadella
(3) Sundar Pichai (4) Indra Nooyi

ગૂગલના નવા સીઈઓ કોણ બન્યા ?

- (1) મેરીસા મેયર (2) સત્યા નાદેલ
(3) સુંદર પીચાઈ (4) ઈન્દ્રા નૂયી

65 What is the name of the biggest city of Africa ?

- (1) Cairo (2) Nerobi
(3) Abuja (4) Lagos

આફ્રિકાનાં સૌથી મોટા શહેરનું નામ શું છે ?

- (1) કાયરો (2) નેરોબી
(3) અબુજા (4) લાગોસ

- 66 "Blue Pottery" art is associated with which Indian state ?
 (1) Rajasthan (2) Maharashtra
 (3) Assam (4) Goa
 'બ્લૂ પોટરી' કલા ભારતનાં કયા પ્રદેશથી સંબંધિત છે ?
 (1) રાજસ્થાન (2) મહારાષ્ટ્ર
 (3) આસામ (4) ગોવા
- 67 Which city was the capital of Madhya Pradesh till 1956 ?
 (1) Mumbai (2) Nagpur
 (3) Nashik (4) Shimla
 1956 સુધી મધ્યપ્રદેશની રાજધાની આમાંથી કયાં શહેરમાં હતી ?
 (1) મુંબઈ (2) નાગપુર
 (3) નાસિક (4) શીમલા
- 68 What is the profession of Ms. Sushma Swaraj ?
 (1) Doctor (2) Lawyer
 (3) Engineer (4) Architect
 સુષ્મા સ્વરાજનો વ્યવસાય શું છે ?
 (1) ડોક્ટર (2) વકીલ
 (3) એન્જિનીયર (4) આર્કિટેક
- 69 "Just Do It" is the tagline of which brand ?
 (1) Pepsi (2) Nike
 (3) Move (4) Pentium 4
 'જસ્ટ ડૂ ઈટ' કઈ બ્રાન્ડની ટેગ લાઈન છે ?
 (1) પેપ્સી (2) નાઈક
 (3) મુવ (4) પેન્ટીયમ 4
- 70 Who was the music composer of the film "Masum" of Shekhar Kapur ?
 (1) Rajesh Roshan (2) Bappi Lahiri
 (3) Jagjit Singh (4) R D Burman
 શેખર કપૂરની ફિલ્મ 'માસૂમ'ના સંગીતકાર કોણ હતા ?
 (1) રાજેશ રોશન (2) બપ્પી લહેરી
 (3) જગજીત સિંહ (4) આર.ડી.બર્મન

71 On which riverbank is Goa located ?

- (1) Ganga (2) Mandovi
(3) Gomti (4) Sabarmati

ગોવા શહેર કઈ નદી કિનારે આવેલું છે ?

- (1) ગંગા (2) માંડવી
(3) ગોમતી (4) સાબરમતી

72 Which of the following is not in Mumbai ?

- (1) The Gateway of India (2) The Kamala Nehru Park
(3) Juhu Beach (4) Charminar

આમાંની કઈ જગ્યા મુંબઈમાં નથી ?

- (1) ધ ગેટ વે ઓફ ઈન્ડિયા (2) ધ કમલા નહેરુ પાર્ક
(3) જુહુ બીચ (4) ચારમિનાર

73 Which animal is called Sea Horse in Greek ?

- (1) Rhino (2) Crocodile
(3) Zebra (4) Hippopotamus

ગ્રીકમાં કયા જાનવરને દરિયાઈ ઘોડો કહેવાય છે ?

- (1) ગેંડો (2) મગરમચ્છ
(3) ઝેબ્રા (4) હિપોપોટેમસ

74 Which of the following does not have Lungs ?

- (1) Amphibians (2) Fish
(3) Snake (4) Birds

એવો કયો જીવ છે જેને ફેફસા નથી હોતા ?

- (1) એમફિબિયસ (2) માછલી
(3) સાપ (4) પક્ષી

75 Khella Sarai, Purulia and Mayurbhanj are different forms of which dance?

- (1) Chhau (2) Satriya
(3) Maach (4) Dhuriya

ખેલ્લા સરાય, પુરૂલિયા અને મયૂરભંજ કયા નૃત્યની વિભિન્ન છટાઓ છે ?

- (1) છાઉ (2) સત્રિયા
(3) માચ (4) ધુરિયા

- 76 I am a bit lonely. I need somebody to talk _____.
- (1) at (2) with
(3) on (4) to
- 77 The word the most similar in meaning : 'particular' - _____.
- (1) definite (2) special
(3) significant (4) specific
- 78 If you _____ in advance, you will get discount.
- (1) buy (2) work
(3) submit (4) pay
- 79 Poetry : _____.
- (1) Novelist (2) Poet
(3) Essayist (4) Author
- 80 How many vowel sounds are there in English language ?
- (1) 5 (2) 6
(3) 19 (4) 20
- 81 Identify the part of speech of the underlined word.
It is very sweet juice.
- (1) noun (2) verb
(3) adjective (4) adverb
- 82 Which of the following sentences is correct ?
- (1) I cannot work hard. (2) I can not work hard.
(3) He go to school. (4) None of these three
- 83 What can be used in salutation, if a lady doesn't want to be identified either married or unmarried ?
- (1) Miss (2) Mrs.
(3) Ms. (4) Mr.
- 84 'Is' is known as _____.
- (1) main verb (2) subordinate verb
(3) auxiliary (4) modal verb

- 85 Complete the following sentence :
My son asked me _____.
- (1) if I was not well. (2) that I was not well.
(3) if I am not well. (4) that I am not well.
- 86 Suman is one of the cleverest _____ of the class.
- (1) student (2) students
(3) student's (4) None of these
- 87 Complete the sentence :
Shan said _____.
- (1) honesty is the best policy
(2) that honesty was the best policy
(3) why honesty is the best policy.
(4) that honesty is the best policy.
- 88 Find the odd out:
- (1) frying pan (2) plates
(3) bowl (4) spoon
- 89 This box is _____ heavy to carry.
- (1) so (2) too
(3) to (4) that
- 90 Find the odd out :
- (1) good : better (2) clever : cleverer
(3) heavy : heavier (4) poor : poorer
- 91 The temple _____ in 1856 A.D.
- (1) is built (2) was built
(3) is being built (4) is building
- 92 Find the odd out :
- (1) plus : minus (2) add : subtract
(3) multiply : divide (4) None of these

- 93 The people next door are furious with us _____ making so much noise last night.
- (1) for (2) with
(3) to (4) of
- 94 This is _____ book written by Subhash Gokhale.
- (1) a (2) an
(3) the (4) None of these three
- 95 Doctor : Hospital :: _____
- (1) Water : Reservoir (2) Farmer : Village
(3) Plumber : Wrench (4) Chef: Kitchen
- 96 Which of the following sentences is incorrect ?
- (1) The doctor advised me to take medicines regularly.
(2) The doctor adviced me to take medicines regularly.
(3) The doctor advised me to exercise regularly.
(4) None of these
- 97 Keep your books _____ the table.
- (1) in (2) on
(3) over (4) at
- 98 If you want to place an order to procure some material, you will draft _____.
- (1) purchase order (2) complaint letter
(3) requisition letter (4) inquiry letter
- 99 Video : Cassette :: Computer : _____
- (1) Reels (2) Recordings
(3) Floppy (4) Files
- 100 Find out the noun from the following words :
- (1) honesty (2) write
(3) push (4) sing

ગુજરાતી

- 101 સમાનાર્થી શબ્દોનું જોડકું જણાવો.
 (1) ઉર્ધ્વપતન - અધ:પતન (2) ઉન્નતિ - અવનતિ
 (3) ઉર્ધ્વગતિ - અધોગતિ (4) આધિપત્ય - પ્રભુત્વ
- 102 ઈચ્છા કરવા યોગ્ય - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ વાપરો
 (1) ઈચ્છુક (2) સ્મૃહા
 (3) સરાહનીય (4) સ્મૃહણીય
- 103 દુ:ખીનો સમાનાર્થી જણાવો.
 (1) આર્ષ (2) આર્દ્ર
 (3) આદ્રક (4) આર્ત
- 104 બારણું બંધ રાખવાનો લાંબો આડો દંડો - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
 (1) ભોગર (2) ભોગળ
 (3) કમાન (4) દંડો
- 105 'જ્યાં ત્યાં આવી વય બદલી
 સંતાય જાણે પરીઓ'
 - અલંકારનું નામ આપો.
 (1) ઉપમા (2) રૂપક
 (3) ઉત્પ્રેક્ષા (4) અનન્વય
- 106 સાચી જોડણી શોધો.
 (1) સૈલી (2) શૈલિ
 (3) શેઈલી (4) શૈલી
- 107 નીચેનામાંથી આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો :
 પુષ્પધન્વા
 (1) શશી (2) દિનકર
 (3) સુધાકર (4) કામદેવ
- 108 વિરોધી શબ્દોનું સાચું જોડકું જણાવો.
 (1) નિવાર્ય - અનિવાર્ય (2) નિશા - શર્વરી
 (3) જરૂરી - આવશ્યક (4) ગરીબ - અકિંચન
- 109 છંદ એ _____ નું માપ છે.
 (1) ગદ્ય (2) પત્ર
 (3) કાવ્ય (4) શબ્દ
- 110 'વીજળી'નો પર્યાય જણાવો.
 (1) દામિની (2) યામિની
 (3) કામિની (4) ધારિણી

- 111 નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું છે ?
 (1) ઊંધુ વેતરવું - સ્તબ્ધ થઈ જવું
 (2) ચશ્મપોશી કરવી - ઘાલમેલ કરવી
 (3) કાગનો વાઘ કરવો - ખૂબ લઢવું
 (4) ગળું કાપવું - ટેવાઈ જવું
- 112 નીચેના રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.
 આંખ મીંચાઈ જવી
 (1) ઊંઘ આવવી (2) શરમ આવવી
 (3) થાકી જવું (4) મૃત્યુ પામવું
- 113 'રાત-દિવસ' માટે કયો શબ્દ યોગ્ય છે ?
 (1) અહર્નિશ (2) અમૂલખ
 (3) અરૂણોદય (4) સકલ
- 114 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'ધન' શબ્દનો પર્યાય નથી ?
 (1) નિર્જર (2) અર્થ
 (3) વસુ (4) વિત્ત
- 115 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'ગંગા'નો સમાનાર્થી નથી ?
 (1) કાલિન્દી (2) જાહ્નવી
 (3) ભાગીરથી (4) મંદાકિની
- 116 'લક્ષ્મણ રેખા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો.
 (1) સીમા-રેખા (2) લક્ષ્મણો દોરેલી રેખા
 (3) લજ્જા (4) મર્યાદા
- 117 'ઈચ્છેલું આપનારી ગાય' - શબ્દસમૂહ માટે એક સામાસિક શબ્દ કયો છે ?
 (1) ધોળી ગાય (2) રાતી ગાય
 (3) કામધેનુ (4) કૃષ્ણાની ગાય
- 118 'પોતાની મેળે પતિ પસંદ કરવો તે' - શબ્દસમૂહ માટે એક સામાસિક શબ્દ કયો છે ?
 (1) સમયસર (2) સમકાલીન
 (3) સ્વયંસેવક (4) સ્વયંવર
- 119 નીચેના વાક્યમાંથી નિપાત શોધો :
 પુરુષોની માફક સ્ત્રી પણ ભણી શકે છે.
 (1) માફક (2) શકે
 (3) પણ (4) છે
- 120 નીચેના વાક્યમાંથી સંયોજક ઓળખાવો.
 રમેશ ઊભો થયો અને રડવા લાગ્યો.
 (1) ઊભો (2) થયો
 (3) અને (4) લાગ્યો

हिन्दी

- 101 पहली के रचनाकार 'खुशरो' इतिहास में इस नाम से प्रसिद्ध है -
(1) बुलबुले हिन्द (2) शाबर-ए हिन्द
(3) सुलतान ए-पहेली (4) तूती-ए हिन्द
- 102 निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए :
घूम घूमेला लहंगा पहने, एक पाँव से रहे खड़ी,
आठ हाथ है उस नारी के सुरत उसकी लगे परी,
सब कोई उसकी चाह करे हैं मुसलमान हिन्दु छतरी
खुशरो ने यह कही पहली, मैं अपने साथ खरी ॥
प्रश्न : पहली के उत्तर से हम पता कर सकते हैं कि उसमें
- (1) एक चीज जो सबको प्रिय हैं ।
(2) आठ हाथवाली नारी का वर्णन है ।
(3) हिन्दु-मुसलमान एकता की बात है ।
(4) बारिस के मौसम में उपयोग में आनेवाली वस्तु का वर्णन है ।
- 103 'सोना बटोरना' - मुहावरे का अर्थ है ।
(1) सोना खरीदना (2) (1) और (2)
(3) सोने की चोरी करना (4) खूब कमाई करना
- 104 तत्सम, तद्भव, देशज और विदेशी शब्दों का वर्गीकरण -
(1) रचना के आधार पर (2) स्रोत के आधार पर
(3) प्रयोग के आधार पर (4) अर्थ के आधार पर
- 105 निम्नलिखित काव्यांश को पढ़कर प्रश्न के उत्तर दीजिए ।
जब मैं था तब हरि नही
अब हरि है मैं नाँ हि ।
सब अंधियारा मिटि गया,
जब दीपक देख्या माँहि
सुखिया सब संसार है,
खादै अरु सोवै ।
दुखिया दास कबीर है, जागै अरु रोवे ॥
प्रश्न : कवि के 'मैं' के मिटते ही उसे किसकी प्राप्ति हो गई ?
(1) संपत्ति (2) संसार
(3) ईश्वर (4) श्रेष्ठ स्थान
- 106 क्रिया विशेषण के मुख्य प्रकार है -
(1) भूतकाल, वर्तमानकाल, भविष्यकाल, तीनों
(2) कर्तृवाचक, भाववाचक, क्रमवाचक, एक भी नहीं
(3) कर्मवाचक, कर्तृवाचक, भाववाचक, तीनों
(4) कालवाचक, स्थानवाचक, रीतिवाचक, परिमाणवाचक
- 107 निम्नलिखित शब्दों को वर्णमाला क्रम में लिखिए :
मार्ग, परवशता, मातम, बिजली
(1) मार्ग, मातम, परवशता, बिजली
(2) मातम, मार्ग, बिजली, परवशता
(3) बिजली, मार्ग, मातम, परवशता
(4) परवशता, बिजली, मार्ग, मातम

- 108 विरक्ति शब्द का विलोम शब्द -
 (1) आसक्ति (2) मुक्ति
 (3) भक्ति (4) युक्ति
- 109 'रामधारीसिंह दिनकरजी' को यह रचना पर ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया -
 (1) कुरुक्षेत्र (2) रश्मि रथी
 (3) उर्वशी (4) एक भी नहीं
- 110 'उपासक' शब्द का लिंग परिवर्तन -
 (1) उपासिका (2) उपसका
 (3) उपासकी (4) उपासनिका
- 111 लोग भगवान पर बहुमूल्य भेंट चढाते हैं - विशेषण बताइए ।
 (1) लोग (2) बहुमूल्य
 (3) भगवान (4) भेंट
- 112 'त्रिमूर्ति' शब्द के समास का प्रकार बताइए ।
 (1) द्वन्द्व (2) बहुब्रीहि
 (3) कर्मधारय (4) द्विगु
- 113 'मास्टर' शब्द का लिंग परिवर्तन कीजिए ।
 (1) मास्टरनी (2) मास्टया
 (3) मास्टरी (4) मास्टररिका
- 114 'कर्णधार' शब्द का पर्यायवाची शब्द लिखिए ।
 (1) मुख्य आधार (2) कमजोर
 (3) प्रबल (4) कर्ण का आधार
- 115 कौन-सा शब्द अलग अर्थ प्रकट करता है ?
 (1) कमलाक्षी (2) कल्पवृक्ष
 (3) अक्षयपात्र (4) कामधेनु
- 116 'संगति' शब्द का संधि विच्छेद
 (1) सम् + गती (2) सन् + गती
 (3) सम + गति (4) सम् + गति
- 117 पुत्र के विलोम शब्द से कौन-सा शब्द अलंग पडता है ?
 (1) आत्मजा (2) तनया
 (3) सूता (4) कन्या
- 118 'नदीश' शब्द का संधि स्वरूप बताइए ।
 (1) ई + ई (2) ई + इ
 (3) तीनों (4) इ + ई
- 119 इनमें से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है ?
 (1) अंबर (2) नाक
 (3) लाल (4) जंगल
- 120 आर्यों का आदि ग्रन्थ - शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए
 (1) महाभारत (2) पुराण
 (3) वेद (4) रामायण

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

SEAL

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन सद्गुरुं पवित्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

PTPT (Pre Entry Test for Prospective Teachers) -2015

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	30
2. Languages - English (Comprehension, Grammar, Vocabulary)	20
3. Languages – Gujarati or Hindi (Comprehension, Grammar, Vocabulary)	10
4. Numerical Ability	15
5. Logical Reasoning	15
6. Teaching Aptitude	10
Total	100
Duration of the Test : 120 minutes	

THRE15

A

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

Booklet Sr. No.

0757461

--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર

ઉમેદવારની સહી

ખંડ નિરીક્ષકની સહી

સમય : 120 મિનિટ

કુલ પ્રશ્નો : 120

કુલ ગુણ : 120

ઉમેદવારોને સૂચના :

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (1), (2), (3) અને (4) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.

(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1 (એક) ગુણ છે.

(3) પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે -.25 ગુણ કાપવામાં આવશે.

(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે.

ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે.

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

(1) સરદાર પટેલ

(2) મહાત્મા ગાંધી

(3) સુભાષચંદ્ર બોઝ

(4) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં

① ● ③ ④

ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર '(2)' છે. આથી '(2)'નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.

(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.

(6) સમય પૂર્ણ થયે પ્રશ્નપુસ્તિકા અને ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.

(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 120 મિનિટ છે.

(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.

(9) ઉમેદવારે પ્રશ્ન ક્રમાંક 101-120માં ગુજરાતી અથવા હિન્દી વિષયમાંથી ગમે તે એક વિષયની પસંદગી કરી ઉત્તર આપવાના રહેશે.

Instructions to Candidates :

(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (1), (2), (3) and (4). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.

(2) Each correct answer carries one mark.

(3) For each wrong answer -.25 mark will be deducted.

(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example :

Who was the known as Father of Nation of India ?

(1) Sardar Patel

(2) Mahatma Gandhi

(3) Subhashchandra Bose

(4) Vinoba Bhave

In OMR answer sheet :

① ● ③ ④

The true answer is '(2)'. Hence circle of '(2)' is darkened (encoded).

(5) Don't write anything on the test booklet.

(6) Hand over Test Booklet and OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.

(7) Time limit for this test is 120 minutes.

(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.

(9) For questions 101-120, candidates have to select one subject from English or Gujarati or Hindi, and then answer of them.

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા OMR ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

1 3, 7, 13, 27, 53, _____

(1) 107

(2) 108

(3) 109

(4) 110

2 $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{12} =$ _____

(1) $\frac{1}{3}$

(2) $\frac{2}{3}$

(3) $\frac{4}{3}$

(4) $\frac{8}{3}$

3 14 : 56 :: 16 : _____

(1) 48

(2) 46

(3) 64

(4) 80

4 $1+2+3+\dots+98+99+100 =$ _____

(1) 5050

(2) 5025

(3) 5000

(4) 4500

5 8, 27, 64, _____

(1) 81

(2) 100

(3) 120

(4) 125

6 $2.5 \times 4.2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 15.75.$

(1) 2.5

(2) 1.5

(3) 3.5

(4) 6.5

7 25% of 1200 + 35% of 1500 = % of 2000.

1200 ની 25% + 1500 ની 35% = 2000 ની %

(1) 21

(2) 40.5

(3) 45

(4) 41.25

8 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}.$

(1) $\frac{4}{5}$

(2) $\frac{3}{5}$

(3) $\frac{5}{6}$

(4) $\frac{6}{5}$

9 25% of 6000 = % of 3000.

6000 ની 25% = 3000 ની %

(1) 25

(2) 45

(3) 50

(4) 75

10 If $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$ and $\frac{b}{c} = \frac{4}{3}$, then $\frac{a+b}{b+c} = \underline{\hspace{2cm}}.$

જો $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$ અને $\frac{b}{c} = \frac{4}{3}$, તો $\frac{a+b}{b+c} = \underline{\hspace{2cm}}$

(1) $\frac{8}{7}$

(2) $\frac{5}{4}$

(3) $\frac{4}{5}$

(4) $\frac{2}{5}$

11 Which of the following fractions is the smallest ?

નીચેના અપૂર્ણાંકોમાંથી કયો અપૂર્ણાંક સૌથી નાનો છે ?

$$\frac{7}{5}, \frac{9}{10}, \frac{11}{15}, \frac{12}{15}$$

(1) $\frac{7}{5}$

(2) $\frac{9}{10}$

(3) $\frac{11}{15}$

(4) $\frac{12}{15}$

12 $\frac{105 \times 3000 \times 150}{21 \times 3 \times 25} = \underline{\hspace{2cm}}$

(1) 15000

(2) 30000

(3) 20000

(4) 10000

13 $\frac{1.5 \times 7.5 \times 3.5}{2.5 \times 0.7} = \underline{\hspace{2cm}}$

(1) 22.5

(2) 2.25

(3) 0.225

(4) 225

14 If POWER = OPVFQ, then WATER = _____.

જો POWER = OPVFQ, તો WATER = _____.

(1) VBSDS

(2) VBSFQ

(3) VBVFQ

(4) VBVFS

15 $\frac{2000}{15} \underline{\hspace{1cm}} \frac{1000}{5}$

(1) <

(2) >

(3) =

(4) \geq

16 What is the product of three consecutive numbers whose sum is 36 ?

જેમનો સરવાળો 36 થાય તેવી ત્રણ ક્રમિક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર કેટલો થાય ?

- (1) 1616 (2) 1236
(3) 1716 (4) 1536

17 If $8*2 = 41$, $4*6 = 23$ and $6*8 = 34$, then $6*4 = \underline{\hspace{2cm}}$.

જો $8*2 = 41$, $4*6 = 23$ અને $6*8 = 34$, તો $6*4 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (1) 16 (2) 32
(3) 46 (4) 34

18 P is R's brother, S is T's father, U is R's mother. P and T are brothers. How is U related to S ?

- (1) Sister (2) Sister-in-law
(3) Niece (4) Wife

P એ R નો ભાઈ છે, S એ T નો પિતા છે, U એ R ની માતા છે, P અને T ભાઈઓ છે. તો U નો S ની સાથેનો સંબંધ શું હશે ?

- (1) બહેન (2) સાળી
(3) ભત્રીજી (4) પત્ની

19 $2^{10} = \underline{\hspace{2cm}}$.

- (1) 1024 (2) 256
(3) 20 (4) 512

20 To earn a profit of 15% at what price should a product costing Rs. 800 be sold ?

રૂ. 800ની વસ્તુ 15% નફો મેળવવા કેટલા રૂપિયામાં વેચવી જોઈએ ?

- (1) Rs. 900 (2) Rs. 815
(3) Rs. 920 (4) Rs. 820

- 21 Who would be the possible chair person of University court (senet) meeting ?
- (1) Chancellor (2) Vice-chancellor
 (3) Pro-Vice chancellor (4) (1), (2) and (3) all
- યુનિવર્સિટી કોર્ટ (સેનેટ) સભાના સંભવિત ચેર પર્સન કોણ હોઈ શકે ?
- (1) કુલાધિપતિ (2) કુલપતિ
 (3) ઉપકુલપતિ (4) (1), (2) અને (3) બધા
- 22 Who would be the first rival of self financed college teacher disput with management ?
- (1) Managing Trustee (2) Registrar
 (3) Vice Chancellor (4) Pro-Vice chancellor
- સ્વ-નિર્ભર કોલેજના શિક્ષકના સંચાલક મંડળ સાથેના વિવાદના પ્રથમ પ્રતિવાદી કોણ હોઈ શકે ?
- (1) મેનેજિંગ ટ્રસ્ટી (2) રજિસ્ટ્રાર
 (3) કુલપતિ (4) ઉપકુલપતિ
- 23 Arrange (1) Act (2) Rules (3) Ordinances (4) Statute in down word power.
- (1) એક્ટ (2) રૂલ્સ (3) ઓર્ડિનન્સ અને (4) સ્ટેચ્યૂટને સત્તાના ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.
- (1) (2), (4), (3), (1) (2) (1), (4), (3), (2)
 (3) (2), (1), (3), (4) (4) (1), (2), (4), (3)
- 24 Which of the following sent recommendation of affiliation of college to Exicutive Council (Syndicate)
- (1) Board of study
 (2) University Court (Senet)
 (3) Accademic council
 (4) Board of University Teaching and Research
- નીચેનામાંથી કોણ કોલેજ જોડાણની ભલામણ એક્ઝિક્યૂટિવ કાઉન્સિલ (સિન્ડિકેટ)ને મોકલાવે છે ?
- (1) બોર્ડ ઓફ સ્ટડી
 (2) યુનિવર્સિટી કોર્ટ (સેનેટ)
 (3) એકેડેમિક કાઉન્સિલ
 (4) બોર્ડ ઓફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગ એન્ડ રીસર્ચ
- 25 Who of the following gives the equivalance certificate to the foreign degree examination ?
- (1) Registrar
 (2) Association of Indian Universities
 (3) Ministry of Human Resource Development
 (4) Vice Chancellor
- નીચેનામાંથી કોણ વિદેશી ડિગ્રી પરીક્ષાને સમકક્ષતાનું પ્રમાણપત્ર આપે છે ?
- (1) રજિસ્ટ્રાર
 (2) એસોસિયેશન ઓફ ઇન્ડિયન યુનિવર્સિટીઝ
 (3) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય
 (4) વાઈસ ચાન્સેલર

- 26 Who decide the examination fees of courses of University ?
 (1) Registrar (2) Controllor of examination
 (3) Vice-chancellor (4) None of (1), (2) and (3)
 યુનિવર્સિટીના કોર્સિસની પરીક્ષા ફી કોણ નક્કી કરે છે ?
 (1) રજિસ્ટ્રાર
 (2) પરીક્ષા નિયામક
 (3) વાઈસ ચાન્સેલર
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 27 Who decide the remuneration rate of examiners of University ?
 (1) Executive Council (Syndicate) (2) Vice-chancellor
 (3) Chancellor (4) Government
 યુનિવર્સિટીના પરીક્ષકોના પુરસ્કારના દર કોણ નક્કી કરે છે ?
 (1) એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલ (સિન્ડિકેટ) (2) વાઈસ ચાન્સેલર
 (3) ચાન્સેલર (4) સરકાર
- 28 What is the type of membership of Vice-chancellor in Executive Council (syndicate) ?
 (1) Ex-officio (2) Permanent
 (3) Invitee (4) None of (1), (2) and (3)
 એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલમાં વાઈસ ચાન્સેલરનું સભ્ય પદ કયા પ્રકારનું છે ?
 (1) એક્સ-ઓફિસિઓ
 (2) કાયમી
 (3) આમંત્રિત
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં.
- 29 Who has the power to inspect the State University ?
 (1) State Government
 (2) Governor
 (3) Both (1) and (2)
 (4) None of (1), (2) and (3)
 સ્ટેટ યુનિવર્સિટીનું ઇન્સ્પેક્શન કરવાનો અધિકાર કોને છે ?
 (1) રાજ્ય સરકાર
 (2) રાજ્યપાલ
 (3) (1) અને (2) બંને
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 30 What certificate is compulsory for the admission of the students of other university ?
 (1) Transfer certificate (2) Degree certificate
 (3) Migration certificate (4) None of (1), (2) and (3)
 અન્ય યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીના પ્રવેશ માટે કયું પ્રમાણપત્ર હોવું ફરજિયાત છે ?
 (1) ટ્રાન્સફર સર્ટિફિકેટ
 (2) ડિગ્રી સર્ટિફિકેટ
 (3) મીગ્રેશન સર્ટિફિકેટ
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

- 31 Who plays the key role in policy making of University ?
 (1) Vice-chancellor (2) Deans
 (3) Controllor of Examination (4) Registrar
 યુનિવર્સિટીના નીતિ નિર્ધારણમાં કોણ ચાવીરૂપ ભૂમિકા ભજવે છે ?
 (1) કુલપતિ (2) ડીન્સ
 (3) પરીક્ષા નિયામક (4) કુલસચિવ
- 32 Plan Grant of University is -
 (1) Maintanance grant (2) Development grant
 (3) Contingency grant (4) None of (1), (2) and (3)
 યુનિવર્સિટીની પ્લાન ગ્રાન્ટ એટલે -
 (1) નિભાવ ગ્રાન્ટ
 (2) વિકાસ ગ્રાન્ટ
 (3) કન્ટીન્જન્સી ગ્રાન્ટ
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 33 Which body of University confer degree by resolution ?
 (1) Board of Study
 (2) Accademic Council
 (3) Faculty
 (4) None of (1), (2) and (3)
 યુનિવર્સિટીનું કયું સત્તામંડળ ઠરાવ પસાર કરીને ડિગ્રી એનાયત કરે છે ?
 (1) બોર્ડ ઓફ સ્ટડી
 (2) એકેડેમિક કાઉન્સિલ
 (3) ફેકલ્ટી
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 34 Which body of University has no role in permission of syllabus of university ?
 (1) Executive Council (2) Finance Committee
 (3) Accademic Council (4) Board of Study
 યુનિવર્સિટીના કયા સત્તામંડળની યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમ મંજૂર રાખવામાં ભૂમિકા નથી ?
 (1) એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલ (2) નાણાકીય સમિતિ
 (3) એકેડેમિક કાઉન્સિલ (4) બોર્ડ ઓફ સ્ટડીઝ
- 35 What type of examination is not relevant to CBCS system ?
 (1) Yearly (2) Semester
 (3) Trimester (4) None of (1), (2) and (3)
 સી.બી.સી.એસ. પદ્ધતિ સાથે કયા પ્રકારની પરીક્ષા ઉચિત નથી ?
 (1) વાર્ષિક
 (2) સત્રાંત
 (3) ત્રિસત્રાંત
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

- 36 Who is the main administrative officer of University ?
 (1) Chancellor (2) Registrar
 (3) Pro-vice chancellor (4) Vice-chancellor
 યુનિવર્સિટીના મુખ્ય વહીવટી અધિકારી કોણ છે ?
 (1) કુલાધિપતિ (2) કુલસચિવ
 (3) ઉપકુલપતિ (4) કુલપતિ
- 37 Who decide the service conditions of the State Government College Teachers ?
 (1) UGC (2) MHRD
 (3) State Government (4) Governor
 રાજ્ય સરકારની કોલેજના અધ્યાપકોની સેવાની શરતો કોણ નક્કી કરે છે ?
 (1) યુ.જી.સી. (2) એમ.એચ.આર.ડી.
 (3) રાજ્ય સરકાર (4) ગવર્નર
- 38 Who is eligible for paternity leave ?
 (1) Female to be mother (2) Mother of new bornchild
 (3) Male to be father (4) Father of new born child
 કોણ પેટર્નીટી રજા મેળવવાપાત્ર છે ?
 (1) માતા બનનાર સ્ત્રી (2) તાજા જન્મેલા બાળકની માતા
 (3) પિતા બનનાર પુરુષ (4) તાજા જન્મેલા બાળકના પિતા
- 39 Which of the following is not regulatory agency ?
 (1) AICTE (2) NCTE
 (3) MCI (4) NAAC
 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા નિયમનકારક નથી ?
 (1) એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. (2) એન.સી.ટી.ઈ.
 (3) એમ.સી.આઈ. (4) એન.એ.એ.સી.
- 40 Which of the following institute is only for College Teacher Training ?
 (1) IITE (2) GCERT
 (3) ASE (4) DIET
 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા માત્ર કોલેજ શિક્ષકોની તાલીમ માટે છે ?
 (1) આઈ.આઈ.ટી.ઈ. (2) જી.સી.ઈ.આર.ટી.
 (3) એ.એસ.સી. (4) ડી.આઈ.ઈ.ટી.

- 41 Which of the following programmes is used to start the computer ?
 (1) MS Word (2) MS Excel
 (3) Windows Operating System (4) MS PowerPoint
 કમ્પ્યુટરને ચાલુ કરવા નીચેનામાંથી કયા પ્રોગ્રામની જરૂર પડે ?
 (1) MS Word (2) MS Excel
 (3) Windows Operating System (4) MS PowerPoint
- 42 Which of the following is NOT an operating system ?
 (1) DOS (2) Outlook
 (3) Windows (4) Unix
 નીચેનામાંથી કયો પ્રોગ્રામ operating સિસ્ટમ નથી ?
 (1) DOS (2) Outlook
 (3) Windows (4) Unix
- 43 Deleted files/folders are stored in _____
 (1) My Computer (2) Control Panel
 (3) Recycle Bin (4) Recovery Bin
 કમ્પ્યુટરમાંથી deleted કરેલ file અથવા folder ક્યાં રાખવામાં આવે છે ?
 (1) My Computer (2) Control Panel
 (3) Recycle Bin (4) Recovery Bin
- 44 Which of the following programs is used for writing letters, reports or memos ?
 (1) Paint Brush (2) MS Excel
 (3) MS PowerPoint (4) MS Word
 નીચેનામાંથી કયો પ્રોગ્રામ પત્ર, આવેદન અથવા અહેવાલ લખવા માટે વાપરી શકાય ?
 (1) Paint Brush (2) MS Excel
 (3) MS PowerPoint (4) MS Word
- 45 Which information is kept in the data file for Mail Merge ?
 (1) The information that changes for every letter
 (2) The static information that does not change for every letter
 (3) Both (1) and (2)
 (4) None of these
 મેઈલ મર્જની data fileમાં કઈ વિગત રાખવામાં આવે છે ?
 (1) જે માહિતી બદલાતી હોય તે (2) જે માહિતી બદલવાની ના હોય તે
 (3) વિકલ્પ (1) અને (2) બંને (4) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં

46 Which of the following software should be used to keep track of monthly expenses under different heads and see the totals and graphs at the end of the month ?

- (1) MS Word (2) MS Excel
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

માસિક ઘર ખર્ચનો જુદા જુદા headમાં હિસાબ રાખી અને મહિનાને અંતે સરવાળા અને ગ્રાફ જોવા કયું software વાપરવું જોઈએ ?

- (1) MS Word (2) MS Excel
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

47 The smallest unit for storing data in MS Excel is _____.

- (1) Box (2) Cell
(3) Address (4) Table

MS Excel માં ડેટા સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા નાના એકમને _____ કહે છે.

- (1) બોક્સ (2) સેલ
(3) એડ્રેસ (4) ટેબલ

48 In your departmental meeting you want to present your ideas clearly, systematically and in effective manner. Which software will you use ?

- (1) MS Word (2) MS Excel
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

તમારા departmentની મીટિંગમાં તમારા વિચારોને સચોટ, ક્રમબદ્ધ અને આકર્ષક રીતે રજૂ કરવા કયું software વાપરશો ?

- (1) MS Word (2) MS Excel
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

49 What is the full form of TCP/IP ?

- (1) Transmission Control Protocol/Internet Protocol
(2) Transfer Control Protocol/Internet Protocol
(3) Transmission Control Practice/Internet Protocol
(4) Trans Communication Protocol/Internet Protocol

TCP/IP નું આખું નામ શું છે ?

- (1) Transmission Control Protocol/Internet Protocol
(2) Transfer Control Protocol/Internet Protocol
(3) Transmission Control Practice/Internet Protocol
(4) Trans Communication protocol/Internet Protocol

50 What is abc_123@in.com ?

abc_123@in.com શું છે ?

- (1) IP address (2) TCP address
(3) URL (4) E mail id

- 51 In which software would you find Contacts and address book ?
Contacts અને address book કયા softwareમાં આવે છે ?
- (1) MS Outlook (2) MS Word
(3) MS Excel (4) MS PowerPoint
- 52 One needs to perform number of tasks when setting up a new office. One has to keep track of schedule and expenses also. Which software would you use to manage these things nicely ?
નવી ઓફિસ ચાલુ કરવા ઘણી બધી tasks કરવી પડે છે. schedule અને ખર્ચનું ધ્યાન રાખવું પડે છે આ બધું સરસ રીતે manage કરવા કયું software વાપરશો ?
- (1) MS Word (2) MS Excel
(3) MS PowerPoint (4) MS Project
- 53 In which software would you come across words like task, resource, Gantt chart, milestones etc ?
Task, resource, Gantt chart, milestones વગેરે શબ્દો કયા softwareમાં આવે છે?
- (1) MS Word (2) MS Excel
(3) MS PowerPoint (4) MS Project
- 54 Which one is the smallest network out of following four ?
નીચેનામાંથી નાનામાં નાનું network કયું છે ?
- (1) MAN (2) WAN
(3) LAN (4) Internet
- 55 Copying a file from a remote computer to your desktop is called _____
દૂરસ્થિત કમ્પ્યુટર પરથી પોતાના કમ્પ્યુટરમાં fileની નકલ કરવાના કાર્યને શું કહે છે ?
- (1) Uploading (2) Downloading
(3) Search (4) None of these
- (1) અપ લોડીંગ (2) ડાઉન લોડીંગ
(3) સર્ચ (4) આપેલ એક પણ નહીં.

- 56 Every web page is given a unique address. What is it called ?
વિશ્વભરમાં દરેક વેબ દસ્તાવેજને આપવામાં આવતા અજોડ સરનામાને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
- (1) URL (2) W3C
(3) WWW (4) None of these
- 57 Gujarat Government's VPN is known as _____.
ગુજરાત સરકારે બનાવેલું VPN કયા નામથી ઓળખાય છે ?
- (1) LAN (2) WAN
(3) GSWAN (4) MAN
- 58 Which of the following is NOT a storage device ?
નીચેનામાંથી કયું સાધન (device) data સાચવવા માટે નથી વાપરી શકાતું ?
- (1) Pendrive (2) CD
(3) Floppy (4) Printer
- 59 A computer program that spreads on its own and damages a computer is called _____.
પોતાની જાતે પ્રસરી અને કમ્પ્યુટરને નુકસાન કરતો પ્રોગ્રામ _____ છે.
- (1) Browser (2) Operating System
(3) Firewall (4) Virus
- 60 Which of the following software will you use to prepare a nice graphic, save it and make it a wall paper ?
એક સુંદર graphic બનાવી, save કરી અને ડેસ્કટોપ પર wall paper બનાવવા કયું software વાપરશો ?
- (1) Paint (2) MS Word
(3) MS Excel (4) MS PowerPoint

61 The members of Lok Sabha hold office for a term of _____.

- (1) 4 years (2) 5 years
(3) 6 years (4) 3 years

લોકસભાના સભ્યો _____ વર્ષ મુદત માટે ઓફિસ ધરાવે છે.

- (1) 4 વર્ષ (2) 5 વર્ષ
(3) 6 વર્ષ (4) 3 વર્ષ

62 In which country commonwealth games were held in 2010 ?

- (1) India (2) Canada
(C) Malaysia (4) Australia

2010માં કોમનવેલ્થ ગેમ્સ કયા દેશમાં યોજાઈ હતી ?

- (1) ભારત (2) કેનેડા
(3) મલેશિયા (4) ઓસ્ટ્રેલિયા

63 Who is the current Chief Election Commissioner of India ?

- (1) Dr. Nasim Zaidi (2) H. S. Brahma
(3) V. S. Sampath (4) S. Y. Quraishi

ભારતના હાલના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર કોણ છે ?

- (1) ડૉ. નસીમ ઝૈદી (2) એચ.એસ. બ્રહ્મા
(3) વી.એસ. સંપથ (4) એસ.વાય. કુરેશી

64 Who is the current Lok Sabha Speaker ?

- (1) T. K. Viswanathan (2) Arvind Panagariya
(3) Mrs. Sumitra Mahajan (D) Mohammad Hamid Ansari

વર્તમાન લોકસભાના સ્પીકર કોણ છે ?

- (1) ટી.કે. વિશ્વનાથન (2) અરવિંદ પાનગરિયા
(3) શ્રીમતી સુમિત્રા મહાજન (4) મોહમ્મદ હામિદ અન્સારી

65 What is full form of DIY on social media ?

- (1) Do it year-on-year (2) Does it yours
(3) Don't incur yourself (4) Do it yourself

સામાજિક મીડિયા પર DIYનું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે ?

- (1) Do it year-on-year (2) Does it yours
(3) Don't incur yourself (4) Do it yourself

- 66 Subramanian Swamy belongs to which State in India ?
 (1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu
 (3) Kerala (4) Karnataka
 સુબ્રમણ્યમ સ્વામી ભારતના કયા રાજ્યના છે ?
 (1) આંધ્ર પ્રદેશ (2) તામિલનાડુ
 (3) કેરળ (4) કર્ણાટક
- 67 Who wrote the famous book - 'We the people' ?
 (1) T. N. Kaul (2) J. R. D. Tata
 (3) Khushwant Singh (4) Nani Palkhivala
 પ્રખ્યાત પુસ્તક 'We the people' કોણે લખ્યું હતું ?
 (1) ટી. એન. કૌલ (2) જે. આર. ડી. ટાટા
 (3) ખુશવંતસિંહ (4) નાની પાલખીવાલા
- 68 Which of the following books has been written by Vikram Seth ?
 (1) My God Died Young (2) Islamic Bomb
 (3) Look Back in Anger (4) A Suitable Boy
 નીચેનામાંથી કયું પુસ્તક વિક્રમ શેઠ દ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ?
 (1) માય ગોડ ડાઇડ યંગ (2) ઇસ્લામિક બોમ્બ
 (3) લુક બેક ઇન એન્ગર (4) અ સુટેબલ બોય
- 69 Who wrote the poem "Jatayu" ?
 (1) Sitanshu Yashaschandra (2) Priyakant Maniar
 (3) Harindra Dave (4) Umashankar Joshi
 “જટાયુ” કવિતા કોણે લખી ?
 (1) શિતાંશુ યશસ્ચંદ્ર (2) પ્રિયકાંત મણિયાર
 (3) હરીદ્ર દવે (4) ઉમાશંકર જોષી
- 70 Where was India's first Science City inaugurated ?
 (1) New Delhi (2) Kolkata
 (3) Mumbai (4) Pune
 ભારતની સર્વપ્રથમ સાયન્સ સીટી ક્યાં આવેલી છે ?
 (1) ન્યુ દિલ્હી (2) કોલકાતા
 (3) મુંબઈ (4) પૂણે

71 Melting point of ice can be reduced by :

- (1) Water (2) Milk
(3) Curd (4) Salt

કયા તત્વથી બરફનો ગલનાંક ઓછો કરવામાં આવે છે ?

- (1) પાણી (2) દૂધ
(3) દહીં (4) મીઠું

72 Spacecraft Luna 1, Luna 2 and Luna 3 explored which astronomical object for the first time ?

- (1) Moon (2) Mars
(3) Jupiter (4) Mercury

અંતરીક્ષ યાન લુના-1, લુના-2 અને લુના-3 એ કઈ ખગોળીય વસ્તુનું પ્રથમવાર અન્વેષણ કર્યું હતું ?

- (1) ચન્દ્રમા (2) મંગળ ગ્રહ
(3) ગુરુ ગ્રહ (4) બુધ ગ્રહ

73 Who played the character of the mother of Dimple Kapadia in the movie "Rudali" directed by Kalpana Lajmi ?

- (1) Rakhi (2) Rekha
(3) Asha Parekh (4) Wahida Rehman

કલ્પના લાજમી નિર્દેશિત ફિલ્મ 'રૂદાલી'માં ડિમ્પલ કાપડિયાની માની ભૂમિકા કોણે કરી હતી ?

- (1) રાખી (2) રેખા
(3) આશા પારેખ (4) વહીદા રહેમાન

74 Which is the oldest stock exchange in Asia ?

- (1) Tokyo Stock Exchange (2) Hong Kong Stock Exchange
(3) Shanghai Stock Exchange (4) Bombay Stock Exchange

એશિયાનું સૌથી જૂનું સ્ટોક એક્સચેન્જ કયું છે ?

- (1) ટોક્યો સ્ટોક એક્સચેન્જ (2) હોંગકોંગ સ્ટોક એક્સચેન્જ
(3) શાંઘાઈ સ્ટોક એક્સચેન્જ (4) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જ

75 What is the nickname of Labhshankar Thakar ?

- (1) Sunderam (2) Seheni
(3) B K Thakore (4) Punarvasu

લાભશંકર ઠાકરનું ઉપનામ જણાવો.

- (1) સુંદરમ્ (2) સેહની
(3) બ.ક. ઠાકોર (4) પુનર્વસુ

76 Who was the inventor of telephone ?

- (1) Alexander Graham Bell (2) Thomas Alva Edison
(3) James Watt (4) Charles Darwin

ટેલિફોનની શોધ કોણે કરી હતી ?

- (1) એલેક્ઝાન્ડર ગ્રેહામ બેલ (2) થોમસ આલ્વા એડિસન
(3) જેમ્સ વોટ (4) ચાર્લ્સ ડાર્વિન

77 A human body has how many bones ?

માણસના શરીરમાં કેટલાં હાડકાં હોય છે ?

- (1) 108 (2) 196
(3) 206 (4) 336

78 Who discovered that the Earth moves around the Sun ?

- (1) Newton (2) Dalton
(3) Copernicus (4) Einstein

કયા વૈજ્ઞાનિકે તે શોધ્યું હતું કે પૃથ્વી સૂર્યની પરિભ્રમણા કરે છે ?

- (1) ન્યૂટન (2) ડલ્ટન
(3) કોપરનિકસ (4) આઈન્સ્ટાઈન

79 What is the full form of http ?

- (1) Hyper Text Transfer Protocol (2) Hyper Transfer Text Protocol
(3) High Transfer of Text Programme (4) Height of Text in Total Part

httpનું પૂરું નામ શું છે ?

- (1) હાયપર ટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ (2) હાયપર ટ્રાન્સફર ટેક્સ્ટ પ્રોટોકોલ
(3) હાઈ ટ્રાન્સફર ઓફ ટેક્સ્ટ પ્રોગ્રામ (4) હાઈટ ઓફ ટેક્સ્ટ ઇન ટોટલ પાર્ટ

80 Online voting for the first time was provided by which State in India ?

- (1) Gujarat (2) Maharashtra
(3) Goa (4) Manipur

ઓનલાઈન વોટિંગની સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવાવાળું ભારતનું પ્રથમ રાજ્ય કયું છે ?

- (1) ગુજરાત (2) મહારાષ્ટ્ર
(3) ગોઆ (4) મણિપુર

- 81 Identify the part of speech of the underlined word :
Rajesh wanted me to help his friend.
(1) noun (2) verb (3) adjective (4) adverb
- 82 Which of the following sentences is incorrect ?
(1) It is with the reference to your letter No: 126, dated 15-11-2015.
(2) This is with the reference referred above.
(3) We feel sorry to inform you that your request cannot be accepted.
(4) None of these three
- 83 If date is written in MM/DD/YYYY it means it is _____ format of writing the date.
(1) US (2) UK (3) Indian (4) Pakistani
- 84 Which of the following is verb ?
(1) cupboard (2) bleed (3) sweater (4) shirt
- 85 Complete the following sentence :
He asked me _____.
(1) why I could not reach office in time.
(2) that I could not reach office in time.
(3) why could I not reach office in time.
(4) I could not reach office in time.
- 86 If someone writes a letter to Municipal Commissioner, it is known as _____ letter.
(1) informal (2) Inter office correspondence
(3) formal-informal (4) formal
- 87 Which is the correct spelling of the word given below ?
(1) etiquette (2) etiqette
(3) aetiquete (4) None of these
- 88 What is the meaning of Cc written at the end of letter ?
(1) Colour copy (2) Carbon copy
(3) Copy copy (4) Copy cited
- 89 Which is the correct style of writing inside address ?
(1) To,
General Manager,
XYZ Company Ltd.,
Sardar Patel Road,
Ahmedabad: 380 021
(2) To,
General Manager,
XYZ Company Ltd.,
Sardar Patel Road,
Ahmedabad: 380 021
(3) To,
General Manager
XYZ Company Ltd.,
Sardar Patel Road
Ahmedabad: 380 021
(4) To,
General Manager,
XYZ Company Ltd.,
Sardar Patel Road
Ahmedabad: 380 021
- 90 Find the odd out :
(1) man : woman (2) bullock: cow
(3) tiger : tigress (4) cat : kitten

- 91 Which of the following sentences is correct ?
(1) Rama says to Ramila that work is worship.
(2) Rama tells Ramila that work is worship.
(3) Rama said Ramila that work is worship.
(4) Rama said to Ramila that work is worship.
- 92 Find the odd out :
(1) positive : negative (2) true : false
(3) vices : virtues (4) honest : dishonest
- 93 The police had to use force to _____ the rioting mob and to establish law and order in the area.
(1) control (2) provoke
(3) outnumber (4) beat
- 94 Mount Everest is _____ tallest mountain in the world.
(1) a (2) an
(3) the (4) None of these three
- 95 The telephone _____ when I reached home.
(1) was ringing (2) is ringing
(3) rings (4) ring
- 96 Which of the following sentences is incorrect ?
(1) The documents are attached herewith for your consideration.
(2) The documents is attached with this letter.
(3) The documents are attached herewith for your perusal.
(4) The documents are attached herewith.
- 97 This is the place _____ we met with an accident.
(1) which (2) that
(3) when (4) where
- 98 The child was asked _____ solve the sum.
(1) to (2) that
(3) if (4) whether
- 99 There is no room available _____ it is holiday.
(1) because (2) as
(3) why (4) as if
- 100 Let the voice _____.
(1) to change (2) change
(3) is changed (4) be changed

ગુજરાતી

- 101 સામાના મનને જાણનાર - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો :
 (1) અંતર્ગુહા (2) અંતર્ગત
 (3) અંતર્યામી (4) અંતર્ગામી
- 102 અર્થની દૃષ્ટિએ જુદો શબ્દ ઓળખાવો :
 (1) પ્રજ્ઞા (2) મેધા
 (3) મતિ (4) મેઘા
- 103 તળપદા અને શિષ્ટ શબ્દનું સાચું જોડકું ઓળખાવો :
 (1) પેઠે - પેટે (2) પેઠે - જેવા
 (3) પેઠે - જેમ (4) પેઠે - પેઢે
- 104 ખોટો વિકલ્પ દર્શાવો :
 (1) પુનઃકથન = પુર્ન+કથન (2) નિસ્તેજ = નિસ્+તેજ
 (3) અધોગતિ = અધસૂ+ગતિ (4) રામેશ્વર = રામ+ઈશ્વર
- 105 નીચેનામાંથી કયો શબ્દાલંકાર નથી ?
 (1) વર્ણાનુપ્રાસ (2) પ્રાસસાંકળી
 (3) ઉત્પ્રેક્ષા (4) યમક
- 106 શાંતિ પથરાઈ જવી - અર્થ સૂચવતો રૂઢિપ્રયોગ જણાવો :
 (1) સોપો પડી જવો (2) શોભા થવી
 (3) દંગ થઈ જવું (4) ક્ષમા કરવી
- 107 પંક્તિમાં એકવાર પ્રયોજાયેલ એક જ શબ્દના બે અર્થ સૂચવતો અલંકાર -
 (1) વ્યાજસ્તુતિ (2) શ્લેષ
 (3) રૂપક (4) પૃથ્વી
- 108 રવાનુકારી શબ્દ દર્શાવો :
 (1) કૂદંકૂદા (2) કિચૂડકિચૂડ
 (3) થાગડથીગડ (4) આટઆટલું
- 109 (A) અને (B) વિભાગમાંથી સમાનાર્થી શબ્દોના જોડકાં બનાવો :
 (A) (B)
 (a) શરીર 1 બુદ્ધિ
 (b) મેધા 2 અવાજ
 (c) ભાલ 3 ડિલ
 (d) રવ 4 કપાળ
 (1) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2
 (2) (a)-2, (b)-1, (c)-3, (d)-4
 (3) (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1
 (4) (a)-2, (b)-4, (c)-3, (d)-1
- 110 શબ્દનો સાચો અર્થ જાણવા માટે કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ કરશો ?
 (1) જોડણીકોશ (2) સાહિત્યકોશ
 (3) વિશ્વકોશ (4) થીસોરસ

- 111 બરાબર સાફ કરવું તે - એક શબ્દ આપો :
- (1) પરિશીલન (2) પરિપ્રેક્ષણ
(3) પરિમાર્જન (4) પરિરક્ષિત
- 112 કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી ?
- (1) વાવટો (2) પતાકા
(3) વેજંતી (4) વાવડો
- 113 સમાન અર્થ ધરાવતી કહેવત ઓળખાવો :
- (a) આપ મૂઆ વિના સ્વર્ગે ન જવાય.
(b) પૂછતાં પંડિત થવાય
(c) પારકી આશ સદા નિરાશ
(d) પ્રાણ અને પ્રકૃતિ સાથે જાય.
- (1) (a), (b) (2) (b), (c)
(3) (a), (c) (4) (b), (d)
- 114 કાજે, વિશે, તરફ, માફક _____ છે.
- (1) નામયોગી (2) પ્રત્યય
(3) સંયોજક (4) અવ્યય
- 115 ક્રિયાપદનું સાચું જોડકું ઓળખાવો :
- (1) ચીરવું-ફાડવું (2) ચીરવું-કૂટવું
(3) ચીરવું-તૂટવું (4) ચીરવું-તરડાવું
- 116 નપુંસકલિંગ દર્શાવો.
- (1) પ્રકાર (2) પ્રકરણ
(3) પ્રસિદ્ધિ (4) આનંદ
- 117 પૂર્વપ્રત્યયવાળો શબ્દ ઓળખાવો :
- (1) કુદરતી (2) કુકર્મ
(3) સુરજીત (4) કુલદીપ
- 118 નીચેનામાંથી કયો રૂઢિપ્રયોગ નથી ?
- (1) મોં કાળું થવું (2) મોં સંતાડવું
(3) મોં સુંદર હોવું (4) મોં પડી જવું
- 119 નીચેના વાક્યમાંથી સંયોજક ઓળખાવો :
- કેસૂડો આપણને બહેકાવી મૂકે છે જ્યારે શીમળો છલકાવીનેય શાંત કરી દે છે.
- (1) મૂકે છે (2) જ્યારે
(3) કરી (4) છે
- 120 નીચેના વાક્યમાંથી નિપાત શોધો :
- કેળવણી તો દુર્ગુણને કાઢનારી છે.
- (1) કેળવણી (2) છે
(3) તો (4) દુર્ગુણ

हिन्दी

- 101 काव्य पंक्ति पूर्ण कीजिए :
संगति सुमति न पावहीं....
(1) प्रतिपल मेरे स्पंदन रे। (2) पैठि सदन तन माँह।
(3) परै कुमति के धंध। (4) वा घर के चहु पास।
- 102 शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए :
दूल्हन को पहनाई जानेवाली साडी -
(1) पटोला (2) चुनरी (3) बांधनी (4) सेला
- 103 भाववाचक संज्ञा लिखिए : जरूर
(1) जरूरि (2) जरुरी (3) जरूरताई (4) जरूरत
- 104 सही विकल्प चुनकर विधानपूर्ति कीजिए :
निर्माल्य अब सदमाल्य हो गया है, क्योंकि
(1) अनेक बार चढाया और उतारा जाता है।
(2) आदमी को उससे विरक्त हो गई है।
(3) मित्र निर्माल्य में बेला के फूल लाया है।
(4) वह खुदा की नियामत है।
- 105 कर्तृवाचक संज्ञा बताइए :
(1) विचारकार (2) विचारकारी (3) विचारक (4) अविचारदार
- 106 निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य हैं :
(1) दशरथ राजा के चार पुत्र थे। (2) दशरथ राजा को चार पूत्र थे।
(3) दशरथ राजा के चार पुत्र है। (4) दशरथ राजा के चार पुत्रो थे।
- 107 सही संधि बताइए : 'गतानुगति'
(1) गता + अनुगति (2) गत + अनुगति
(3) गता + नुगति (4) गतानु + गति
- 108 कोर्णाक के सूर्यमंदिर का निर्माण किसने करवाया था ?
(1) राजा भीमदेव (2) राजा नरसिंह देव
(3) सम्राट अशोक (4) चंद्रगुप्त
- 109 'अनंत' शब्द का समास बताइए :
(1) बहुव्रीहि (2) कर्मधारय
(3) अव्ययीभाव (4) तत्पुरुष
- 110 निम्नलिखित वाक्य का भूतकाल में परिवर्तन इस प्रकार होगा :
वे आजीवन हमारे साथ रहते हैं।
(1) वे आजीवन हमारा साथ रहा। (2) वे आजीवन हमारी साथ रहा।
(3) वे आजीवन हम साथ रहे। (4) वे आजीवन हमारे साथ रहे।

- 111 विरोधी शब्द की अनुचित जोड़ बताइए :
- (1) गुलामी – आझादी (2) देव – दानव
(3) ताकतवर – बलवान (4) आदमी – जानवर
- 112 पर्यायवाची शब्द की सही जोड़ बताइए :
- (1) तिमिर – काला (2) तिमिर – तल्लीन
(3) तिमिर – जलन (4) तिमिर – अंधकार
- 113 निम्नलिखित वाक्य का काल बताइए :
रोग मानने से बढ़ता है
- (1) अपूर्ण वर्तमानकाल (2) सामान्य वर्तमानकाल
(3) भूतकाल (4) पूर्ण वर्तमानकाल
- 114 मुहावरे का अर्थ बताइए : 'मर मिटना'
- (1) जान दे देना (2) मार डालना
(3) मर जाना (4) जान ले लेना
- 115 'प्रशंसा' शब्द का विशेषण बनाइए :
- (1) प्रशंसनीय (2) प्रशंसापात्र
(3) प्रशंसनिय (4) प्रशंसामय
- 116 'कश्मीर दर्शन' किसकी रचना है?
- (1) हरिवंशराय बच्चन (2) कलापी
(3) महादेवी वर्मा (4) प्रेमचंद
- 117 'असह्य' शब्द के लिए उचित शब्दसमूह बताइए :
- (1) जो सहन न किया जा सके
(2) न सहा जा सके ऐसा दर्द
(3) अच्छी न होनेवाली बीमारी
(4) जो कुछ सहन नहीं कर सकता
- 118 कठोपनिषद में किसकी कथा आती है?
- (1) श्रीराम (2) श्वेतकेतु (3) नचिकेता (4) उमा हैमवती
- 119 सही वर्तनी है :
- (1) लहेर (2) लहर (3) लहेरे (4) लहरे
- 120 कहावत का अर्थ बताइए : 'नाच न जाने आँगन टेढा'
- (1) नाचने वाली का आँगन बांका
(2) नाचने के लिये बहाना
(3) असमर्थता छिपाने के लिए बहाना बनाना
(4) मूर्ख बनाना

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

PTPT (Pre Entry Test for Prospective Teachers) -2016

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	20
2. English and Communication	20
3. Reasoning and Numerical Ability	20
4. Information Communication Technology	20
5. Analogy	20
Total	100
Duration of the Test 120 minutes	

SRY15

7011997

A

A

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર

ઉમેદવારની સહી

ખંડ નિરીક્ષકની સહી

સમય : 120 મિનિટ

કુલ પ્રશ્નો : 100

કુલ ગુણ : 100

ઉમેદવારોને સૂચના :

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 100 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (1), (2), (3) અને (4) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.

(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1 (એક) ગુણ છે.

(3) પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે -.25 ગુણ કાપવામાં આવશે.

(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે.

ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે.

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

(1) સરદાર પટેલ

(2) મહાત્મા ગાંધી

(3) સુભાષચંદ્ર બોઝ

(4) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં

① ● ③ ④

ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર '(2)' છે. આથી '(2)'નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.

(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.

(6) સમય પૂર્ણ થયે પ્રશ્નપુસ્તિકા અને ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.

(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 120 મિનિટ છે.

(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.

(9) ઉમેદવારે પ્રશ્ન ક્રમાંક 91-100માં ગુજરાતી કે હિન્દી વિષયમાંથી ગમે તે એક વિષયની પસંદગી કરી ઉત્તર આપવાના રહેશે.

Instructions to Candidates :

(1) There are 100 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (1), (2), (3) and (4). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.

(2) Each correct answer carries one mark.

(3) For each wrong answer -.25 mark will be deducted.

(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example :

Who was the known as Father of Nation of India ?

(1) Sardar Patel

(2) Mahatma Gandhi

(3) Subhashchandra Bose

(4) Vinoba Bhawe

In OMR answer sheet :

① ● ③ ④

The true answer is '(2)'. Hence circle of '(2)' is darkened (encoded).

(5) Don't write anything on the test booklet.

(6) Hand over Test Booklet and OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.

(7) Time limit for this test is 120 minutes.

(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.

(9) For questions 91-100, candidates have to select one subject from Gujarati or Hindi, and then answer of them.

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા OMR ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કચુર થયેલી સિસ્ટલંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

SEAL
100

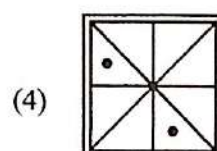
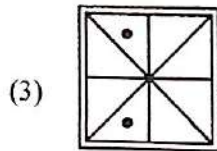
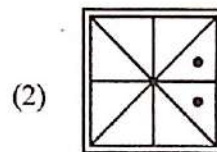
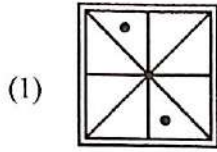
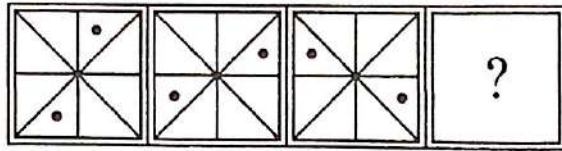
- 1 Which is the very first university of the world ?
(1) Taxashila (2) Cambridge
(3) Oxford (4) Harward (Harvard)
- 2 Which of the states has no coastal area of Bay of Bangal ?
(1) Orissa (2) West Bengal
(3) Andhra Pradesh (4) Jharkhand
- 3 In which city Howrah Bridge is located ?
(1) Kolkata (2) Bombay
(3) Delhi (4) Ahmedabad
- 4 In which District the Sun Temple Modhera is located ?
(1) Patan (2) Surendranagar
(3) Ahmedabad (4) Mehsana
- 5 In which District Dholavira is located ?
(1) Ahmedabad (2) Bhavnagar
(3) Kachchh (4) Anand
- 6 Which digit is the proper digit in blank space of the following series ?
4, 2, 9, 3, 16, _____
(1) 5 (2) 6
(3) 25 (4) 4
- 7 Which choice is proper for the blank space ?
16, 22, 29, 37, _____, _____
(1) 41, 46 (2) 42, 48
(3) 44, 48 (4) 46, 56
- 8 Which is not matching to the group ?
(1) Horse car (2) Camel car
(3) Cycle (4) Motor cycle
- 9 On which date Gujarat Day is celebrated ?
(1) 5th September (2) 5th May
(3) 1st May (4) 26th January
- 10 In which year was Gujarat University established ?
(1) 1949 (2) 1950
(3) 1947 (4) 1960

- 11 Which date has been declared as the International Yoga day ?
(1) 21st June, 1960 (2) 21st June, 2015
(3) 21st June, 1950 (4) 21st June, 1947
- 12 In which state is the temple Jagannath Puri situated ?
(1) Orissa (2) Karnataka
(3) Kerala (4) Bihar
- 13 Who of the following was not a freedom fighter ?
(1) Sardar Patel (2) Gandhiji
(3) Pannalal Patel (4) Pandit Jawaharlal
- 14 In which city Tana-Riri temple is situated ?
(1) Vadodara (2) Vapi
(3) Valsad (4) Vadnagar
- 15 Which of the following is not matching to the group ?
(1) Sri Lanka (2) Bangladesh
(3) China (4) Pakistan
- 16 Which of the following is not matching to the group ?
(1) Kandala (2) Jakhau
(3) Mundra (4) Alang
- 17 Which of the following is not matching to the group ?
(1) Mount Abu (2) Girnar
(3) Pavagadh (4) Palitana
- 18 Which is the birth place of Gautam Buddha ?
(1) Lumbini (2) Kushinara
(3) Bodhgaya (4) Magadh
- 19 Whose birth date also falls on 2nd October ?
(1) A.P.J. Abdul Kalam (2) Narendra Modi
(3) Lalbahadur Shastri (4) Morarji Desai
- 20 Who has appointed Mahatma Gandhi as his advocate in South Africa ?
(1) Maulana Azad (2) Khan Abdul Gafar Khan
(3) Sheth Abdulla (4) Mohmad Shaikh

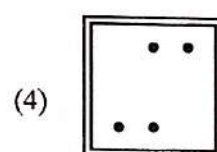
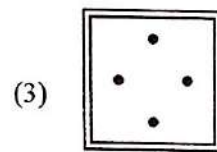
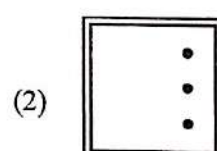
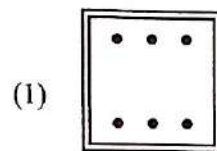
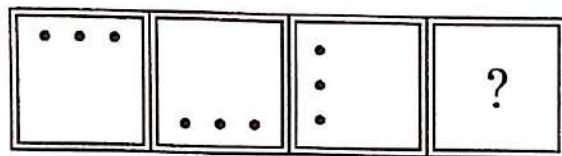
- 21 Who is the main author of the book 'Mara Sapnanu Bharat' ?
(1) Chetan Bhagat (2) Khushwant Singh
(3) Gunavant Shah (4) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
- 22 Who wrote the book 'How to Win Friends and Influence People' ?
(1) Dale Carnegie (2) Robinson
(3) A. Sivathanu Pillai (4) Recharad Bac
- 23 Who wrote the Autobiography 'Satyana Prayogo' ?
(1) Sardar Patel (2) Sister Nivedita
(3) Mahatma Gandhi (4) Swami Sachchidanand
- 24 Who wrote the Novel 'Manvini Bhavai' ?
(1) Umashankar Joshi (2) Niranjana Bhagat
(3) Pannalal Patel (4) Meghani
- 25 Who is the present Cabinet Minister of education of Gujarat State ?
(1) Smt. Vasuben Trivedi (2) Shri Bhupendrasinh Chudasama
(3) Smt. Anandiben Patel (4) Shri Ramanlal Vora
- 26 Who is the first female Chief Minister of Gujarat State ?
(1) Smt. Vasuben Patel (2) Smt. Smruti Irani
(3) Smt. Sushma Swaraj (4) Smt. Anandiben Patel
- 27 Who is the present Governor of Gujarat State ?
(1) Shri Vajubhai Vala (2) Shri O. P. Kohli
(3) Shri Kalyansingh (4) Shri Nitinkumar
- 28 What is the year of creation of Bangladesh ?
(1) 1947 (2) 1950
(3) 1960 (4) 1971
- 29 What of the following called as the first human right charter of the world ?
(1) Megna Carta (2) Atam Vinze Pankh
(3) Power Shift (4) Unto this last
- 30 Who wrote the Gujarati poem 'Gramya Mata' ?
(1) Umashankar (2) Meghani
(3) Kalapi (4) Ravji Patel

- 31 $87 + 99 = 10 + \underline{\quad}$
 (1) 176 (2) 177
 (3) 175 (4) 196
- 32 $\underline{\quad} + 99 = 88 + 22$
 (1) 10 (2) 9
 (3) 11 (4) 209
- 33 $\underline{\quad} - 10 = 200 - 22$
 (1) 112 (2) 91
 (3) 100 (4) 188
- 34 $8 - \underline{\quad} = 10 - 20$
 (1) 18 (2) 17
 (3) 15 (4) 2
- 35 $15 \times \underline{\quad} = 105$
 (1) 0 (2) 10
 (3) 9 (4) 7
- 36 $\frac{8}{5} \times \frac{15}{2} \times \frac{1}{4} = \underline{\quad}$
 (1) 3 (2) 0.3
 (3) 0.03 (4) 6
- 37 $\frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \underline{\quad}$
 (1) $\frac{1}{8}$ (2) $\frac{1}{4}$
 (3) $-\frac{1}{4}$ (4) $-\frac{1}{8}$
- 38 22% of 200 is
 (1) 11 (2) 44
 (3) 2.2 (4) 2.4
- 39 $56.2 - 45.3 = \underline{\quad}$
 (1) 10.1 (2) -10.9
 (3) 10.9 (4) -10.1
- 40 $0.8 \times 0.05 = \underline{\quad}$
 (1) .04 (2) .4
 (3) .004 (4) 4

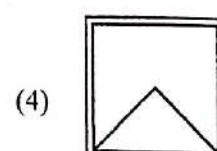
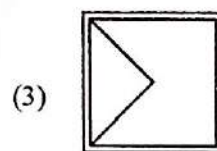
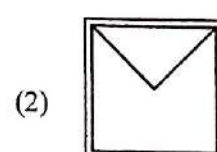
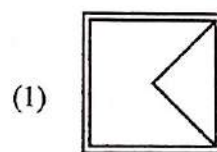
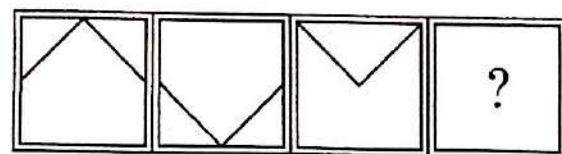
41



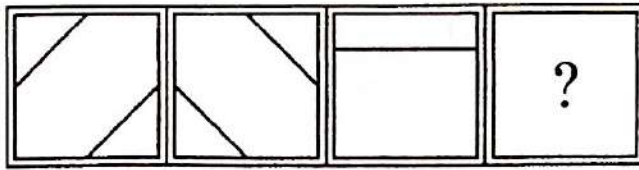
42



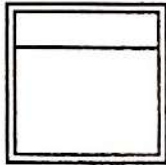
43



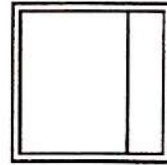
44



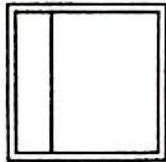
(1)



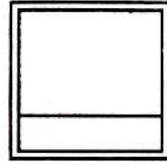
(2)



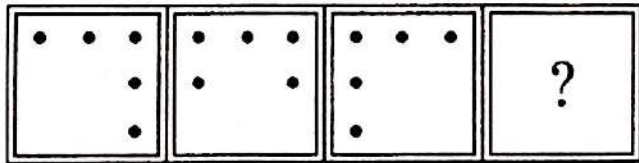
(3)



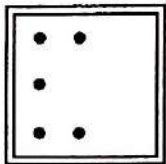
(4)



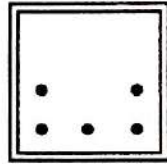
45



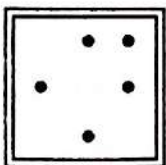
(1)



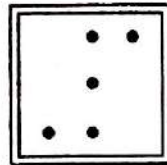
(2)



(3)



(4)



46 2048, 1024, 512, ?

(1) 256

(2) 128

(3) 258

(4) 138

47 3, 9, 27, 81, ?

(1) 246

(2) 243

(3) 247

(4) 962

48 2, 5, 9, 14, 20, ?

(1) 27

(2) 26

(3) 28

(4) 34

49 5, 11, 23, 47, ?

(1) 76

(2) 66

(3) 95

(4) 75

50 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, ?

(1) 45

(2) 26

(3) 28

(4) 34

51 6 : 30 :: 18 : ?

(1) 80

(2) 81

(3) 82

(4) 90

52 XPB : LCZ :: WOA : KB___

(1) Y

(2) C

(3) A

(4) B

53 FATHER : MOTHER :: HUSBAND : _____

(1) WIFE

(2) SISTER

(3) MOTHER-IN-LAW

(4) DAUGHTER

- 54 IRON : Fe :: GOLD : _____
 (1) Ag (2) Gl
 (3) Au (4) Cl
- 55 Oxygen : O₂ :: Ozone : _____
 (1) O (2) O₂
 (3) O₃ (4) O₄
- 56 If GOD is coded as 123 and MAKE as 4567, then MOK should be coded as :
 (1) 426 (2) 123
 (3) 423 (4) 476
- 57 If ZXT and CQRP are codes for the words DOG and LIKE respectively, then ZQT is the code for the word :
 (1) GOD (2) KIL
 (3) DIG (4) KID
- 58 MATHEMATICS : PYTHAGORAS :: CHEMISTRY : _____
 (1) ALBERT EINSTEIN (2) DARVIN
 (3) MADAM CURIE (4) RAMANUJAN
- 59 A girl (having no brother or sister) says "He is my father's wife's grandson." How is he related to the girl ?
 (1) Brother (2) Uncle
 (3) Father (4) Son
- 60 Pointing to a person, Mitali told her sister Himali, "He is your mother's son-in-law". How is he related to Himali ?
 (1) Husband or Jijaji (=Banevi (=Sister's Husband))
 (2) Husband
 (3) Brother
 (4) Son

Select the right option : (Q. No. 61 to 70)

- 61 Three days was simply not a _____ amount of time to complete such a lot of work.
(1) Acceptable (2) Formal
(3) Despicable (4) Goad
- 62 You don't need to be a _____ to see what the problem is.
(1) Genius (2) Macrobiotic
(3) Hipster (4) Cider
- 63 Make sure you read all the _____ carefully before setting up the device.
(1) Instructions (2) Bishop
(3) Aloof (4) Nondescript
- 64 There are special schools for students with _____ disorders.
(1) Rummage (2) Mental
(3) Vehement (4) Demean
- 65 Seeing that some of their _____ have one, children ask their parents for a mobile phone at a very early age.
(1) Repent (2) Soutane
(3) Peers (4) Veil
- 66 When the space probe landed on Mars, the first thing it did was to take a _____ from the Martian soil.
(1) Specimen (2) Futile
(3) Patronize (4) Pertinent
- 67 The students get a monthly _____ which usually consists of a report.
(1) Assignment (2) Preclude
(3) Lethargic (4) Prowess
- 68 Half of the courses in our department were _____. There were a variety of courses to choose from.
(1) Optional (2) Salient
(3) Discretion (4) Collusion
- 69 Children need to be taught to learn _____ at primary school, otherwise they can't get anywhere in their school life.
(1) Independently (2) Veneer
(3) Heist (4) Errand
- 70 In most countries, schools have two _____, or semesters, while in others there can be up to six.
(1) Terms (2) Contingent
(3) Feudal (4) Squander

Select the right Synonyms : (Q. No. 71 to 75)

- 71 Glare
(1) Hide (2) Summon
(3) Display (4) Scowl
- 72 Erratic
(1) Irregular (2) Difficult
(3) Enticing (4) Frequent
- 73 Civil
(1) Unkind (2) Questionable
(3) Trite (4) Public
- 74 Peer
(1) Connote (2) Recluse
(3) Apple (4) Fellow
- 75 Fiasco
(1) Happenstance (2) Disaster
(3) Ceremony (4) Festival

Choose the right option : (Q. No. 76 to 80)

- 76 I want to play _____ baseball tomorrow.
(1) a (2) the
(3) None (4) an
- 77 Where is _____ blue pen ?
(1) a (2) the
(3) None (4) an
- 78 She lives in _____ Vancouver.
(1) a (2) the
(3) None (4) an
- 79 Could you pass _____ salt please ?
(1) a (2) the
(3) None (4) an
- 80 _____ dogs are sleeping.
(1) a (2) the
(3) None (4) an

Answer the questions below by choosing..... (Q. No. 81 to 90)

- 81** An advantage of giving home work is that the students -
- (1) remain busy at home
 - (2) study at home
 - (3) may be checked for their progress
 - (4) may develop habit of self study
- 82** A teacher has serious defect is he/she -
- (1) is physically handicapped
 - (2) belongs to low socio-economic status
 - (3) has weak personality
 - (4) has immature mental development
- 83** The purpose of basic education scheme is -
- (1) universalization of primary education
 - (2) to vocationalise the education
 - (3) to fulfill basic need of persons through education
 - (4) to make education compulsory for all
- 84** You are teaching a topic in a class and a student asks a question not related to the topic. You will.....
- (1) allow him to ask unrelated quotation
 - (2) not allow him to ask unrelated question
 - (3) consider it indiscipline and punish him
 - (4) answer the question after the class
- 85** Essay type test questions are not reliable because -
- (1) their answers are difficult
 - (2) their results are different
 - (3) this is subjective in nature
 - (4) their responding styles are different

- 86 The essential element of the syllabus for the children who have to remain out of school should be -
- (1) Literacy competencies
 - (2) Life-skills
 - (3) Numerical competencies
 - (4) Vocational competencies
- 87 A teacher asks the question in the class to -
- (1) keep students busy
 - (2) maintain discipline
 - (3) attract student's attention
 - (4) teach
- 88 When the students try to solve the questions in some different ways than those taught by the teacher from prescribed books, then these students should be -
- (1) Discouraged to consult some other books on the subject
 - (2) Encouraged to consult some other books on the subject
 - (3) Suggested to talk with their teacher after the period
 - (4) Suggested to follow the class room notes in order to get good grades in the examination
- 89 The aim of education should be -
- (1) To develop vocational skills in the students
 - (2) To develop social awareness in the students
 - (3) To prepare the students for examination
 - (4) To prepare the students for practical life
- 90 The quality of school education is exclusively depending upon -
- (1) Infrastructural facilities
 - (2) Financial provisions
 - (3) International support
 - (4) The quality of teacher education

ગુજરાતી

- 91 સમાસ ઓળખાવો : લોચનમન
 (1) દ્વંદ્વ (2) કર્મધારય
 (3) બહુવ્રીહિ (4) ઉપપદ
- 92 'ધૂમકેતુ' કોનું ઉપનામ છે ?
 (1) મોહમ્મદ માંકડ (2) ઉમાશંકર જોશી
 (3) ન્હાનાલાલ (4) ગૌરીશંકર જોશી
- 93 નીચેનામાંથી કયો સમાસ ખોટો છે ?
 (1) જકાતનાકું - મધ્યમપદલોપી (2) શરદપૂનમ-બહુવ્રીહિ
 (3) હોમહવન-દ્વંદ્વ (4) નર્મદા-ઉપપદ
- 94 સાર્થ જોડણી કોશ કોણે પ્રકાશિત કર્યો છે ?
 (1) ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમી (2) ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ
 (3) ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ (4) ગૂર્જર સાહિત્ય
- 95 'સ્વર્ગસ્થ પિતાજી રતિલાલ સાકેટીસ જેવા સહનશીલ હતા' - વાક્યમાં કયો અલંકાર છે ?
 (1) અનન્વય (2) ઉપમા
 (3) ઉત્પ્રેક્ષા (4) રૂપક
- 96 'ઝબૂક વીજળી ઝબૂક' બાળકાવ્ય સંગ્રહના કર્તા કોણ છે ?
 (1) કલાપી (2) ચંદ્રકાંત બક્ષી
 (3) હરીન્દ્ર દવે (4) મકરંદ દવે
- 97 બાલમુકુંદ દવેનાં બાળગીતોના સંગ્રહનું નામ જણાવો.
 (1) સોનચંપો (2) ભણાકારા
 (3) પૂર્વાલાપ (4) સંગતિ
- 98 ગોષ્ઠી - શબ્દનો સાચો પર્યાય આપો.
 (1) કુસ્તી (2) વાતચીત
 (3) મુષ્ઠી (4) શુસ્તી
- 99 નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખોટું છે ?
 (1) લોચન-આંખ (2) વાર્ધક્ય-વય
 (3) સ્વ-તોખાર (4) નિમિત-કારણ
- 100 જ્યોતીન્દ્ર દવેનું જન્મ સ્થળ જણાવો.
 (1) મુંબઈ (2) વડોદરા
 (3) સુરત (4) પૂના

हिन्दी

- 91 कर्तृवाचक संज्ञा बताइए :
(1) शिल्पी (2) शिल्पकारक
(3) शिल्पक (4) शिल्प
- 92 मुहावरा का सही अर्थ बताइए : मखौल उडाना
(1) प्रशंसा करना (2) मजाक उडाना
(3) अच्छी - बुरी सुनाना (4) दूर करना
- 93 काव्य-पंक्ति पूर्ण कीजिए :
अक्षत पुलकित रोम
- (1) मेरा यह दीपक मन रे ! (2) प्रतिफल मेरे स्पंदन रे !
(3) मधुर मेरी पीडा का चंदन रे ! (4) मेरा लघुतम जीवन रे !
- 94 समास बताइए - 'वीरबाला' :
(1) अव्ययीभाव (2) तत्पुरुष
(3) कर्मधारय (4) बहुव्रीहि
- 95 'परिणाम' - शब्द का संधि-विच्छेद कीजिए :
(1) परी + णाम (2) परि + णाम
(3) परि + नाम (4) परी + नाम
- 96 शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए :
जो पहले कभी न हुआ हो -
(1) अपूर्वता (2) अपूर्वशील
(3) अपूर्व (4) अभूतपूर्व
- 97 निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य है :
(1) भद्रेश की कमीज नरेश की कमीज से अच्छी है ।
(2) यदि पापा भी साथ रहने लगे तो कितनी मजा आए ।
(3) शीत का मौसम था ।
(4) अब आप घर की ओर जा सकते हैं ।
- 98 भाववाचक संज्ञा लिखिए :
(1) उपचार (2) जीव-जन्तु
(3) पैर (4) चुभनाहट
- 99 'प्रक्षालन' का पर्यायवाची शब्द दीजिए :
(1) उपक्षेपण (2) आच्छादन
(3) आकुंचन (4) धोना
- 100 पूर्ण भूतकाल में लिखिए : वह जीवन से ऊब जाता है ।
(1) वह जीवन से हार गया है ।
(2) वह जीवन से ऊब गया है ।
(3) वह जीवन से ऊब गया था ।
(4) वह जीवन से थक गया है ।

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

AL
SEAL
ES

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन संपन्नं पवित्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

PTPT (Pre Entry Test for Prospective Teachers) -2019

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1.General Knowledge	20
2.Communication Skill in English	20
3.Reasoning and Numerical Ability	20
4.ICT	20
5.Logical and Analytical Abilities	20
6.Creativity, Innovation & Problem Solving	20
Total	120
Duration of the Test: 90 Minutes	

1 Which of the following is the largest country in the world by area?

નીચેનામાંથી કયો દેશ વિસ્તારની દૃષ્ટિએ દુનિયાનો સૌથી મોટો દેશ છે?

- | | | |
|---|--------|---------|
| A | RUSSIA | રશિયા |
| B | INDIA | ભારત |
| C | USA | અમેરિકા |
| D | CHINA | ચીન |

22 2 Which of the following is called the " Land of the rising Sun ?"

2 નીચેનામાંથી કયો દેશ 'ઉગતા સૂરજનો દેશ' કહેવાય છે?

- | | | |
|---|-------|---------|
| A | INDIA | ભારત |
| B | USA | અમેરિકા |
| C | CHINA | ચીન |
| D | JAPAN | જાપાન |

3 Who is known as 'Black Gandhi'?

'અશ્વેત ગાંધી' તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- | | | |
|---|-----------------|---------------|
| A | Abraham Lincoln | અબ્રાહમ લિંકન |
| B | Sardar Patel | સરદાર પટેલ |
| C | Nelson Mandela | નેલ્સન મંડેલા |
| D | Nepolian | નેપોલિયન |

24 4 In which year was Bangladesh created ?

4 કયા વર્ષમાં બાંગ્લાદેશની રચના થઈ?

- | | | |
|---|------|-----------|
| A | 1947 | વર્ષ 1947 |
| B | 1971 | વર્ષ 1971 |
| C | 1950 | વર્ષ 1950 |
| D | 1990 | વર્ષ 1990 |

5 Which is the smallest neighbouring country of India ?

ભારતનો સૌથી નાનો પડોશી દેશ કયો છે?

- | | | |
|---|------------|------------|
| A | Bhutan | ભૂતાન |
| B | Bangladesh | બાંગ્લાદેશ |
| C | Nepal | નેપાલ |
| D | Pakistan | પાકિસ્તાન |

26 6 Which of the following is the longest epic in the world?

6 નીચેનામાંથી કયું વિશ્વમાં સૌથી લાંબુ મહાકાવ્ય છે?

- | | | |
|---|------------|---------|
| A | Gita | ગીતા |
| B | Ramayan | રામાયણ |
| C | Mahabharat | મહાભારત |
| D | Shakuntal | શાકુંતલ |

7 Where is the Statue of Unity located ?

સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી ક્યાં આવેલું છે?

- | | | |
|---|---------------------|------------------|
| A | Indore | ઇંદોર |
| B | Amarkantak | અમરકંટક |
| C | Bheda Ghat | ભેડાઘાટ |
| D | Near Sardar Sarovar | સરદાર સરોવર પાસે |

28 8 Which is a Vishwa Yoga Diwas ?

8 વિશ્વ યોગ દિવસ કયો છે?

- | | | |
|---|------------|--------------|
| A | 15 August | 15 ઓગસ્ટ |
| B | 26 January | 26 જાન્યુઆરી |
| C | 21 June | 21 જૂન |
| D | 5 June | 5 જૂન |

9 Rani ki Vav, Patan is constructed as a memorial of whom?

રાણકી વાવ, પાટણ કોની યાદમાં બાંધવામાં આવેલ છે?

- | | | |
|---|-----------------|---------------|
| A | Ranmal Rao | રણમલ રાવ |
| B | Munj | મુંજ |
| C | Ra Khengar | રા ખેંગાર |
| D | Bhimdev Solanki | ભીમદેવ સોલંકી |

30 10 In which year Gujarat Vidyapith was established ?

10 ગુજરાત વિદ્યાપીઠની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી?

- | | | |
|---|------|------|
| A | 1949 | 1949 |
| B | 1920 | 1920 |
| C | 1974 | 1974 |
| D | 2010 | 2010 |

11 From which Veda Indian music is originated ?

ભારતીય સંગીત કયા વેદમાંથી ઉદ્ભવેલું છે?

- | | | |
|---|-------------|----------|
| A | RigVeda | ઋગ્વેદ |
| B | SamaVeda | સામવેદ |
| C | AtharvaVeda | અથર્વવેદ |
| D | YajurVeda | યજુર્વેદ |

202

12 How many spokes are there in the wheel of National Indian Flag ?

12

ભારતના રાષ્ટ્રધ્વજના ચક્રમાં કેટલા આરા છે?

- | | | |
|---|-------------|-------|
| A | Four | ચાર |
| B | Eight | આઠ |
| C | Twenty Two | બાવીસ |
| D | Twenty Four | ચોવીસ |

13 From which Upanishada the maxim ' Satyameve Jayate' in National Emblem of India is taken?

ભારતના રાષ્ટ્રચિહ્નમાં 'સત્યમેવ જયતે' સૂત્ર કયા ઉપનિષદમાંથી લેવામાં આવેલું છે?

- | | | |
|---|---------------------|------------------|
| A | Ishavasya Upanishad | ઈશાવાસ્યોપનીષદ |
| B | Taitiriyi Upanishad | તૈત્તિરિય ઉપનિષદ |
| C | Mundak Upanishad | મુંડકોપનિષદ |
| D | Katha Upanishad | કઠોપનિષદ |

204

14 Who is the first woman Chief Minister of Gujarat ?

14

ગુજરાતનાં પ્રથમ મહિલા મુખ્યમંત્રી કોણ છે?

- | | | |
|---|-----------------|-----------------|
| A | Vibhavari Dave | વિભાવરી દવે |
| B | Anandiben Patel | આનંદીબેન પટેલ |
| C | Aruna Desai | અરુણા દેસાઈ |
| D | Pushpaben Mehta | પુષ્પાબેન મેહતા |

15 Who is the first Gujarati Governor of Reserve Bank of India ?

રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાના પ્રથમ ગુજરાતી ગવર્નર કોણ છે?

- | | | |
|---|--------------|-------------|
| A | Urjit Patel | ઉર્જિત પટેલ |
| B | H. M. Patel | એચ.એમ. પટેલ |
| C | I.G. Patel | આઇ.જી. પટેલ |
| D | Sardar Patel | સરદાર પટેલ |

206 **16** Whish is the existing oldest city in Gujarat State?

16 ગુજરાતમાં વિદ્યમાન (હયાત) સૌથી જૂનું શહેર કયું છે?

- | | | |
|----------|---------------|--------------|
| A | Jamnagar | જામનગર |
| B | Surendranagar | સુરેન્દ્રનગર |
| C | Visnagar | વિસનગર |
| D | Vadnagar | વડનગર |

17 Who was the founder of Arya Samaj?

આર્યસમાજના સ્થાપક કોણ હતા?

- | | | |
|----------|--------------------|----------------|
| A | Sachchidanand | સચ્ચિદાનંદ |
| B | Dayanand Saraswati | દયાનંદ સરસ્વતી |
| C | Dalpatram | દલપતરામ |
| D | Durgaram | દુર્ગારામ |

208 **18** Kochrab Ashram is also known as....

18 કોચરબ આશ્રમ _____ ના નામથી પણ ઓળખાય છે.

- | | | |
|----------|------------------|-----------------|
| A | Sabarmati Ashram | સાબરમતી આશ્રમ |
| B | Sanyas Ashram | સન્યાસાશ્રમ |
| C | Satyagrah Ashram | સત્યાગ્રહ આશ્રમ |
| D | Sevashram | સેવાશ્રમ |

19 Who is the brand ambassador of Gujarat Tourism Department

ગુજરાત પ્રવાસન નિગમના બ્રાંડ એમ્બેસેડર કોણ છે?

- | | | |
|----------|--------------------|----------------|
| A | Teji Bachchan | તેજી બચ્ચન |
| B | Aishwarya Bachchan | ઐશ્વર્યા બચ્ચન |
| C | Jaya Bachchan | જયા બચ્ચન |
| D | Amitabh Bachchan | અમિતાભ બચ્ચન |

210 **20** By what other name river Narmada is known?

20 નર્મદા નદી અન્ય કયા નામથી જાણીતી છે?

- | | | |
|----------|---------------|--------------|
| A | Himalay Kanya | હિમાલય કન્યા |
| B | Amarkantak | અમરકંટક |
| C | Maikal Kanya | મૈકલ કન્યા |
| D | Amrit Kanya | અમૃત કન્યા |

21 I was amazed _____ his skills.

(No Gujarati Version)

- A with
- B at
- C by
- D to

192 22 He is caught _____ a serious illness.

22 (No Gujarati Version)

- A to
- B by
- C of
- D with

23 You must say sorry _____ him for your bad behaviour.

(No Gujarati Version)

- A with
- B to
- C at
- D for

194 24 He often boasts _____ his new toys.

24 (No Gujarati Version)

- A about
- B of
- C at
- D with

25 The schools were competing _____ each other for scoring the highest.

(No Gujarati Version)

- A at
- B with
- C of
- D to

196 **26** Names for persons, places, things, qualities, feelings, concepts, activities and measures are _____

26 (No Gujarati Version)

- A verbs
- B adjectives
- C nouns
- D pronouns

27 Words that substitute for noun are _____

(No Gujarati Version)

- A adverbs
- B adjectives
- C interjections
- D pronouns

198 **28** The part of speech that answers the question "What kind?" and "How many?" is a/an _____

28 (No Gujarati Version)

- A adverb
- B adjective
- C preposition
- D conjunction

29 Words such as slowly, very and tomorrow that answer the questions "How?" and "When?" are _____

(No Gujarati Version)

- A adverbs
- B adjectives
- C nouns
- D conjunction

200 **30** I, you, they, hers and he are the examples of _____

30 (No Gujarati Version)

- A pronouns
- B nouns
- C adverbs
- D adjectives

31 Wow, well, and oops are examples of _____

(No Gujarati Version)

- A pronouns
- B prepositions
- C interjections
- D adjectives

182 32 And, or, nor and but are _____

32 (No Gujarati Version)

- A adverbs
- B prepositions
- C interjections
- D conjunctions

33 Words such as by, in, and of that join nouns or pronoun objects to other words in sentences are _____

(No Gujarati Version)

- A adverbs
- B prepositions
- C conjunctions
- D adjectives

184 34 He has seen many _____ in life.

34 (No Gujarati Version)

- A crisis
- B crises
- C crises
- D none of above

35 The bad news _____ quickly.

(No Gujarati Version)

- A spread
- B is spreading
- C spreads
- D are spreading

186 **36** The brave _____ prays.

36 (No Gujarati Version)

- A deserves
- B deserving
- C deserve
- D deserved

37 The dog swam _____ the river.

(No Gujarati Version)

- A of
- B into
- C across
- D about

188 **38** The number of the candidates _____ very large.

38 (No Gujarati Version)

- A is
- B are
- C were
- D have been

39 My father joined the Army because he _____ his country.

(No Gujarati Version)

- A love
- B loved
- C loved
- D is loving

190 **40** Wild animals often _____ in caves.

40 (No Gujarati Version)

- A live
- B lives
- C is living
- D have been living

41 Which of the following is not a search engine?

નીચેનામાંથી કયું સર્ચ એન્જીન નથી?

- | | | |
|---|-----------|-------------|
| A | Google | ગુગલ |
| B | Windows | વિન્ડોઝ |
| C | Yahoo | યાહૂ |
| D | Ultavista | અલ્ટાવિસ્ટા |

142 42 What is full form of PDF?

42 પીડીએફનું પૂરું નામ શું છે?

- | | | |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| A | Printed Document Format | પ્રિન્ટેડ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ |
| B | Public Document Format | પબ્લિક ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ |
| C | Portable Document Format | પોર્ટેબલ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ |
| D | Published Document Format | પબ્લીશ્ડ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ |

43 Which of the following is a social network system?

નીચેનામાંથી કઈ સામાજિક નેટવર્ક પ્રણાલી છે?

- | | | |
|---|----------|----------------|
| A | WhatsApp | વોટ્સ એપ |
| B | iOS | iOS (આઈ.ઓ.એસ.) |
| C | Android | એન્ડ્રોઇડ |
| D | Windows | વિન્ડોઝ |

144 44 What is full form of Internet?

44 ઇન્ટરનેટનું આખું નામ શું છે?

- | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|
| A | International Network | ઇન્ટરનેશનલ નેટવર્ક |
| B | Interconnected Networks | ઇન્ટરકનેક્ટેડ નેટવર્ક |
| C | Internal Network | ઇન્ટરનલ નેટવર્ક |
| D | Intra-Network | ઇન્ટ્રા નેટવર્ક |

45 Which key combination is used to close an opened application in windows?

કોઈ ખુલ્લી એપ્લિકેશનને બંધ કરવા નીચેમાંથી કયું કી-કોમ્બીનેશન વપરાય છે?

- | | | |
|---|---------|---------|
| A | Alt+F8 | Alt+F8 |
| B | Ctrl+FX | Ctrl+FX |
| C | Alt+F4 | Alt+F4 |
| D | Shift+P | Shift+P |

- 146 **46** If some numbers are given in the cells from A23 to A46 in Excel sheet, which of the following function should be used to calculate Summation of given data?
- 46 એક્સેલની શીટમાં A23 થી A46 સુધીના સેલ્સમાં અમુક સંખ્યાઓ આપવામાં આવેલી છે તેનો સરવાળો શોધવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધેય વાપરવામાં આવશે?
- A** =SUM(A23:A46) =SUM(A23:A46)
- B** sum(A23:A46) sum(A23:A46)
- C** =summation(A23:A46) =summation(A23:A46)
- D** =avg(A23:A46) =avg(A23:A46)

- 47** How many rows are there in Excel 2010?

Excel 2010 માં કેટલી હરોળ (Rows) હોય છે?

- A** 16384 16384
- B** 16484 16484
- C** 1048576 1048576
- D** 65536 65536

- 148 **48** Which of the following is a word processor?

48 નીચેનામાંથી શબ્દ પ્રક્રિયક (word processor) કયું છે?

- A** MS Excel એમએસ એક્સેલ
- B** MS Word એમએસ વર્ડ
- C** PowerPoint પાવરપોઈન્ટ
- D** MS Access એમએસ એક્સેસ

- 49** What does www stand for?

www એટલે શું ?

- A** world wide web વર્લ્ડ વાઈડ વેબ
- B** world with web વર્લ્ડ વીથ વેબ
- C** world with word વર્લ્ડ વીથ વર્ડ
- D** world wide word વર્લ્ડ વાઈડ વર્ડ

- 150 **50** What does ATM stand for?

50 ATM એટલે શું?

- A** Automated Tailor Machine ઓટોમેટેડ ટેઈલર મશીન
- B** Automated Transaction Machine ઓટોમેટેડ ટ્રાન્ઝેક્શન મશીન
- C** Automated Trailer Machine ઓટોમેટેડ ટ્રેઈલર મશીન
- D** Automated Teller Machine ઓટોમેટેડ ટેલર મશીન

51 What is the smallest storage unit in the context of computer?

કમ્પ્યુટરના સંદર્ભમાં સંગ્રહનો નાનામાં નાનો એકમ કયો છે?

- | | | |
|---|-----------|----------|
| A | Character | કેરેક્ટર |
| B | Byte | બાઈટ |
| C | Picture | પિક્ચર |
| D | Bit | બીટ |

132 52 Which are both input and output devices?

52 ઇન્યુટ અને આઉટપુટ બંને પ્રકારનાં સાધનો કયા છે?

- | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|
| A | Pen Drive-Memory Card | પેન ડ્રાઈવ-મેમોરી કાર્ડ |
| B | Pen Drive-Mouse | પેન ડ્રાઈવ-માઉસ |
| C | Pen Drive-Key-Board | પેન ડ્રાઈવ-કી-બોર્ડ |
| D | Memory Card-Key Board | મેમરી કાર્ડ-કીબોર્ડ |

53 What does 1kb stand for?

1KB એટલે શું ?

- | | | |
|---|----------------|----------------|
| A | One Kilo Bit | વન કિલો બીટ |
| B | One Kilo Bytes | વન કિલો બાઈટ્સ |
| C | 1024 Bytes | 1024 બાઈટ્સ |
| D | 1000 Bits | 1000 બીટ્સ |

134 54 What is Keyboard?

54 Keyboard શું છે?

- | | | |
|---|----------|----------|
| A | Browser | બ્રાઉઝર |
| B | Icon | આઇકન |
| C | Hardware | હાર્ડવેર |
| D | ISP | આઈએસપી |

55 What is full form of GUI?

GUIનું આખું નામ શું છે?

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| A | Graphical User Interface | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરફેસ |
| B | Graphical User Internet | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરનેટ |
| C | General User Interface | જનરલ યુઝર ઇન્ટરફેસ |
| D | Graphical United Interface | ગ્રાફિકલ યુનાઈટેડ ઇન્ટરફેસ |

136

56 Who is known as father of SMS?

56

એસ.એમ.એસ.ના જનક તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| A | Thomas Kurian | થોમસ કુરિયન |
| B | Anuj Gupta | અનુજ ગુપ્તા |
| C | Samir Bhatiya | સમીર ભાટિયા |
| D | Matti Makkonen | મેટ્ટી મેકકોનન |

57 Which of the following is true?

નીચેનામાંથી શું સાચું છે?

- | | | |
|----------|-------------------|-------------------|
| A | 1 MB = 1024 Bytes | 1 MB = 1024 Bytes |
| B | 1 MB = 1000 KB | 1 MB = 1000 KB |
| C | 1 MB = 210 KB | 1 MB = 210 KB |
| D | 1 KB = 210 MB | 1 KB = 210 MB |

138

58 .pptx is an extension of _____

58

.pptx એ _____ નું એક્સટેન્શન છે.

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| A | MS Word | MS Word |
| B | MS Excel | MS Excel |
| C | MS Power Point | MS Power Point |
| D | MS Access | MS Access |

59 Which of the following command is used to save the same file with another name?

એક જ ફાઇલને બીજા નામે સેવ કરવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

- | | | |
|----------|---------|---------|
| A | Save As | Save As |
| B | Save | Save |
| C | Copy | Copy |
| D | Paste | Paste |

140

60 Who is associated with Facebook?

60

કોણ Facebook સાથે જોડાયેલું છે?

- | | | |
|----------|-----------------|----------------|
| A | Mark Zuckerberg | માર્ક ઝુકરબર્ગ |
| B | Jeff Bezos | જેફ બેઝોસ |
| C | Elon Musk | એલોન મસ્ક |
| D | Tim Cook | ટીમ કુક |

61 The sum of all the numbers from 1 to 9 is_____.

1 અને 9 સુધીની સંખ્યાઓનો સરવાળો _____ છે.

- | | | |
|---|----|----|
| A | 40 | 40 |
| B | 45 | 45 |
| C | 55 | 55 |
| D | 60 | 60 |

162 62 How does half of one percent represented in decimal?

62 એક ટકાના અડધાને દશાંશમાં કેવી રીતે દર્શાવાય?

- | | | |
|---|-------|-------|
| A | 0.05 | 0.05 |
| B | 0.005 | 0.005 |
| C | 0.02 | 0.02 |
| D | 0.2 | 0.2 |

63 Difference between HCF and LCM of 18,30 and 42 is_____.

18,30, અને 42 સંખ્યાઓના ગુસાઅ તથા લસાઅનો તફાવત _____ છે.

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 6 | 6 |
| B | 624 | 624 |
| C | 630 | 630 |
| D | 636 | 636 |

164 64 18% of 1000+40% of 500=_____

64 1000ની 18% + 500 ની 40% = _____

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 380 | 380 |
| B | 300 | 300 |
| C | 375 | 375 |
| D | 400 | 400 |

65 If 7 spider takes 7 days to make 7 webs ,then how much time will 1 spier take to make 1 web?

જો સાત કરોળિયા સાત જાળા સાત દિવસમાં બનાવે તો એક કરોળિયાને એક જાળું બનાવતા કેટલા દિવસ લાગે?

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 1 | 1 |
| B | 7 | 7 |
| C | 3.5 | 3.5 |
| D | 49 | 49 |

- 166 **66** Difference between age of A and B is 16 years. Before 6 years age of elder one was 3 times the age of younger one. What is the present age of younger one?
- 66 A અને Bની ઉમરનો તફાવત ૧૬ વર્ષ છે. છ વર્ષ પહેલા મોટાની ઉમર નાનાની ઉમર કરતાં ત્રણ ગણી હતી. તો નાનાની હાલની ઉમર શું હોય?
- A** 12 years 12 વર્ષ
B 18 years 18 વર્ષ
C 14 years 14 વર્ષ
D 16 years 16 વર્ષ
- 67** Average of 6 numbers is 30. If number 20 is replaced by 50, what is new average?
- ૬ સંખ્યાઓની સરાસરી ૩૦ છે, જો એક સંખ્યા ૨૦ ને બદલે ૫૦ લેવામાં આવે તો નવી સરાસરી કેટલી થાય?
- A** 20 20
B 25 25
C 35 35
D 40 40
- 168 **68** A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is _____
- 68 કોઈ રકમનું ૩ વર્ષમાં સાદું વ્યાજ રૂ. ૮૧૫ થાય છે અને ૪ વર્ષમાં રૂ. ૮૫૪ હોય તો તે રકમ કઈ?
- A** Rs 650 Rs 650
B Rs 690 Rs 690
C Rs 698 Rs 698
D Rs 700 Rs 700
- 69** In an analog clock at 12 hours and 30 minutes, How much degree angle will be formed?
- કાંટા વાળી ઘડિયાલમાં ૧૨ કલાક ને ૩૦ મિનિટ વાગતાં, બે કાંટા વચ્ચે કેટલા અંશનો ખૂણો રચાશે?
- A** 165 165
B 160 160
C 180 180
D 170 170
- 170 **70** The cost price of 20 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25%, then the value of x is:
- 70 ૨૦ વસ્તુઓની પડતર કિંમત એ x વસ્તુઓની વેચાણ કિંમત બરાબર હોય, જો નફો ૨૫% હોય તો xની કિંમત કઈ?
- A** 15 15
B 16 16
C 18 18
D 25 25

71 It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week Jan 1, 2010?

જો ૧-જાન્યુ. ૨૦૦૬ એ રવિવાર હોય તો ૧-જાન્યુ. ૨૦૧૦ એ કયો દિવસ હોય?

- | | | |
|---|-----------|----------|
| A | Sunday | રવિવાર |
| B | Saturday | શનિવાર |
| C | Friday | શુક્રવાર |
| D | Wednesday | બુધવાર |

152 72 Ramesh is looking forward to the North West. He rotates clockwise 90° . Then he moves around 180° in the anti-clockwise direction. Again he moves 90° in the same direction. Now, what direction will it be?

72 રમેશ ઉત્તર પશ્ચિમ તરફ મ્હોં રાખી ઊભો છે. તે ઘડિયાળની દિશામાં 90° ફરે છે. આ પછી ઘડિયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં 180° ફરે છે. આજ દિશામાં ફરીથી 90° ફરે છે. હવે, તેનું મ્હોં કઈ દિશામાં હશે?

- | | | |
|---|------------|---------------|
| A | South | દક્ષિણ |
| B | West | પશ્ચિમ |
| C | South-West | દક્ષિણ-પશ્ચિમ |
| D | South-East | દક્ષિણ-પૂર્વ |

73 If an amount is doubled in ten years it will be trippled in _____ years by calculating with simple interest.

જો સાદા વ્યાજે એક રકમ દસ વર્ષમાં બમણી થાય તો _____ વર્ષમાં ત્રણ ગણી થાય.

- | | | |
|---|----|----|
| A | 12 | 12 |
| B | 15 | 15 |
| C | 18 | 18 |
| D | 20 | 20 |

154 74 In the series of 8, 25, 49, 36 which number differs from the other three?

74 8, 25, 49, 36 ની શ્રેણીમાં કઈ સંખ્યા અન્ય ત્રણથી જુદી પડે છે?

- | | | |
|---|----|----|
| A | 49 | 49 |
| B | 25 | 25 |
| C | 8 | 8 |
| D | 36 | 36 |

75 The sum of first five prime numbers is:

પ્રથમ પાંચ અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો:

- | | | |
|---|----|----|
| A | 11 | 11 |
| B | 18 | 18 |
| C | 26 | 26 |
| D | 28 | 28 |

156 **76** $(112 + 5 \times 5) = ?$

76 $(112 + 5 \times 5) = ?$

- | | | |
|----------|-----|-----|
| A | 122 | 122 |
| B | 130 | 130 |
| C | 137 | 137 |
| D | 140 | 140 |

77 If the English capital letters were seen in the mirror, how many letters appear the same?

અરીસામાં અંગ્રેજી કેપિટલ અક્ષરો જોવામાં આવેતો કેટલા અક્ષર એક સરખા દેખાય છે?

- | | | |
|----------|----|----|
| A | 10 | 10 |
| B | 11 | 11 |
| C | 12 | 12 |
| D | 13 | 13 |

158 **78** BDAC:FHEG::NPMO:_____

78 BDAC:FHEG::NPMO:_____

- | | | |
|----------|------|------|
| A | RQTS | RQTS |
| B | TRQS | TRQS |
| C | QTRS | QTRS |
| D | RTQS | RTQS |

79 Five students are sitting in one row. S is sitting on the right side of L. P is sitting on the left side of L. Even sitting on the right of K. S is sitting on the left side of Q. Who is the first from the left in this row?

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ એક હારમાં બેઠા છે. S એ Lની જમણી બાજુએ બેઠો છે. P એ Lની ડાબી બાજુએ તથા Kની જમણી બાજુએ બેઠો છે. Sએ Qની ડાબી બાજુએ બેઠો છે. આ હારમાં ડાબી બાજુથી પહેલો કોણ છે?

- | | | |
|----------|---|---|
| A | K | K |
| B | L | L |
| C | P | P |
| D | S | S |

160 **80** Cow:Calf::Dog:_____

80 ગાય:વાછરડું:: કૂતરું:_____

- | | | |
|----------|-------|----------|
| A | Colt | વછેરું |
| B | Mule | ખચ્ચર |
| C | Puppy | ગલુડિયું |
| D | Foal | ખોલકું |

81 Child : Father :: Book : _____

બાલક : પિતા :: પુસ્તક : _____

- | | | |
|---|-----------|-------------|
| A | reader | વાચક |
| B | library | પુસ્તકાલય |
| C | book fair | પુસ્તક મેળો |
| D | writer | લેખક |

232 82 On weekend Mr. Shah spends many hours working in his vegetable and flower gardens. Mrs. Shah spends her free time reading and listening to classical music. Both Mr. Shah and Mrs Shah like to cook. So.....

82 અઠવાડિયાના અંતે શ્રી શાહ તેમના ફૂલોના અને શાકભાજીના બગીચામાં કલાકો વ્યતીત કરે છે. શ્રીમતી શાહ તેમનો નવરાશનો સમય વાંચન તેમજ શાસ્ત્રીય સંગીત સાંભળવામાં વ્યતીત કરે છે. શ્રી અને શ્રીમતી શાહ બંનેને રસોઈ બનાવવી ગમે છે. તો.....

- | | | |
|---|---|--|
| A | Mr. Shah enjoys planting and growing vegetables. | શ્રી શાહને શાકભાજી વાવવા અને ઉગાડવામાં આનંદ આવે છે. |
| B | Mr. Shah does not like classical music. | શ્રી શાહને શાસ્ત્રીય સંગીત ગમતું નથી. |
| C | Mrs. Shah cooks the vegetables that Mr. Shah grows. | શ્રી શાહે ઉગાડેલા શાકભાજી શ્રીમતી શાહ રાંધે છે. |
| D | Mrs. Shah enjoys reading nineteenth century novels. | શ્રીમતી શાહને ઓગણીસમી સદીની નવલકથાઓ વાંચવામાં આનંદ આવે છે. |

83 From any side you count you stands 11th than total number of persons standing in th row?

કોઈ પણ બાજુથી ગણવાનું ચાલુ કરો તમારો ક્રમ 11મો હોય તો આ હરોળમાં કુલ કેટલા માણસો હશે?

- | | | |
|---|----|----|
| A | 11 | 11 |
| B | 24 | 24 |
| C | 22 | 22 |
| D | 21 | 21 |

234 84 From the following four options which does not suit the rest?

84 નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ બંધબેસતો નથી?

- | | | |
|---|-------|--------|
| A | cat | બિલાડી |
| B | dog | ફતરું |
| C | snake | સાપ |
| D | cow | ગાય |

85 From the following four options which does not suit the rest?

નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ બંધબેસતો નથી?

- | | | |
|---|----------|-----------|
| A | lawyer | વકિલ |
| B | engineer | એન્જિનિયર |
| C | doctor | ડોક્ટર |
| D | servent | નોકર |

236 86 Museum is related to Curator, in the same way Jail is related to.....

86 મ્યુઝિયમ ક્યુરેટર સાથે સંબંધિત છે, તે રીતે જેલ.....સાથે સંબંધિત છે.

- | | | |
|---|---------|--------|
| A | Manager | મેનેજર |
| B | teacher | શિક્ષક |
| C | Jailor | જેલર |
| D | Warden | વોર્ડન |

87 Red Fort : Delhi :: Tajmahel : _____

લાલ કિલ્લો : દિલ્હી :: તાજમહેલ : _____

- | | | |
|---|---------|---------|
| A | Agra | આગ્રા |
| B | Anpur | કાનપુર |
| C | Ariyana | હરિયાણા |
| D | unjab | પંજાબ |

238 88 According to English dictionary which word will come last?

88 અંગ્રેજી ડિક્શનરી પ્રમાણે છેલ્લો શબ્દ કયો આવે?

- | | | |
|---|-------------|-------------|
| A | Frustration | Frustration |
| B | Frugality | Frugality |
| C | Fruit | Fruit |
| D | Frump | Frump |

89 Gujarat : Gandhinagar :: Mizoram : _____

ગુજરાત : ગાંધીનગર :: મિઝોરમ : _____

- | | | |
|---|---------|--------|
| A | Agartal | અગરતલા |
| B | Aizol | આયઝોલ |
| C | Shilong | શિલોંગ |
| D | Soheema | સોહિમા |

240 90 If $A=+$, $B=-$, $C=\times$, $D=\div$ then $18 C 14 A 6 B 16 D 4 =$ _____

90 જો $A=+$, $B=-$, $C=\times$, $D=\div$ તો $18 C 14 A 6 B 16 D 4 =$ _____

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 3 | 3 |
| B | 54 | 54 |
| C | 88 | 88 |
| D | 208 | 208 |

91 Find out the missing number in the series 2,3,5,7,11,....,17

2,3,5,7,11,.....17 શ્રેણીમાં ખૂટતો અંક જણાવો.

- | | | |
|---|----|----|
| A | 12 | 12 |
| B | 13 | 13 |
| C | 14 | 14 |
| D | 15 | 15 |

222 92 According to English dictionary which word will come first?

92 અંગ્રેજી ડિક્શનરી પ્રમાણે પ્રથમ શબ્દ કયો આવે?

- | | | |
|---|-------|-------|
| A | How | How |
| B | Luck | Luck |
| C | Law | Law |
| D | Loyal | Loyal |

93 To make 2 pieces of a bamboo stick it takes five minutes then how long time it will take to make 4 pieces?

જો કોઈ વાંસના ટુકડાના બે ટુકડા કરવા હોય તો 5 મિનિટ લાગે તો 4 ટુકડા કરવા હોય તો કેટલો સમય લાગે?

- | | | |
|---|------------|----------|
| A | 10 minutes | 10 મિનિટ |
| B | 12 minutes | 12 મિનિટ |
| C | 15 minutes | 15 મિનિટ |
| D | 20 minutes | 20 મિનિટ |

224 94 If 'SMART' word is given the sign of 24678 then what is the sign of 'RAT'?

94 જો 'SMART' શબ્દને 24678 ની સંજ્ઞા આપાય તો 'RAT' શબ્દને કઈ સંજ્ઞા અપાશે?

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 86 | 86 |
| B | 68 | 68 |
| C | 768 | 768 |
| D | 24 | 24 |

95 If 'MIRAJ' word is given the sign of 34567 then what is the sign of 'RAJIM'?

જો 'MIRAJ' શબ્દને 34567 ની સંજ્ઞા આપાય તો 'RAJIM' શબ્દને કઈ સંજ્ઞા અપાશે?

- | | | |
|---|-------|-------|
| A | 6743 | 6743 |
| B | 6734 | 6734 |
| C | 76543 | 76543 |
| D | 43567 | 43567 |

226 96 One tree in a row is 7th from the left and 14th from the right so how many total trees are there in the row?

96 જો એક વૃક્ષ હરોળમાં ડાબી બાજુથી 7મું અને જમણી બાજુથી 14મું છે, તો હરોળમાં કુલ કેટલા વૃક્ષો હશે?

- | | | |
|---|----|----|
| A | 18 | 18 |
| B | 19 | 19 |
| C | 20 | 20 |
| D | 21 | 21 |

97 Teeeth: Chew:: _____

દાંત : ચાવવું :: _____

- | | | |
|---|---------------|----------------|
| A | Brain : Think | મગજ : વિચારવું |
| B | Sweater: Heat | સ્વેટર : ગરમી |
| C | Food: Taste | ખોરાક : સ્વાદ |
| D | Eye : Flicker | આંખ : ફરકવું |

228 98 Root : Stem:: Branch :.....

98 મૂળ : અંકુર :: ડાળી :.....

- | | | |
|---|------------|---------|
| A | Wood | લાકડું |
| B | Leaf | પાંદડું |
| C | Tree | ઝાડ |
| D | Fertiliser | ખાતર |

99 Moon: Satellite :: Earth :

ચંદ્ર : ઉપગ્રહ :: પૃથ્વી :.....

- | | | |
|---|--------------|--------------|
| A | Sun | સૂર્ય |
| B | Planet | ગ્રહ |
| C | Solar System | સૂર્યમંડળ |
| D | Asteroid | સુક્ષ્મ ગ્રહ |

230 100 Clock:Time:: Thermometer:.....

100 ઘડિયાળ: સમય:: થર્મોમીટર :

- | | | |
|---|-------------|-------------|
| A | Heat | ગરમી |
| B | Energy | ઊર્જા |
| C | Radiation | કિરણોત્સર્ગ |
| D | Temperature | તાપમાન |

101 -(5 - 7 x 3)

-(5 - 7 x 3)

- | | | |
|---|----|----|
| A | 17 | 17 |
| B | 18 | 18 |
| C | 15 | 15 |
| D | 16 | 16 |

212 102 Manoj is 10th from up and 3rd from down. How many boys to be added to make the total number of 20 students?

102 મનોજનો ક્રમ ઉપરથી 10મો અને નીચે થી ૩જો છે. આ લાઇનમાં કેટલા છોકરા ઉમેરવા પડે જેથી છોકરાઓની સંખ્યા 20 થાય?

- | | | |
|---|---|---|
| A | 2 | 2 |
| B | 3 | 3 |
| C | 5 | 5 |
| D | 8 | 8 |

103 Year : Month :: Week : _____

વર્ષ : મહીનો :: અઠવાડિયું : _____

- | | | |
|---|--------|--------|
| A | Hour | કલાક |
| B | Minute | મિનિટ |
| C | Day | દિવસ |
| D | Night | રાત્રિ |

214 104 Calendar : Date :: Dictionary : _____

104 કેલેન્ડર : તારીખ :: ડિક્શનરી : _____

- | | | |
|---|--------------------|------------|
| A | word | શબ્દ |
| B | Pin code | પિન કોડ |
| C | Letter | અક્ષર |
| D | Sentence structure | વાક્ય રચના |

105 Which of the following does not match the rest three?

નીચેનામાંથી કયો શબ્દ બાકીના ત્રણ શબ્દોથી અલગ પડે છે?

- | | | |
|---|--------|---------|
| A | Carrot | ભાજર |
| B | Potato | ભટાટા |
| C | Tomato | ભામેટું |
| D | Ginger | આદુ |

216 106 How many sides are there in triangle?

106 ત્રિકોણની કેટલી બાજુઓ હોય છે?

- | | | |
|---|---|---|
| A | 2 | 2 |
| B | 3 | 3 |
| C | 4 | 4 |
| D | 5 | 5 |

107 Which types of angles a Square has?

ચોરસના ખૂણાઓ કયા પ્રકારના હોય છે?

- | | | |
|---|--------------|----------|
| A | Acute Angle | લઘુકોણ |
| B | Obtuse Angle | ગુરુકોણ |
| C | Right Angle | કાટકોણ |
| D | None | એકપણ નહિ |

218 108 Which of the following does not match the rest three?

108 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ બાકીના ત્રણ શબ્દોથી અલગ પડે છે?

- | | | |
|---|----------|-----------|
| A | Beijing | બેઇજીંગ |
| B | London | લંડન |
| C | New York | ન્યુયોર્ક |
| D | Tokyo | ટોકીયો |

109 A, CD, FGH, _____

જ, CD, FGH, _____

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | EKL | EKL |
| B | LMN | LMN |
| C | KLM | KLM |
| D | MNO | MNO |

220 110 Motor : Driver :: Aeroplane : _____

110 મોટર : ડ્રાયવર :: એરોપ્લેન : _____

- | | | |
|---|-----------|-----------|
| A | ✘ Airport | ✘ એરપોર્ટ |
| B | ✘ Runway | ✘ રન-વે |
| C | ✘ Pilot | ✘ પાયલોટ |
| D | ✘ Journey | ✘ મુસાફરી |

111 Teacher : Student :: Coach : _____

શિક્ષક : વિદ્યાર્થી :: કોચ : _____

- | | | |
|---|--------------|----------|
| A | ✘ Playground | ✘ મેદાન |
| B | ✘ Team | ✘ ટીમ |
| C | ✘ Player | ✘ ખેલાડી |
| D | ✘ Game | ✘ રમત |

172 112 Sudha looked at a boy and said, " He is the son of my father-in-law's only son ", what is the relationship of that boy with Sudha?

112 એક છોકરા સામે જોઈ ને સુધાએ કહ્યું, " તે મારા સસરાના એક માત્ર પુત્રનો પુત્ર છે" તો એ છોકરાનો સુધા સાથે શો સંબંધ થાય?

- | | | |
|---|-----------|-----------|
| A | ✘ Cousin | ✘ પીતરાઈ |
| B | ✘ Son | ✘ પુત્ર |
| C | ✘ Nephew | ✘ ભત્રિજો |
| D | ✘ Brother | ✘ ભાઈ |

113 If 'A' is taller than 'B', but 'B' is not taller than 'C' and 'D' is the tallest of all; than who is the shortest in all?

જો 'A' 'B' કરતાં ઊંચો છે પરંતુ 'B' 'C' કરતાં ઊંચો નથી અને 'D' સૌથી ઊંચો છે તો સૌથી નીચો કોણ છે?

- | | | |
|---|---|---|
| A | A | A |
| B | B | B |
| C | C | C |
| D | D | D |

174 114 Who is Governor of Madhya Pradesh?

114 મધ્યપ્રદેશના રાજ્યપાલ કોણ છે?

- | | | |
|---|-----------------|---------------|
| A | Anandiben Patel | આનંદીબેન પટેલ |
| B | Vajubhai Vala | વજુભાઈ વાળા |
| C | Kiran Bedi | કિરણ બેદી |
| D | Smruti Irani | સ્મૃતિ ઈરાની |

115 Where the Wild Ass are inhabited?

ઘુડખરનું નિવાસસ્થાન કયાં છે?

- | | | |
|----------|------------|-----------|
| A | Sundervan | સુંદરવન |
| B | Gir forest | ગીર જંગલ |
| C | Jaldapara | જલ્દાપારા |
| D | Ghorada | ઘોરડા |

176 **116** Which is not the prime number of the following?

116 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા અવિભાજ્ય નથી?

- | | | |
|----------|---|---|
| A | 1 | 1 |
| B | 2 | 2 |
| C | 3 | 3 |
| D | 4 | 4 |

117 A day before yesterday is Saturday, which is the day after tomorrow?

ગઈકાલથી આગળનો દિવસ શનિવાર તો આવતીકાલ પછીનો દિવસ કયો?

- | | | |
|----------|-----------|----------|
| A | Tuesday | મંગળવાર |
| B | Wednesday | બુધવાર |
| C | Thursday | ગુરુવાર |
| D | Friday | શુક્રવાર |

178 **118** Which word cannot be formed from the word 'ENCYCLOPEDIA'?

118 'ENCYCLOPEDIA' શબ્દમાંથી કયો શબ્દ ન બને?

- | | | |
|----------|--------|--------|
| A | CYCLE | CYCLE |
| B | PENCIL | PENCIL |
| C | DIAL | DIAL |
| D | YOKE | YOKE |

119 Which is the 15th letter from right side of English alphabets?

અંગ્રજી મૂળાક્ષરમાં જમણેથી પંદરમો મૂળાક્ષર કયો?

- | | | |
|----------|---|---|
| A | K | K |
| B | O | O |
| C | L | L |
| D | I | I |

180 **120** On which bank of the river Surat is situated?

120 સુરત કઈ નદીના કિનારે વસેલું છે?

- | | | |
|----------|-------------|----------|
| A | Narmada | નર્મદા |
| B | Tapi | તાપી |
| C | Daman Ganga | દમણ ગંગા |
| D | Dhadhar | ઢાઢર |



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

PET (Profession Entrance Test) -2019

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
Teaching Aptitude (In relation to Classroom Interaction, Teacher-Student Relations, School Environment and Society)	80
Total	80
Duration of the Test: 60 Minutes	

<p>1</p>	<p>If you ask a question based on the content to some student in the classroom and he gives partially correct response, what will you do?</p> <p>(a) You will tell another student to give full answer.</p> <p>(b) You will ask small and easy supplementary questions to lead the same student to the correct answer</p> <p>(c) You yourself will give full and correct answer, so that time will not be wasted.</p> <p>(d) You will tell him to find the answer from the textbook.</p>	<p>જો તમે વર્ગખંડમાં કોઈ વિદ્યાર્થીને વિષયવસ્તુ આધારિત કોઈ પ્રશ્ન પૂછો છો અને તે અડધો સાચો ઉત્તર આપે છે, તો તમે શું કરશો?</p> <p>(a) બીજા વિદ્યાર્થીને પૂરો ઉત્તર આપવાનું કહેશો.</p> <p>(b) તેને સાચા ઉત્તર તરફ લઈ જવા માટે નાના અને સરળ પૂરક પ્રશ્નો પૂછશો.</p> <p>(c) તમે સાચો અને પૂરો ઉત્તર આપી દેશો જેથી સમય ન બગડે.</p> <p>(d) તેને પુસ્તકમાંથી ઉત્તર શોધવાનું કહેશો.</p>
<p>2</p>	<p>What is full form of NCERT?</p> <p>(a) National Council for Elementary Research and Training.</p> <p>(b) National Council for Educational Research and Technology.</p> <p>(c) National Committee for Educational Research and Training.</p> <p>(d) National Council for Educational Research and Training.</p>	<p>NCERT નું પૂરું નામ શું છે?</p> <p>(a) National Council for Elementary Research and Training.</p> <p>(b) National Council for Educational Research and Technology.</p> <p>(c) National Committee for Educational Research and Training.</p> <p>(d) National Council for Educational Research and Training.</p>
<p>3</p>	<p>Which of the following subjects need maximum illustrations to be used while teaching?</p> <p>(a) Maths and History</p> <p>(b) Maths and grammar</p> <p>(c) Poetry and Science</p> <p>(d) Poetry and Grammar</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા વિષયોનું અધ્યાપન કરતી વખતે વધુમાં વધુ ઉદાહરણોનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?</p> <p>(a) ગણિત અને ઇતિહાસ</p> <p>(b) ગણિત અને વ્યાકરણ</p> <p>(c) કવિતા અને વિજ્ઞાન</p> <p>(d) કવિતા અને વ્યાકરણ</p>
<p>4</p>	<p>Before discussing a new point of any subject, what should a teacher do?</p> <p>(a) He should present a story related to that point.</p> <p>(b) He should present a picture related to that point.</p> <p>(c) He should check how many students have information about that point.</p> <p>(d) He should check how much pre-knowledge the students have about that point.</p>	<p>કોઈ પણ વિષયમાં નવા મુદ્દાની ચર્ચા કરતા પહેલા વર્ગખંડમાં શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) તે મુદ્દા સાથે જોડાયેલી કોઈ વાર્તા રજૂ કરવી જોઈએ.</p> <p>(b) તે મુદ્દા સાથે જોડાયેલ કોઈ ચિત્ર રજૂ કરવું જોઈએ.</p> <p>(c) કેટલા વિદ્યાર્થીઓ તે મુદ્દા વિશે માહિતી ધરાવે છે તેની તપાસ કરવી જોઈએ.</p> <p>(d) તે મુદ્દાના સંદર્ભમાં વિદ્યાર્થીઓ પાસે કેટલું પૂર્વજ્ઞાન છે તેની તપાસ કરવી જોઈએ.</p>

<p>5</p>	<p>What should a teacher do first after entering the classroom?</p> <p>(a) He should wipe the blackboard.</p> <p>(b) He should write the subject and unit on black board after wiping it.</p> <p>(c) The teacher should glance at all the students and stand for a few moments.</p> <p>(d) He should check the homework of the students.</p>	<p>વર્ગખંડમાં દાખલ થયા બાદ શિક્ષકે સર્વપ્રથમ શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) ચૉક ફલક સાફ કરવું જોઈએ.</p> <p>(b) ચૉક ફલક સાફ કરીને તેની ઉપર તારીખ, વિષય અને વિષયાંગ લખવા જોઈએ.</p> <p>(c) બધા જ વિદ્યાર્થીઓ પર એક નજર નાખતા થોડી ક્ષણો માટે મૌન રહીને ઊભા રહેવું જોઈએ.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓનું ગૃહકાર્ય તપાસવું જોઈએ.</p>
<p>6</p>	<p>What will you do, if any student is sleeping in the classroom when you are teaching?</p> <p>(a) You will wake him up and by knowing the reason of his sleep you will give proper advice and will continue your teaching work.</p> <p>(b) You will tell him not to sleep in the classroom and continue.</p> <p>(c) You will tell him to go out of the classroom.</p> <p>(d) You will inform his/her guardians about the same.</p>	<p>તમે અધ્યાપન કરી રહ્યા છો તે સમયે જો કોઈ વિદ્યાર્થી વર્ગખંડમાં ઉઘી રહ્યો છે, તમે શું કરશો?</p> <p>(a) તેને જગાડીને ઉઘવા માટેનું કારણ જાણીને તેને યોગ્ય સલાહ આપશો અને અધ્યાપન કાર્ય ચાલુ રાખશો.</p> <p>(b) તેને વર્ગખંડમાં ઉઘવાની ના પાડશો અને પોતાનું અધ્યાપન કાર્ય ચાલુ રાખશો.</p> <p>(c) તેને વર્ગખંડમાંથી બહાર જવાનું કહેશો.</p> <p>(d) તેના વાલીને આ બાબતે જાણ કરશો.</p>
<p>7</p>	<p>By teaching which of the following subjects, the imagination power of the students can be developed?</p> <p>(a) Language</p> <p>(b) Maths</p> <p>(c) Science</p> <p>(d) History</p>	<p>કયા વિષયના શિક્ષણ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની કલ્પના શક્તિનો વિકાસ કરી શકાય છે?</p> <p>(a) ભાષા</p> <p>(b) ગણિત</p> <p>(c) વિજ્ઞાન</p> <p>(d) ઇતિહાસ</p>
<p>8</p>	<p>By teaching which of the following subjects, the reasoning ability and decision power of the students can be developed?</p> <p>(a) Language</p> <p>(b) Maths</p> <p>(c) Civics</p> <p>(d) History</p>	<p>કયા વિષયના શિક્ષણ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની તર્ક શક્તિ અને નિર્ણય શક્તિનો વધુ વિકાસ કરી શકાય છે?</p> <p>(a) ભાષા</p> <p>(b) ગણિત</p> <p>(c) નાગરિક શાસ્ત્ર</p> <p>(d) ઇતિહાસ</p>

<p>9</p>	<p>Why should homework be given to the students?</p> <p>(a) So that they will remain studious at home.</p> <p>(b) So that their habit of self-study can be developed.</p> <p>(c) So that drilling of the units learned in the classroom can be done.</p> <p>(d) For all the reasons mentioned above.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓને શા માટે ગૃહકાર્ય આપવું જોઈએ?</p> <p>(a) જેથી વિદ્યાર્થીઓ ઘેર જઈને પણ અભ્યાસરત રહે.</p> <p>(b) જેથી વિદ્યાર્થીઓમાં સ્વ અધ્યયન કરવાની વૃત્તિનો વિકાસ થાય.</p> <p>(c) જેથી વર્ગખંડમાં શીખેલી બાબતોનું દૃઢીકરણ થઈ શકે.</p> <p>(d) ઉપરોક્ત તમામ કારણોથી.</p>
<p>10</p>	<p>In spite of your repeated warning, if a student is doing work of other subject when you are teaching in a class room, what will you do as a teacher?</p> <p>(a) You will ignore him.</p> <p>(b) You will continue teaching only after making him stop his work.</p> <p>(c) You will get him out of the class.</p> <p>(d) You will snatch his notebook and continue teaching.</p>	<p>તમે અધ્યાપન કરી રહ્યા છો તે સમયે કોઈ વિદ્યાર્થી તેને ના પાડવા છતાં અન્ય વિષયનું કાર્ય કરી રહ્યો છે. એક શિક્ષક તરીકે તમે શું કરશો?</p> <p>(a) તેના પર ધ્યાન નહીં આપો.</p> <p>(b) તેનું તે કામ બંધ કરાવીને જ પોતાનું અધ્યાપન કરશો.</p> <p>(c) તેને વર્ગખંડની બહાર કાઢી મુક્ષો.</p> <p>(d) તેની નોટબુક અને પુસ્તક છીનવીને પોતાનું અધ્યાપન કાર્ય કરશો.</p>
<p>11</p>	<p>What should a teacher do to make the teaching interesting?</p> <p>(a) He should correlate the content with practical life.</p> <p>(b) He should tell jokes in between.</p> <p>(c) He should make the students write all exam oriented points.</p> <p>(d) He should present the points in 'easy to difficult' order.</p>	<p>પોતાનું અધ્યાપન કાર્ય રસપ્રદ બનાવવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) વિષયવસ્તુના મુદ્દાઓનો વ્યાવહારિક જીવન સાથે સંબંધ સ્થાપિત કરવો જોઈએ.</p> <p>(b) અધ્યાપન દરમિયાન વચ્ચે વચ્ચે ટુચકાઓ સંભળાવવા જોઈએ.</p> <p>(c) અધ્યાપન કાર્ય દરમિયાન પરીક્ષાલક્ષી તમામ મુદ્દાઓ લખાવવા જોઈએ.</p> <p>(d) સરળથી કઠિનના ક્રમમાં મુદ્દાઓની રજૂઆત કરવી જોઈએ.</p>

<p>12</p>	<p>What should a teacher do to make the teaching more effective?</p> <p>(a) He should discuss with other co-teachers.</p> <p>(b) He should read the books related to teaching skills.</p> <p>(c) He should do self-evaluation of his teaching work after each period.</p> <p>(d) He should study the subject matter deeply.</p>	<p>પોતાના અધ્યાપન કાર્યને વધુ અસરકારક બનાવવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) પોતાના સહ અધ્યાપકો સાથે ચર્ચા કરવી જોઈએ.</p> <p>(b) અધ્યાપન કૌશલ્યો સાથે સંકળાયેલા પુસ્તકોનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ.</p> <p>(c) અધ્યાપન કાર્ય પછી દર વખતે પોતાના અધ્યાપન કાર્યનું સ્વ મૂલ્યાંકન કરવું જોઈએ.</p> <p>(d) વિષયવસ્તુના મુદ્દાઓનો ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવો જોઈએ.</p>
<p>13</p>	<p>If any student asks a question related to the point that you are teaching and you do not know the answer of the same, what will you do?</p> <p>(a) By declaring your ignorance regarding the answer, you will ask other students to answer that question.</p> <p>(b) Without declaring your ignorance regarding the answer, you will ask other students to answer that question.</p> <p>(c) By declaring your ignorance regarding the answer, you will ask the same student to answer that question.</p> <p>(d) Without declaring your ignorance regarding the answer, you will ask the same student to answer that question.</p>	<p>તમે જે મુદ્દાઓનું અધ્યાપન કાર્ય કરી રહ્યા છો તેની સાથે સંકળાયેલો કોઈ એવો પ્રશ્ન વિદ્યાર્થીએ પૂછ્યો કે જેનો ઉત્તર તમને નથી આવડતો, તમે શું કરશો?</p> <p>(a) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કરીને તેનો ઉત્તર આપવા માટે અન્ય વિદ્યાર્થીને કહેશો.</p> <p>(b) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કર્યા વગર તેનો ઉત્તર આપવા માટે અન્ય વિદ્યાર્થીને કહેશો.</p> <p>(c) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કરીને તે વિદ્યાર્થીને જ તેનો ઉત્તર આપવાનું કહેશો.</p> <p>(d) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કર્યા વગર જ તે વિદ્યાર્થીને જ તેનો ઉત્તર આપવાનું કહેશો.</p>

<p>14</p>	<p>Average and weak students feel inferiority complex because some clever students always give answer to your questions in the class room, what will you do?</p> <p>(a) You will tell the average and weak students to listen to the correct answers carefully.</p> <p>(b) After getting correct answer from clever students, you will continue your teaching</p> <p>(c) After asking the question, you will motivate the average and weak students to give the answer.</p> <p>(d) You will appreciate clever students before asking the questions and tell them to let average and weak students give the answers, first.</p>	<p>તમારા તાસમાં અમુક હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓ જ હંમેશા તમે પૂછેલા પશ્ચોના ઉત્તર આપી દે છે તેથી સરેરાશ અને નબળા વિદ્યાર્થીઓ લઘુતાગ્રંથી અનુભવે છે, તમે શું કરશો?</p> <p>(a) નબળા અને સરેરાશ વિદ્યાર્થીઓને એકાગ્રતા સાથે ઉત્તરો સાંભળવાનું કહેશો.</p> <p>(b) તમારા પ્રશ્નોના ઉત્તર મળી જાય એટલે તમારું અધ્યાપન કાર્ય આગળ વધારશો.</p> <p>(c) પ્રશ્ન પૂછ્યા પછી સરેરાશ વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તર આપવા માટે પ્રેરિત કરશો.</p> <p>(d) પ્રશ્ન પૂછ્યા પહેલા હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓના વખાણ કરીને તેમને અન્ય વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તર આપવા માટેની તક આપવાનું કહેશો.</p>
<p>15</p>	<p>By discussing about great personalities, who have given revolutionary contribution in your subject, which of the following objectives can be fulfilled?</p> <p>(a) To make the students take interest in the subject.</p> <p>(b) To increase the creativity of the students.</p> <p>(c) To develop sense of appreciation among the students towards those great personalities.</p> <p>(d) To motivate the students to be great person.</p>	<p>તમારા વિષયમાં ક્રાંતિકારી ફાળો આપનારા મહાપુરુષો વિશે ચર્ચા કરવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ કરી શકાય છે?</p> <p>(a) વિષય પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓનો રસ જાગૃત કરવાનો હેતુ.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓની સર્જનશીલતા વધારી શકાય છે.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓના મનમાં તે મહાપુરુષો પ્રત્યે કદરની ભાવના વિકસાવવાનો હેતુ.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને મહાપુરુષ બનવા માટે પ્રેરિત કરવાનો હેતુ.</p>

<p>16</p>	<p>What of the following the teacher should do to make the weak students learn?</p> <p>(a) By appreciating the special qualities of such students, teacher should guide them properly to learn.</p> <p>(b) They should be explained about the importance of education in life.</p> <p>(c) They should be motivated for learning by giving examples of clever students.</p> <p>(d) They should be given tips to correct the mistakes that they have committed in the examination.</p>	<p>નબળા વિદ્યાર્થીઓને અધ્યયન કરવા માટે પ્રેરિત કરવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) તેમના વિશિષ્ટ ગુણોના વખાણ કરીને તેમને અધ્યયન કરવા માટે યોગ્ય માર્ગદર્શન આપવું જોઈએ.</p> <p>(b) તેમને જીવનમાં શિક્ષણનું મહત્વ સમજાવવું જોઈએ.</p> <p>(c) હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓનું ઉદાહરણ આપીને તેમને અધ્યયન કરવા માટે પ્રેરિત કરવા જોઈએ.</p> <p>(d) પરીક્ષામાં તેમણે કરેલી ભૂલો કઈ રીતે સુધરે તેના વિશે તેમને માહિતી આપવી જોઈએ.</p>
<p>17</p>	<p>Which of the following objectives can be fulfilled by insisting that the students always come in school with required notebooks and books?</p> <p>(a) To make them regular in school.</p> <p>(b) To develop their positive attitude.</p> <p>(c) To develop their sense of responsibility.</p> <p>(d) To develop their sense of responsibility and self-confidence.</p>	<p>જરૂરી પુસ્તકો અને નોટબુક્સ સાથે જ વિદ્યાર્થીઓ શાળામાં આવે, તે બાબત પર જોર આપવાથી કયો હેતુ સિદ્ધ થાય છે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને નિયમિત કરી શકાય છે.</p> <p>(b) તેમના હકારાત્મક વલણોનો વિકાસ કરી શકાય છે.</p> <p>(c) તેમનામાં જવાબદારીની ભાવનાનો વિકાસ કરી શકાય છે.</p> <p>(d) તેમની જવાબદારીની ભાવના અને આત્મવિકાસનો વિકાસ કરી શકાય છે.</p>
<p>18</p>	<p>Why the students should be indulged in group activity?</p> <p>(a) For their social development.</p> <p>(b) For making them interact with one another.</p> <p>(c) To assign each of them proper task by keeping in mind their individual differences.</p> <p>(d) For all the reasons mentioned above.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓને સામૂહિક કાર્યમાં શા માટે જોતરવા જોઈએ?</p> <p>(a) તેમનો સામાજિક વિકાસ કરવા માટે.</p> <p>(b) તેઓ પરસ્પર આંતરક્રિયા કરીને કંઈક શીખે તે માટે.</p> <p>(c) જેથી વિદ્યાર્થીઓની વ્યક્તિગત ભિન્નતાઓને ધ્યાનમાં રાખીને દરેકને યોગ્ય કાર્ય સોંપી શકાય.</p> <p>(d) ઉપરોક્ત તમામ કારણોથી.</p>

<p>19</p>	<p>Which of the following objectives cannot be realised by making the students participate in ‘Seminar’?</p> <p>(a) To make them be present in the school regularly.</p> <p>(b) To make them interact with one another.</p> <p>(c) To do their social development.</p> <p>(d) To develop their self-confidence.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓ જોડે અધ્યયન ગોષ્ઠિ (Seminar) કરાવવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ નહીં થાય?</p> <p>(a) તેમને શાળામાં નિયમિત રીતે હાજર રાખવાનો હેતુ.</p> <p>(b) તેમની વચ્ચે પરસ્પર આંતરક્રિયા કરાવવાનો હેતુ.</p> <p>(c) તેમનો સામાજિક વિકાસ કરવાનો હેતુ.</p> <p>(d) તેમના આત્માવિશ્વાસનો વિકાસ કરવાનો હેતુ.</p>
<p>20</p>	<p>On what of the following the teacher should emphasize to motivate the students to use school library?</p> <p>(a) Teacher should explain the students about the utility of library.</p> <p>(b) Students should be informed about new books brought in library.</p> <p>(c) They should be taken to the library once in a week.</p> <p>(d) They should be given information about the reference books in which supplementary information related to their subject is given.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓ શાળા પુસ્તકાલયનો ઉપયોગ કરવા માટે પ્રેરિત થાય તે માટે શિક્ષકે નીચે જણાવેલ બાબતોમાંથી કઈ બાબત પર વધુ ભાર મૂકવો જોઈએ?</p> <p>(a) તેમને પુસ્તકાલયની ઉપયોગિતા સમજાવવી જોઈએ.</p> <p>(b) તેમને પુસ્તકાલયમાં આવેલા નવા પુસ્તકો વિશે માહિતી આપવી જોઈએ.</p> <p>(c) સપ્તાહમાં એક વખત તેમને પુસ્તકાલયમાં લઈ જવા જોઈએ.</p> <p>(d) તેમને એવી માહિતી આપવી જોઈએ કે તેમના વિષયને લગતી પૂરક માહિતી પુસ્તકાલયના ક્યા સંદર્ભ પુસ્તકોમાંથી મળી રહેશે.</p>
<p>21</p>	<p>What the teacher should do to teach the students moral values?</p> <p>(a) Students should be given information about moral values.</p> <p>(b) Teacher should give them information about moral values and he/she should follow them too.</p> <p>(c) He/she should follow moral values.</p> <p>(d) Teacher should tell the life stories of great persons to the students.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓને નૈતિક મૂલ્યોનું શિક્ષણ આપવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) તેમને નૈતિક મૂલ્યો વિશે માહિતી આપવી જોઈએ.</p> <p>(b) શિક્ષકે તેમને નૈતિક મૂલ્યો વિશે માહિતી આપવી જોઈએ અને પોતે પણ તેની ઉપર અમલ કરવો જોઈએ.</p> <p>(c) પોતે નૈતિક મૂલ્યોનું પાલન કરવું જોઈએ.</p> <p>(d) તેમને મહાપુરુષોની જીવનકથા સંભળાવવી જોઈએ.</p>

<p>22</p>	<p>If a student of your school and class comes to you to take private tuition of your subject, what will you do as a teacher?</p> <p>(a) You will call him for tuition at lesser fees.</p> <p>(b) You will provide him free tuition.</p> <p>(c) You will make your teaching so much effective that students will not need tuition.</p> <p>(d) You will do diagnosis and remedial work so that learning related weaknesses of the students can be eradicated.</p>	<p>જો તમારી શાળાનો અને તમારા વિષયનો તમારો વર્તમાન વિદ્યાર્થી તમારી પાસે ખાનગી ટ્યુશન રખાવવા માટે આવે છે, તો તમે શું કરશો?</p> <p>(a) ઓછી ફી લઈને તેનું ટ્યુશન લેશો.</p> <p>(b) મફતમાં તેનું ટ્યુશન લેશો.</p> <p>(c) તમે તમારા અધ્યાપનને એટલું અસરકારક બનાવશો કે કોઈ પણ વિદ્યાર્થીએ ટ્યુશન રખવવાની જરૂર જ ન પડે.</p> <p>(d) તમે શાળામાં નિદાનાત્મક અને ઉપચારાત્મક કાર્ય કરશો જેથી વિદ્યાર્થીઓની અધ્યયન સંબંધી નબળાઈઓ દૂર કરી શકાય.</p>
<p>23</p>	<p>What of the following cannot be done through E-mail in terms of teaching learning process?</p> <p>(a) Sending assignment to the students.</p> <p>(b) Checking writing skill of the students.</p> <p>(c) Solving subject related problems of the students.</p> <p>(d) Leading the students to on-line education.</p>	<p>અધ્યાપન અધ્યયન પ્રક્રિયાના નીચે જણાવેલાં કાર્યોમાંથી કયા કાર્ય માટે E-mail નો ઉપયોગ થઈ શકતો નથી?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને સ્વાધ્યાય માટેના પ્રશ્નો મોકલી શકાય છે.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓના લેખન કૌશલ્યની તપાસ થઈ શકે છે.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓની વિષયવસ્તુ સંબંધી સમસ્યાઓનો ઉકેલ આપી શકાય છે.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને ઓનલાઇન શિક્ષણ પ્રત્યે અગ્રસર કરી શકાય છે.</p>
<p>24</p>	<p>Which of the following activities the teacher should not do while reading a lesson?</p> <p>(a) In between glance at the students</p> <p>(b) Walk around little-little</p> <p>(c) Pause for a moment in between</p> <p>(d) Read whole lesson by standing at the same place</p>	<p>પાઠનું વાચન કરતી વખતે શિક્ષકે નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ ના કરવી જોઈએ?</p> <p>(a) વચ્ચે વચ્ચે વિદ્યાર્થીઓ પર નજર નાખતા રહેવું</p> <p>(b) થોડું થોડું ટહેલતા ટહેલતા વાચન કરવું</p> <p>(c) વચ્ચે વચ્ચે અમુક ક્ષણ માટે વિરામ લેવો</p> <p>(d) એક જ જગ્યાએ ઊભા રહી અવિરત વાચન કરતા રહેવું</p>

<p>25</p>	<p>When should a teacher not to ask the question?</p> <p>(a) Until glancing at all the students.</p> <p>(b) Before bringing the attention of the students at himself/herself.</p> <p>(c) Until all the students do not get ready to answer.</p> <p>(d) Until s/he completes discussion.</p>	<p>શિક્ષકે વર્ગખંડમાં ક્યાં સુધી પ્રશ્નો ન પૂછવા જોઈએ?</p> <p>(a) જ્યાં સુધી તે તમામ વિદ્યાર્થીઓ પર નજર નાખી લે નહીં.</p> <p>(b) જ્યાં સુધી તે તમામ વિદ્યાર્થીઓનું ધ્યાન પોતાની બાજુ કેન્દ્રિત ન કરી લે.</p> <p>(c) જ્યાં સુધી તે તમામ વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર આપવા માટે તૈયાર ન હોય.</p> <p>(d) જ્યાં સુધી શિક્ષક પોતાની ચર્ચા પૂરી ન કરી લે.</p>
<p>26</p>	<p>Which of the following situations is improper for ideal questioning technique?</p> <p>(a) The teacher himself/herself repeats the same questions more than once.</p> <p>(b) Teacher makes other students repeat the answer which is given by some student.</p> <p>(c) Teacher asks questions to such students who take more time to answer.</p> <p>(d) Teacher provides opportunity to the students to think after putting questions in the class.</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ આદર્શ પ્રશ્નોત્તરી પ્રવિધિ માટે યોગ્ય નથી?</p> <p>(a) શિક્ષક પોતે એક જ પ્રશ્નનું એકથી વધુ વખત પુનરાવર્તન કરે.</p> <p>(b) શિક્ષક કોઈ વિદ્યાર્થીએ આપેલા સાચા ઉત્તરનું અન્ય વિદ્યાર્થીઓ પાસે પુનરાવર્તન કરાવે.</p> <p>(c) શિક્ષક એવા વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછે જે ઉત્તર આપવા માટે વધુ સમય લેતો હોય.</p> <p>(d) પ્રશ્ન પૂછ્યા પછી થોડી ક્ષણો માટે વિદ્યાર્થીઓને વિચારવા માટેની તક આપવી.</p>
<p>27</p>	<p>Due to some inevitable circumstances, if school administration asks you to teach other than your subject, what you will do?</p> <p>(a) You will tell them politely that you cannot justify that subject properly so assign that task to another teacher.</p> <p>(b) You will go in class in the period of that subject and by reading from the books you will complete that work.</p> <p>(c) You will accept that task as a challenge and with proper preparation teach that subject.</p> <p>(d) You ask to give some time and when you will have full confidence on yourself then only you will teach that subject.</p>	<p>જો કોઈ અનિવાર્ય સંજોગોને કારણે તમારું શાળા-પ્રશાસન તમારા વિષય સિવાયના વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય કરવાનું કહે તો તમે શું કરશો?</p> <p>(a) તમે તેમને નમ્રતા સાથે કહેશો કે જે તે વિષયને તમે યોગ્ય ન્યાય આપી શકો તેમ નથી તેથી બીજા કોઈ શિક્ષકને તે કામ સોંપવામાં આવે.</p> <p>(b) તમે તે વિષયના તાસમાં વર્ગખંડમાં જશો અને પાઠ્યપુસ્તકમાંથી વાંચી વાંચીને પોતાનું કાર્ય પૂર્ણ કરશો.</p> <p>(c) તમે તે વિષયને પડકાર સ્વરૂપે સ્વીકારશો અને યોગ્ય તૈયારી કરીને તે વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય કરશો.</p> <p>(d) તમે થોડો સમય માંગશો અને જ્યારે તમને તમારી જાત પર તે વિષય ભણાવવા માટેનો વિશ્વાસ બેસશે ત્યારે જ અધ્યાપન કરશો.</p>

<p>28</p>	<p>What is final and highest objective of asking questions in classroom?</p> <p>(a) Increasing critical awareness of the students.</p> <p>(b) Keeping the students active in classroom.</p> <p>(c) Checking the knowledge of the students.</p> <p>(d) Checking understanding of the students.</p>	<p>વર્ગખંડમાં પ્રશ્ન પૂછવાનો અંતિમ અને ઉચ્ચતમ હેતુ કયો હશે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓની વિવેચનાત્મક જાગૃતિ વધારવી.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓને વર્ગખંડમાં સક્રિય રાખવા.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓના જ્ઞાનની તપાસ કરવી.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓની સમજ તપાસવી.</p>
<p>29</p>	<p>Which of the following government schemes has been planned to spread education?</p> <p>(a) EDUSAT</p> <p>(b) EDUINSAT</p> <p>(c) EDUCARE</p> <p>(d) EDUCAT</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સરકારી યોજના સંપૂર્ણ રીતે શિક્ષણના પ્રસાર માટે તૈયાર કરવામાં આવી છે?</p> <p>(a) EDUSAT</p> <p>(b) EDUINSAT</p> <p>(c) EDUCARE</p> <p>(d) EDUCAT</p>
<p>30</p>	<p>What does ‘to develop scientific attitude of the students’ mean?</p> <p>(a) To increase interest of the students in science-subject.</p> <p>(b) Teaching science subject by maximum use of experimental method.</p> <p>(c) To make the students understand to trust on the facts, which have been proved by experiments only.</p> <p>(d) To make the students understand to think logically while taking any decision.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓમાં “વૈજ્ઞાનિક વલણોનો વિકાસ કરવો” એટલે શું?</p> <p>(a) વિજ્ઞાન વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓનો રસ વધારવો.</p> <p>(b) પ્રયોગ પદ્ધતિનો મહત્તમ ઉપયોગ કરીને વિજ્ઞાન વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય કરવું.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓને સમજાવવું કે પ્રયોગ દ્વારા સિદ્ધ થયેલા તથ્યો પર જ વિશ્વાસ કરવો.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને સમજાવવું કે કોઈ પણ નિર્ણય લેતા પહેલા તાર્કિક રીતે વિચાર કરવો.</p>
<p>31</p>	<p>Which of the following objectives can be achieved by allowing the students ask questions in classroom?</p> <p>(a) To develop psychomotor skills of the students.</p> <p>(b) To develop the interest of the students in the subject.</p> <p>(c) To develop positive attitude of the students in the subject.</p> <p>(d) To develop sense of appreciation of the students towards subject.</p>	<p>વર્ગખંડમાં વિદ્યાર્થીઓને પશ્ચો પૂછવાની છૂટ આપવાથી નીચેનામાંથી કયો સામાન્ય હેતુ સિદ્ધ થશે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓના મનોશારીરિક કૌશલ્યોનો વિકાસ કરવો.</p> <p>(b) જે તે વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓના રસનો વિકાસ કરવો.</p> <p>(c) તે વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓના હકારાત્મક વલણોનો વિકાસ કરવો.</p> <p>(d) તે વિષય પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓની કદરની ભાવનાનો વિકાસ કરવો.</p>

<p>32</p>	<p>Which of the following objectives can be achieved by making the students use idioms in their own sentences?</p> <p>(a) Students acquire knowledge. (b) Students develop understanding. (c) Students apply their knowledge. (d) Students develop mental skills.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓ જોડે કહેવતોનો નવા વાક્યોમાં પ્રયોગ કરાવવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ થશે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓ જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરે. (b) વિદ્યાર્થીઓની સમજનો વિકાસ થાય. (c) વિદ્યાર્થીઓ જ્ઞાનનો ઉપયોગ કરે. (d) વિદ્યાર્થીઓના માનસિક કૌશલ્યોનો વિકાસ થાય.</p>
<p>33</p>	<p>Which of the following tasks is performed in classroom while teaching?</p> <p>(a) Students are motivated to learn. (b) Expected change is brought in the behaviours of the students. (c) Knowledge of the students is developed. (d) All of the above mentioned.</p>	<p>વર્ગખંડમાં થતાં અધ્યાપનકાર્ય દ્વારા નીચેનામાંથી કયું કાર્ય કરવામાં આવે છે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને અધ્યયન માટે પ્રેરિત કરવામાં આવે છે. (b) વિદ્યાર્થીઓના વર્તનમાં અપેક્ષિત પરિવર્તન લાવવામાં આવે છે. (c) વિદ્યાર્થીઓના જ્ઞાનનો વિકાસ કરવામાં આવે છે. (d) ઉપરોક્ત તમામ.</p>
<p>34</p>	<p>What is full form of MHRD?</p> <p>(a) Ministry of Human Reformation and Development. (b) Ministry of Human Resource Development. (c) Ministry of Home Resource Development. (d) Ministry of Human Rights Development.</p>	<p>MHRD નું પૂરું નામ શું છે?</p> <p>(a) Ministry of Human Reformation and Development. (b) Ministry of Human Resource Development. (c) Ministry of Home Resource Development. (d) Ministry of Human Rights Development.</p>
<p>35</p>	<p>What is full form of CBCS?</p> <p>(a) Choice Based Credit System. (b) Challenge Based Credit System. (c) Credit Based Choice System. (d) Criteria Based Choice System.</p>	<p>CBCS નું પૂરું નામ શું છે?</p> <p>(a) Choice Based Credit System. (b) Challenge Based Credit System. (c) Credit Based Choice System. (d) Criteria Based Choice System.</p>
<p>36</p>	<p>What is full form of RTE?</p> <p>(a) Right to Educate. (b) Right to Educated. (c) Right to Education. (d) Right to Educating.</p>	<p>RTE નું પૂરું નામ શું છે?</p> <p>(a) Right to Educate. (b) Right to Educated. (c) Right to Education. (d) Right to Educating.</p>

<p>37</p>	<p>Why should a teacher prepare logbook?</p> <p>(a) To cover the syllabus in time.</p> <p>(b) To keep the record of his/her work.</p> <p>(c) To make the principal know what is to be taught daily.</p> <p>(d) To plan teaching strategy.</p>	<p>શા માટે શિક્ષકે દૈનિક નોંધ (Log Book) લખવી જોઈએ?</p> <p>(a) નિશ્ચિત સમયમાં અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરી શકાય તે માટે.</p> <p>(b) શિક્ષકે કરેલા કાર્યોની નોંધ રાખવા માટે.</p> <p>(c) દરરોજ શાનું અધ્યાપન કરવાનું છે તેની જાણ આચાર્યશ્રીને થાય તે માટે.</p> <p>(d) અધ્યાપન વ્યૂહરચનાનું આયોજન કરવા માટે.</p>
<p>38</p>	<p>What should a teacher not do, if he wants to remove maladjustment of the students?</p> <p>(a) To make the students try to get highest marks in the examinations in the class.</p> <p>(b) To make the students know their abilities and limitations.</p> <p>(c) To make the students decide their goal according to their capacity.</p> <p>(d) To make the students not to compare themselves with other students.</p>	<p>જો શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓના અપાનુકૂલનને દૂર કરવા માગતા હોય તો નીચેનામાંથી શું ન કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષામાં સૌથી વધુ ગુણ મેળવવા માટે મહેનત કરવાનું કહેવું.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓની મર્યાદાઓ અને આવડતોથી તેમને માહિતગાર કરવા.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીને તેમની ક્ષમતા અનુસાર જીવવના ધ્યેયો નક્કી કરવાનું કહેવું.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓ પોતાની તુલના અન્ય વિ.ાર્થીઓ સાથે ન કરે તેની સમજ આપવી.</p>
<p>39</p>	<p>Which of the following activities will be an obstacle in maintaining mental health of the students?</p> <p>(a) To get the students checked medically.</p> <p>(b) To make the students try to stand first in examination.</p> <p>(c) To provide them sex education.</p> <p>(d) To provide them value education.</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ વિદ્યાર્થીઓના માનસિક સ્વાસ્થ્યના વિકાસમાં અવરોધરૂપ બને છે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓની દાક્તરી તપાસ કરાવવી.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષામાં પ્રથમ ક્રમ લાવવા માટે કહેવું.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીને જાતીય શિક્ષણ આપવું.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને મૂલ્ય શિક્ષણ આપવું.</p>
<p>40</p>	<p>Whose birthday is celebrated as the Teacher's Day in India?</p> <p>(a) APJ Abdul Kalam</p> <p>(b) Rjagopalachari</p> <p>(c) Rajendraprasad</p> <p>(d) Radhakrishnan</p>	<p>ભારતમાં કોનો જન્મદિવસ શિક્ષક દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે?</p> <p>(a) એ. પી. જે. અબ્દુલ કલામ</p> <p>(b) રાજગોપાલાચારી</p> <p>(c) રાજેન્દ્રપ્રસાદ</p> <p>(d) રાધાકૃષ્ણન</p>



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

PAT (Profession Aptitude Test) -2019

- Test for programme : M.Sc. M.Ed./ M.A. M.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	20
2. Teaching Aptitude	20
3. Historical Preview of Education	20
4. Philosophy, Sociology, Psychology in Education	20
5. General Pedagogy	20
6. Communication Skill	20
Total	120
Duration of the test: 90 minutes	

MMGP A

1	In which year did Ahmedabad get Status of World Heritage City? a. 2017 b. 2007 c. 2018 d. 2008	કયા વર્ષમાં અમદાવાદને વર્લ્ડ હેરિટેજ સિટીનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો? અ. 2017 બ. 2007 ક. 2018 ડ. 2008
2	Who is appointed as the first Lokpal of India? a. Girish Patel b. Pinaki Chandra Ghose c. Dilip D. Bhosale d. Abhilasha Kumari	ભારતના પ્રથમ લોકપાલ તરીકે કોને નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા? અ. ગિરીશ પટેલ બ. પિનાકી ચન્દ્ર ઘોષ ક. દિલીપ ડી. ભોસલે ડ. અભિલાષા કુમારી
3	Which of the following animal is the major attraction of Gir forest? a. Asiatic Lion b. Elephant c. Rhinoceros d. Tiger	નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી ગીરના જંગલનું મુખ્ય આકર્ષણ છે? અ. એશિયાઈ સિંહ બ. હાથી ક. ગેંડો ડ. વાઘ
4	In which of the following city/cities is Indian Institute of Management situated? a. Ahmedabad b. Bangalore c. Khozhikode d. All of the above	નીચેનામાંથી કયા શહેર / શહેરોમાં ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ આફ મેનેજમેન્ટની સ્થાપના કરવામાં આવેલ છે? અ. અમદાવાદ બ. બેંગલોર ક. કોઝિકોડ ડ. ઉપરના બધાજ
5	Which of the following Article makes education a fundamental right? a. 21 c b. 21 a c. 22 a d. 22 c	નીચેનામાંથી બંધારણની કઈ કલમમાં શિક્ષણને મૂળભૂત અધિકાર તરીકે ગણવામાં આવેલ છે? અ. 21 c બ. 21 a ક. 22 a ડ. 22 c
6	Which of the following was most probably the first metal to be used in India? a. Iron b. Copper c. Gold d. Silver	સંભવિત રીતે ભારતમાં નીચેનામાંથી કઈ ધાતુનો સર્વપ્રથમ ઉપયોગ થયો હતો? અ. લોહું બ. તાબું ક. સોનું ડ. ચાંદી

MMGP A

7	<p>Tropic of Cancer passes through which of the following group of Indian States?</p> <p>a. Madhya Pradesh, Chhattisgarh; Manipur b. Gujarat, Rajasthan, West Bengal c. Madhya Pradesh, Manipur, Bihar d. Maharashtra, Orissa, Gujarat</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા ભારતીય રાજ્યોમાંથી કર્ક વૃત્ત પ્રસાર થાય છે?</p> <p>અ. મધ્યપ્રદેશ, છત્તીસગઢ, મણીપુર બ. ગુજરાત, રાજસ્થાન, પશ્ચિમ બંગાળ ક. મધ્યપ્રદેશ, મણીપુર, બિહાર ડ. મહારાષ્ટ્ર, ઓરિસ્સા, ગુજરાત</p>
8	<p>Which of the following is the highest peak of Satpura Range?</p> <p>a. Gurushikhar b. Dhoopgarh c. Panchmarahi d. Mahendragiri</p>	<p>નીચેનામાંથી સાતપુરા પર્વતમાળાનું સર્વોચ્ચ શિખર નીચેનામાંથી કયું છે?</p> <p>અ. ગુરુશિખર બ. ધૂપગઢ ક. પંચમારહી ડ. મહેન્દ્રગિરી</p>
9	<p>Which of the following is a non-greenhouse gas?</p> <p>a. Methane b. Nitrous Oxide c. Sulphur hexa Fluoride d. Carbon mono oxide</p>	<p>નીચેનામાંથી કયો ગ્રીન હાઉસ ગેસ નથી?</p> <p>અ. મીથેન બ. નાઇટ્રસ ઓક્સાઇડ ક. સલ્ફર હેક્સા ફ્લોરાઇડ ડ. કાર્બન મોનોક્સાઇડ</p>
10	<p>Who is appointed as Home Minister of India recently?</p> <p>a. Amit Shah b. Rajnath Singh c. Mansukh Mandoliya d. Smriti Irani</p>	<p>તાજેતરમાં ભારતના ગૃહમંત્રી તરીકે કોને નિમવામાં આવ્યા છે?</p> <p>અ. અમિત શાહ બ. રાજનાથ સિંહ ક. મનસુખ મંડળીયા ડ. સ્મૃતિ ઇરાની</p>
11	<p>What is the full form of S.C.E.R.T.?</p> <p>a. State Council of Educational Research and Training b. State Committee of Educational Research and Training c. Standard Council of Educational Research and Training d. State Council of Educational Research and Teachers</p>	<p>એસ. સી. ઇ. આર. ટી. નું પુરું નામ શું છે.</p> <p>અ. સ્ટેટ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ બ. સ્ટેન્ડર્ડ કમિટી ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ ક. સ્ટેન્ડર્ડ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ ડ. સ્ટેટ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટીચર્સ</p>

MMGP A

12	According to John Dewey, school is a ____ institution. a. social b. philosophical c. psychological d. technical	જહોન ડિવી ના મતે શાળા એ એક ----- સંસ્થા છે . અ. સામાજિક બ. તાત્વિક ક. મનોવૈજ્ઞાનિક ડ. તકનીકી
13	The function of diagnostic assessment is to evaluate ____ of learner. a. difficulties b. achievement c. personality d. interest	નિદાનાત્મક મૂલ્યાંકનનું કાર્ય અધ્યેતાનું ----- નું મુલ્યાંકન કરવાનું છે. અ. મુશ્કેલીઓ બ. સિદ્ધી ક. વ્યક્તિત્વ ડ. રસ
14	Which of the following method can be used to inculcate the feeling of cooperation among students? a. provides books b. show movies c. organizes a class d. assign projects in groups	વિદ્યાર્થીઓમાં સહકારની લાગણી વિકસાવવા માટે નીચે આપેલમાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરી શકાય ? અ. પુસ્તકો આપવા બ. ફિલ્મો બતાવવી ક. વર્ગનું આયોજન કરવું ડ. ગ્રુપમાં પ્રોજેક્ટ કામ આપવું
15	Which of the following method will you adopt to develop a sense of discipline among students? a. develop a rule book b. give responsibilities c. give incentive d. give punishment	તમે વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે શિસ્તની ભાવના વિકસાવવા માટે નીચે આપેલમાંથી કઈ પદ્ધતિ નો ઉપયોગ કરશો? અ. નિયમાવલી તૈયાર કરવી બ. જવાબદારીઓ સોંપવી ક. પુરસ્કાર આપવો ડ. સજા કરવી
16	The most important responsibility as a teacher is to ____ a. keep students happy b. give good marks to students c. impart good knowledge with values d. keep management happy	શિક્ષક તરીકે સૌથી મહત્વપૂર્ણ જવાબદારી - છે. અ. વિદ્યાર્થીઓ ને ખુશ રાખવા બ. વિદ્યાર્થીઓ ને સારા ગુણ આપવા ક. વિદ્યાર્થીઓ ને મૂલ્ય સાથે જ્ઞાન આપવું ડ. સંચાલકોને ખુશ રાખવા
17	Which of the following can be the best role for a teacher? a. friend, philosopher and guide b. friend, foe and guide c. fright, philosopher and guide d. fright, foe and guide	નીચેનામાંથી કઈ ભુમિકા શિક્ષકો માટે સૌથી શ્રેષ્ઠ છે? અ. મિત્ર, ફિલોસોફર અને માર્ગદર્શક બ. મિત્ર, દુશ્મન અને માર્ગદર્શક ક. ડર, ફિલોસોફર અને માર્ગદર્શક ડ. ડર, દુશ્મન અને માર્ગદર્શક

MMGP A

18	<p>Which of the following can be the most important quality for being a good teacher?</p> <p>a. physical built b. knowledge c. appearance d. behavior</p>	<p>સારા શિક્ષક બનવા માટે નીચે આપેલામાંથી કયો ગુણ સૌથી મહત્વનો છે?</p> <p>અ. શારીરિક રચના બ. જ્ઞાન ક. દેખાવ ડ. વર્તન</p>
19	<p>Goal of teaching must be meaningful and aligned to the needs of _____</p> <p>a. society and learner b. management and teachers c. society and management d. learner and management</p>	<p>શિક્ષણનો ધ્યેય અર્થપૂર્ણ અને -----ની જરૂરિયાતો સાથે ગોઠવાયેલ હોવો જોઈએ.</p> <p>અ. સમાજ અને અધ્યેતા બ. મેનેજમેન્ટ અને શિક્ષક ક. સમાજ અને મેનેજમેન્ટ ડ. અધ્યેતા અને મેનેજમેન્ટ</p>
20	<p>In which of the following constitutional list is education placed?</p> <p>a. central b. state c. concurrent d. school</p>	<p>નીચે આપેલ બંધારણીય સૂચિમાંથી કઈ સૂચિમાં શિક્ષણને મુકવામાં આવેલ છે ?</p> <p>અ. કેંદ્રીય બ. રાજ્ય ક. સમવર્તી ડ. શાળા</p>
21	<p>Which of the following is the educational structure proposed by National Policy of educational 1986?</p> <p>a. 10+2+3 b. 8+4+3 c. 5+3+4+3 d. 8+2+3+2</p>	<p>રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નિતિ 1986 દ્વારા નીચે આપેલમાંથી કયું શૈક્ષણિક માળખું સૂચવવામાં આવેલ છે ?</p> <p>અ. 10+2+3 બ. 8+4+3 ક. 5+3+4+3 ડ. 8+2+3+2</p>
22	<p>Which of the following objectives of education is proposed by Mudaliar Commission?</p> <p>a. Growth in productivity b. Encourage modernity c. Education for Leadership d. Social and National Integration</p>	<p>નીચે આપેલમાંથી મુદ્દલીયાર કમિશન દ્વારા પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવેલ શિક્ષણનો હેતુ કયો છે?</p> <p>અ. ઉત્પાદકતામાં વૃદ્ધિ બ. આધુનિકતાને પ્રોત્સાહન ક. નેતૃત્વ માટે શિક્ષણ ડ. સામાજિક અને રાષ્ટ્રીય એકીકરણ</p>

MMGP A

23	<p>Who was the Chairman of University Education Commission 1948-49?</p> <p>a. Dr. S. Radhakrishnan b. Dr. D.S.Kothari c. Abdul Kalam Azad d. William Bentick</p>	<p>યુનિવર્સિટી શિક્ષણ કમિશન 1948-49 ના અધ્યક્ષ કોણ હતા?</p> <p>અ. ડૉ. એસ. રાધાક્રિષ્નન બ. ડૉ. ડી. એસ. કોઠારી ક. અબ્દુલ કલામ આઝાદ ડ. વિલિયમ બેટિક</p>
24	<p>Which of the following commission stated, 'The destiny of India is now being shaped in her classrooms'?</p> <p>a. Secondary Education Commission b. University Education Commission c. Sadler Commission d. Education Commission</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા કમિશને કહ્યું હતું કે 'ભારતનું ભાવી હવે તેના વર્ગખંડોમાં ઘડાઈ રહ્યું છે.'?</p> <p>અ. સેકન્ડરી શિક્ષણ કમિશન બ. યુનિવર્સિટી શિક્ષણ કમિશન ક. સેડલર કમિશન ડ. શિક્ષણ કમિશન</p>
25	<p>Which of the following is known as the Magna Carta of English Education in India?</p> <p>a. Monitorial system b. Wood's Dispatch c. Lord Stanley's Dispatch d. Narendradeo Committee</p>	<p>નીચે આપેલમાંથી કોણ અંગ્રેજી શિક્ષણના મેગ્ના કાર્ટા તરીકે જાણીતો છે ?</p> <p>અ. મોનીટોરીયલ સિસ્ટમ બ. વૂડ્સ ડિસ્પેચ ક. લોર્ડ સ્ટેનલેની ડિસ્પેચ ડ. નરેન્દ્રદેવ કમિટી</p>
26	<p>Teacher training was renamed as teacher education by which of the following commission?</p> <p>a. Indian Education Commission b. University Education Commission c. Secondary Education Commission d. Hunter Commission</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા કમિશને શિક્ષક પ્રશિક્ષણનું નામ બદલી ને શિક્ષક શિક્ષણ કર્યું ?</p> <p>અ. ભારતીય શિક્ષણ કમિશન બ. યુનિવર્સિટી શિક્ષણ કમિશન ક. સેકન્ડરી શિક્ષણ કમિશન ડ. હંટર કમિશન</p>
27	<p>National Commission suggested that the term practice teaching should be replaced with the word _____.</p> <p>a. School training b. Internship c. Practice Training d. School teaching</p>	<p>રાષ્ટ્રીય પંચે સૂચ્યું કે પ્રાયોગિક પાઠનું નામ બદલીને - ----- રાખવું જોઈએ?</p> <p>અ. શાળા તાલીમ બ. ઈન્ટર્નશીપ ક. પ્રાયોગિક તાલીમ ડ. શાળા શિક્ષણ</p>

MMGP A

<p>28</p>	<p>National Knowledge Commission envisages the promotion and creation of ____ in science and technology a. resources b. infrastructure c. guides d. knowledge</p>	<p>રાષ્ટ્રીય જ્ઞાન પંચે વિજ્ઞાન અને તકનીકીના ક્ષેત્રમાં ---- ----ના પ્રોમોશન અને સર્જનની કલ્પના કરી છે . અ. સંસાધન બ. માળખું ક. માર્ગદર્શિકા ડ. જ્ઞાન</p>
<p>29</p>	<p>New educational policy recommended vocationalisation of education particularly for _____ stage of education? a. primary b. secondary c. upper primary d. aaganwadi</p>	<p>નવી શિક્ષણ નીતિએ ખાસ કરીને શિક્ષણના ----- તબક્કા માટે વ્યવસાયીકરણની ભલામણ કરી છે . અ. પ્રાથમિક બ. માધ્યમિક ક. ઉચ્ચતર માધ્યમિક ડ. આંગણવાડી</p>
<p>30</p>	<p>Which of the following rivers is not mentioned in Rigveda? a. Sindhu b. Narmada c. Ganga d. Yamuna</p>	<p>ઋગ્વેદમાં નીચેનામાંથી કઈ નદીનો ઉલ્લેખ નથી? અ. સિંધુ બ. નર્મદા ક. ગંગા ડ. યમુના</p>
<p>31</p>	<p>Which of the following philosophy strongly advocates religious education? a. Pragmatism b. Realist c. Existentialist d. Idealist</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ ફિલસૂફી ધાર્મિક શિક્ષણની ખાસ હિમાયત કરે છે ? અ. વ્યવહારવાદ બ. વાસ્તવિકતાવાદ ક. અસ્તિત્વવાદ ડ. આદર્શવાદ</p>
<p>32</p>	<p>The major drawback of caste system is development of _____ society. a. closed b. changing c. dead d. open</p>	<p>જાતિ વ્યવસ્થાની મુખ્ય ખામી----- સમાજનો ઉદભવ છે . અ. બંદ બ. પરિવર્તનશીલ ક. મૃત ડ. ખુલ્લી</p>

MMGP A

<p>33</p>	<p>Which of the following can be considered as the first school for a child's education? a. school b. family c. playground d. peer group</p>	<p>નીચેનામાંથી કોને બાલકના શિક્ષણ માટે પ્રથમ શાળા તરીકે ઓળખવામાં છે . અ. શાળા બ. પરિવાર ક. રમતનું મેદાન ડ. સહપાઠી જૂથ</p>
<p>34</p>	<p>School is considered as ----- agency of socialization? a. Formal b. Non formal c. Traditional d. modern</p>	<p>શાળા સામાજિકીકરણની ----- એજેન્સી તરીકે ઓળખાય છે . અ. ઓપચારિક બ. અનૌપચારિક ક. પરંપરાગત ડ. આધુનિક</p>
<p>35</p>	<p>Practical use of theories of sociology in education is referred to as _____ a. Sociology of education b. Educational sociology c. Social base of Education d. Theoretical sociology</p>	<p>શિક્ષણમાં સમાજશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોનો વિનિયોગ એટલે---. અ.શિક્ષણનું સમાજશાસ્ત્ર બ.શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર ક. શિક્ષણના સામાજિક પાયો ડ.સૈદ્ધાંતિક સમાજશાસ્ત્ર</p>
<p>36</p>	<p>Which part of brain plays an important role during defense mechanism? a. Subconscious b. Unconscious c. Conscious d. None of the above</p>	<p>મગજનો કયો ભાગ બચાવ પ્રયુક્તિમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે ? અ. અર્ધ ચેતન બ. અચેતન ક. ચેતન ડ. નીચેનામાંથી એક પણ નહીં</p>
<p>37</p>	<p>Who proposed theory of classical conditioning? a. Pavlov b. Kohler c. Thorndike d. Skinner</p>	<p>શાસ્ત્રીય અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો? અ. પાવલો બ. કોહલર ક. થોર્નડાઇક ડ. સ્કિનર</p>
<p>38</p>	<p>Which of the following is the correct formula for intelligence quotient? a. Mental age ÷ Chronological age b. Chronological age ÷ Mental age c. (Mental age ÷ Chronological age) × 100 d. (Chronological age ÷ Mental age) × 100</p>	<p>નીચેનામાંથી બુદ્ધિઆંક માટેનો સાચું સૂત્ર કયું છે. અ. માનસિક વય ÷ કાલક્રમિક વય બ. કાલક્રમિક વય ÷ માનસિક વય ક. (માનસિક વય ÷ કાલક્રમિક વય) × 100 ડ. (કાલક્રમિક વય ÷ માનસિક વય) × 100</p>

MMGP A

39	Which of the following is the best method to study growth of child? a. Psychoanalytic b. Comparative c. Developmental d. Statistical	નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ બાળકના વિકાસનો અભ્યાસ કરવા માટે સર્વશ્રેષ્ઠ છે ? અ. મનોવિશ્લેષક બ. તુલનાત્મક ક. વિકાસાત્મક ડ. આંકડાકીય
40	Which of the following is true for adjustment? a. two-way process b. dynamic process c. continuous process d. all of the above	અનુકૂલન માટે નીચેનામાંથી શું સાચું છે? અ. દ્વીમાર્ગીય પ્રક્રિયા બ. ગતિશીલ પ્રક્રિયા ક. સતત પ્રક્રિયા ડ. ઉપરના તમામ
41	Pedagogy is the study of ____ a. education b. guiding students c. learning style d. teaching method	અધ્યાપનશાસ્ત્ર એ ____ નો અભ્યાસ છે? અ. શિક્ષણ બ. વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપવું ક. શીખવાની શૈલી ડ. શિક્ષણ પદ્ધતિ
42	In which of the following thinking processes, knowledge of word is not needed? a. Imaginative b. conceptual c. associative d. Theoretical	નીચેની વિચારસરણીની પ્રક્રિયામાં, શબ્દનું જ્ઞાન જરૂરી નથી? અ. કલ્પનાશિલ બ. સંકલ્પનાત્મક ક. સહયોગી ડ. સૈદ્ધાંતિક
43	Which of the following behaviour may be utilized to reduce instances of inappropriate behaviour? a. Praise b. Reward c. To ignore d. Punishment	અનુચિત વર્તણૂકના ઉદાહરણોને ઘટાડવા માટે નીચેનામાંથી કયા વર્તનનો ઉપયોગ થઈ શકે છે? અ. પ્રશંસા બ. પુરસ્કાર ક અવગણવું ડ. સજા
44	Special education is related with the educational provisions for ____ children. a. gifted b. backward c. differently abled d. motivated	વિશિષ્ટ શિક્ષણ એ ____ બાળકો માટે શૈક્ષણિક જોગવાઈઓ સાથે સંબંધિત છે. અ. પ્રતિભાશાળી બ. પછાત ક. દિવ્યાંગ ડ. પ્રેરિત

MMGP A

45	<p>The components for developing blue print are _____</p> <p>a. Topics, objectives and form of questions</p> <p>b. Topics, teaching and form of questions</p> <p>c. Teaching, objectives and form of questions</p> <p>d. Topics, objectives and teaching</p>	<p>પ્રશ્નપત્ર પ્રારૂપ વિકસાવવા માટેના ઘટકો _____ છે</p> <p>અ. પેટા એકમ , હેતુઓ અને પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ</p> <p>બ. પેટા એકમ, શિક્ષણ અને પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ</p> <p>ક. અધ્યાપન, હેતુઓ અને પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ</p> <p>ડ. પેટા એકમ, હેતુઓ અને શિક્ષણ</p>
46	<p>Sociometry is a technique which measures social _____</p> <p>a. norms</p> <p>b. relationship</p> <p>c. trends</p> <p>d. superstition</p>	<p>સામાજિકતામિતિ એવી તકનીકી છે જે સામાજિક _____ ને માપે છે.</p> <p>અ. ધોરણો</p> <p>બ. સંબંધ</p> <p>ક, વલણો</p> <p>ડ. અંધવિશ્વાસ</p>
47	<p>Which of the following method may be helpful for developing successful educational practices?</p> <p>a. scientific</p> <p>b. subjective</p> <p>c. objective</p> <p>d. virtual</p>	<p>સફળ શૈક્ષણિક પદ્ધતિઓ વિકસાવવા માટે નીચે આપેલામાંથી કઈ પદ્ધતિ મદદરૂપ થઈ શકે છે?</p> <p>અ. વૈજ્ઞાનિક</p> <p>બ. આત્મલક્ષી</p> <p>ક. અનાત્મલક્ષી</p> <p>ડ. વર્ચુઅલ</p>
48	<p>Which of the following is used for audio visual teaching aid?</p> <p>a. Videos films and audio cassette</p> <p>b. Video films and Movies</p> <p>c. Black board and chart</p> <p>d. Overhead Projector and Movies</p>	<p>દ્રશ્ય શ્રાવ્ય અધ્યયન સહાય માટે નીચેનામાંથી _____ નો ઉપયોગ થાય છે? અ . વિડિઓ ફિલ્મો અને ઓડિઓ કેસેટ</p> <p>બ. વિડિઓ ફિલ્મો અને મૂવીઝ</p> <p>ક. બ્લેક બોર્ડ અને ચાર્ટ</p> <p>ડ. ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર અને મૂવીઝ</p>
49	<p>Stimulus variation in Teacher Education is a type of _____ skill.</p> <p>a. Teaching</p> <p>b. Microteaching</p> <p>c. Communication</p> <p>d. Laboratory</p>	<p>ઉત્તેજના પરીવર્તન એ _____ કૌશલ્ય નો પ્રકાર છે.</p> <p>અ. અધ્યાપન</p> <p>બ. સૂક્ષ્મ અદ્યાપન</p> <p>ક . સંચાર</p> <p>ડ. પ્રયોગશાળા</p>

MMGP A

50	<p>Who proposed programmed instruction for the first time?</p> <p>a. Pressey b. Skinner c. Pavlov d. Thorndike</p>	<p>પ્રથમ વખત અભીક્રમિત અધ્યયનના હિમાયતી કોણ હતા?</p> <p>અ. પ્રેસી બ. સ્કીનર ક. પાવલો ડ. થોર્નડાઇક</p>
51	<p>Which of the following is true for the process of communication?</p> <p>a. continuous process b. continuous program c. intermittent process d. continuous plan</p>	<p>પ્રત્યાયન પ્રક્રિયા માટે નીચે આપેલામાંથી શું સાચું છે?</p> <p>અ. સતત પ્રક્રિયા બ. સતત કાર્યક્રમ ક. ખંડિત પ્રક્રિયા ડ. સતત યોજના</p>
52	<p>What is the name given to the person who transmits the message?</p> <p>a. receiver b. sender c. decoder d. interpreter</p>	<p>સંદેશ પ્રસારિત કરનાર વ્યક્તિને શું નામ અપાય ?</p> <p>અ. પ્રાપ્ત કરનાર બ. પ્રેષક ક. ડીકોડર ડ. દુભાષિયો</p>
53	<p>Which of the following barrier can be classified under physical barrier for communication of message?</p> <p>a. Noise and distance b. taboo and perception c. expectations and prejudice d. social settings and culture</p>	<p>મેસેજના સંચાર માટે નીચેનામાંથી કયા અવરોધને ભૌતિક અવરોધ હેઠળ વર્ગીકૃત કરી શકાય છે?</p> <p>અ. ઘોંઘાટ અને અંતર બ. નિષેધ અને ખ્યાલ ક. અપેક્ષાઓ અને પૂર્વગ્રહ ડ. સામાજિક ગોઠવણ અને સંસ્કૃતિ</p>
54	<p>Which of the following examples can be classified under nonverbal communication?</p> <p>a. voice and body language b. facial expression and statements c. words and statements d. facial expression and body language</p>	<p>નીચેનામાંથી કયુ ઉદાહરણ આશાબ્દિક પ્રત્યાયન હેઠળ વર્ગીકૃત કરી શકાય છે?</p> <p>અ. ધ્વનિ અને શારીરિક ભાષા બ. ચહેરાના હાવભાવ અને નિવેદનો ક. શબ્દો અને નિવેદનો ડ. ચહેરાના હાવભાવ અને શારીરિક ભાષા</p>
55	<p>Letters, emails and telephone can be classified as the examples for _____</p> <p>a. components of communication b. channels of communication c. elements of communication d. features of communication</p>	<p>પત્રો, ઇમેઇલ્સ અને ટેલિફોનને _____ ના ઉદાહરણો તરીકે વર્ગીકૃત કરી શકાય છે.</p> <p>અ. પ્રત્યાયન ના ઘટકો બ. પ્રત્યાયન ચેનલો ક. પ્રત્યાયન તત્વો ડ. પ્રત્યાયન લાક્ષણિકતાઓ</p>

MMGP A

56	Which of the following is not a communication skill? a. chatting b. listening c. writing d. running	નીચેનામાંથી કયું પ્રત્યાયનનું કૌશલ્ય નથી? અ. ચેટીંગ બ. શ્રાવણ ક. લેખન ડ. દોડ
57	Which of the following type of listening can help in identifying the difference between the sounds? a. comprehensive b. discriminative c. dialogic d. empathetic	ધ્વનિ વચ્ચેના તફાવતને ઓળખવામાં નીચેનામાંથી શ્રાવણ નો કયો પ્રકાર મદદરૂપ થઈ શકે છે? અ. વ્યાપક બ. ભેદભાવપૂર્ણ ક. સંવાદ ડ. સહાનુભૂતિ
58	Which of the following type of listening is helpful during guidance and counselling? a. therapeutic b. empathetic c. evaluative d. all of the above	માર્ગદર્શન અને પરામર્શ દરમિયાન નીચેનામાંથી શ્રાવણ નો કયો પ્રકાર મદદરૂપ થાય છે? અ. ઉપચારાત્મક બ. સહાનુભૂતિ ક. મૂલ્યાંકન ડ. ઉપરના બધા
59	Which of the following is the benefit of communication through social networks? a. Easy access to news and information b. Worldwide connectivity c. Time Saving d. Experiential Learning	સામાજિક નેટવર્ક્સ દ્વારા કમ્યુનિકેશનનો ફાયદો નીચેનામાંથી શું છે? અ. સમાચાર અને માહિતી સુધી સહજ પહોંચ બ. વિશ્વવ્યાપી જોડાણ ક. સમયની બચત ડ. અનુભવાત્મક અધ્યયન
60	Which of the following is the correct sequence for acquiring language skills? a. Listening, speaking, reading, writing b. Listening, writing, speaking, reading c. Listening, reading, writing, speaking d. Reading, writing, speaking, listening	ભાષા કુશળતા પ્રાપ્ત કરવા માટે નીચે આપેલામાંથી _____ સાચું અનુક્રમ છે? અ. સાંભળવું, બોલવું, વાંચવું, લખવું બ. સાંભળવું, લખવું, બોલવું, વાંચવું ક. સાંભળવું, વાંચવું, લખવું, બોલવું ડ. વાંચન, લખવું, બોલવું, સાંભળીવું



॥ न हि ज्ञानेन संपन्नं पवित्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

TTT (Test for Teacher Trainees) -2019

- Test for programme : B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1.General Knowledge	20
2.Communication Skill in English	20
3.Reasoning and Numerical Ability	20
4.ICT	20
5.Logical and Analytical Abilities	20
6.Creativity, Innovation & Problem Solving	20
Total	120
Duration of the Test: 90 minutes	

- 1 Who wrote the Gujarati Folk song ' Apna Malak na Mayalu Manvi..'?
"આપણા મલકના માયાળુ માનવી" ગુજરાતી લોકગીતની રચના કોણે કરી છે?
- | | | |
|---|---------------|---------------|
| A | Rajendra Shah | રાજેન્દ્ર શાહ |
| B | Babu Ranpura | બાબુ રાણપુરા |
| C | Umashankar | ઉમાશંકર |
| D | Hemu Gadhvi | હેમુ ગઢવી |

- 22 2 Where was Dakshinamurti Institutiion established?

2 દક્ષિણામૂર્તિ સંસ્થાની સ્થાપના ક્યાં કરવામાં આવી હતી?

- | | | |
|---|------------|------------|
| A | Sanosara | સણોસરા |
| B | Shantigram | શાંતિગ્રામ |
| C | Ambala | અંબાલા |
| D | Ratanpur | રતનપુર |

- 3 Who is the first Gujarati woman winner of Asian Games Gold medal ?

એશિયન ગેઈમ્સમાં ગોલ્ડ મેડલ જીતનાર પ્રથમ ગુજરાતી મહિલા કોણ છે?

- | | | |
|---|------------------|-----------------|
| A | Sarita Gaikwad | સરિતા ગાયકવાડ |
| B | P.T. Usha | પી.ટી. ઉષા |
| C | Asha Parekh | આશા પારેખ |
| D | Mallika Sarabhai | મલ્લિકા સારાભાઈ |

- 24 4 Who is the Chief Minister of Gujarat?

4 ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી કોણ છે?

- | | | |
|---|---------------|---------------|
| A | Narendra Modi | નરેન્દ્ર મોદી |
| B | Amit Shah | અમિત શાહ |
| C | Vijay Rupani | વિજય રૂપાણી |
| D | Nitin Patel | નિતિન પટેલ |

- 5 Which single party won meajority in 2019 parliament election in India?

2019ની લોકસભાની ચૂંટણીમાં કઈ પાર્ટીએ એકલા હાથે બહુમતી મેળવી?

- | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|
| A | Bhartiya Janata Party | ભારતીય જનતા પાર્ટી |
| B | Indian National Congress | ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ |
| C | Samajwadi Party | સમાજવાદી પાર્ટી |
| D | Telugu Desham Party | તેલુગુ દેશમ પાર્ટી |

26

6 Who is called the 'captain cool' of Indian Cricket Team?

6 ભારતીય ક્રિકેટ ટીમમાં કોણ 'કેપ્ટન કૂલ' તરીકે ઓળખાય છે?

- | | | |
|----------|----------------|--------------|
| A | Virat Kohli | વિરાટ કોહલી |
| B | Saurav Ganguli | સૌરવ ગાંગુલી |
| C | Kapildev | કપિલદેવ |
| D | M.S. Dhoni | એમ.એસ ધોની |

7 Which of the following Indian Airforce Pilot was released by Pakistan in 2019?

વર્ષ 2019માં એરફોર્સના કયા પાયલટને પાકિસ્તાન દ્વારા મુક્ત કરાયો?

- | | | |
|----------|-------------------|-----------------|
| A | Ajit Singh | અજીતસિંઘ |
| B | Birender Sing | બિરેન્દ્રસિંઘ |
| C | Abhinandan | અભિનંદન |
| D | Subroto Mukherjee | સુબ્રોતો મુખરજી |

28

8 Where is the famous Sun Temple located in the state of Gujarat?

8 ગુજરાત રાજ્યમાં પ્રસિદ્ધ સૂર્યમંદિર ક્યાં આવેલું છે?

- | | | |
|----------|----------|----------|
| A | Shamlaji | શામળાજી |
| B | Modhera | મોઢેરા |
| C | Ambaji | અંબાજી |
| D | Palitana | પાલીતાણા |

9 Who was the Indian Army Chief during the 1971 war?

1971ના યુદ્ધ દરમિયાન ભારતીય સેનાના વડા કોણ હતા?

- | | | |
|----------|----------------|---------------|
| A | Birendra Singh | બિરેન્દ્રસિંઘ |
| B | Ajit Singh | અજીતસિંઘ |
| C | Anil Athwale | અનિલ આઠવલે |
| D | Sam Manekshaw | સેમ માણેકશા |

30

10 By what per capita income increases?

10

શેના દ્વારા માથાદીઠ આવકમાં વધારો થાય છે?

- | | | |
|----------|------------------------|--------------|
| A | Trade | વેપાર |
| B | Economical Development | આર્થિક વિકાસ |
| C | Export | નિકાસ |
| D | Import | આયાત |

11 Who is called as the King of Market?

બજારનો રાજા કોને કહેવામાં આવે છે?

- | | | |
|----------|----------|----------|
| A | Producer | ઉત્પાદક |
| B | Trader | વેપારી |
| C | Investor | રોકાણકાર |
| D | Consumer | ગ્રાહક |

12 What is measured by per capita Income?

12 માથાદીઠ આવકથી શેનું માપન થાય છે?

- | | | |
|----------|---------------------------|---------------------|
| A | Economical Development | આર્થિક વિકાસ |
| B | Daily Income | દૈનિક આવક |
| C | Personal Needs | વ્યક્તિગત જરૂરિયાતો |
| D | Life Standard of a Person | વ્યક્તિનું જીવનધોરણ |

13 Which of the following is world wide issue?

નીચેનામાંથી કઈ વિશ્વવ્યાપી સમસ્યા છે?

- | | | |
|----------|------------|----------------|
| A | Food Issue | ખોરાકની સમસ્યા |
| B | Terrorism | આતંકવાદ |
| C | Education | શિક્ષણ |
| D | Illiteracy | નિરક્ષરતા |

14 What is the full form of RTI?

14 RTI નું શું પુરૂં નામ શું છે?

- | | | |
|----------|----------------------|---------------------|
| A | Right to Information | રાઇટ ટુ ઇન્ફર્મેશન |
| B | Right to Innovation | રાઇટ ટુ ઇનોવેશન |
| C | Right to Integrity | રાઇટ ટુ ઇન્ટિગ્રિટી |
| D | Right to Emotion | રાઇટ ટુ ઇમોશન |

15 Up to what age it is called Child Labour?

કેટલી ઉંમર સુધી બાળ મજૂરી કહેવાય?

- | | | |
|----------|---------|---------|
| A | 17 year | 17 વર્ષ |
| B | 18 year | 18 વર્ષ |
| C | 21 year | 21 વર્ષ |
| D | 14 year | 14 વર્ષ |

136 **16** Who started Bhudan Yagnya?

16 ભૂદાન યજ્ઞ કોણે શરૂ કર્યો હતો?

- | | | |
|----------|------------------|------------------|
| A | Vinoba Bhave | વિનોબા ભાવે |
| B | Acharya Kriplani | આચાર્ય ક્રિપલાણી |
| C | Sardar Patel | સરદાર પટેલ |
| D | Gandhiji | ગાંધીજી |

17 What is the benefit of liberalization?

ઉદારીકરણનો ફાયદો શું છે?

- | | | |
|----------|------------------------------|--------------------------|
| A | Expencc Increases | ખર્ચાઓ વધે છે |
| B | Agricultural Development | કૃષિનો વિકાસ |
| C | Government Control on Prices | કિંમતો ઉપર સરકારનો અંકુશ |
| D | Debt Increases | દેવું વધે છે. |

138 **18** Who established World Trade Organization ?

18 વિશ્વ વેપાર સંગઠનની સ્થાપના કોણે કરી હતી?

- | | | |
|----------|------------------------------------|---------------------------------|
| A | USA | યુએસએ |
| B | Europe | યુરોપ |
| C | Member countries of United Nations | સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘના સભ્ય દેશો |
| D | UNESCO | યુનેસ્કો |

19 Which of the following is non-traditional energy source?

નીચેનામાંથી કયો બિનપરંપરાગત ઊર્જા સ્ત્રોત છે?

- | | | |
|----------|--------------|-----------|
| A | Petrol | પેટ્રોલ |
| B | Gas | ગેસ |
| C | Diesel | ડીઝલ |
| D | Solar Energy | સૌર ઊર્જા |

140 **20** How many Lions are on the Top of Sarnath Stambh?

20 સારનાથ સ્તંભની ટોચ ઉપર કેટલા સિંહ છે?

- | | | |
|----------|-------|------|
| A | Five | પાંચ |
| B | Two | બે |
| C | Four | ચાર |
| D | Three | ત્રણ |

21 _____ workers went on strike.

(No Gujarati Version)

- A An
- B A
- C The
- D No article

142 22 _____ I and my brother look alike?

22 (No Gujarati Version)

- A Do
- B Does
- C Is
- D Are

23 _____ clever he is, he is often cheated.

(No Gujarati Version)

- A As
- B Though
- C But
- D However

144 24 Butter is made _____ milk.

24 (No Gujarati Version)

- A by
- B from
- C of
- D with

25 Do not enter _____ unnecessary arguments.

(No Gujarati Version)

- A in
- B into
- C for
- D no preposition

146 **26** He filled the bucket _____ water.

26 (No Gujarati Version)

- A into
- B with
- C by
- D in

27 He is becoming _____ everyday.

(No Gujarati Version)

- A strong
- B stronger
- C strongest
- D more stronger

148 **28** _____ her to come in.

28 (No Gujarati Version)

- A told
- B asked
- C said
- D spoke

29 I go to _____ college everyday.

(No Gujarati Version)

- A a
- B an
- C the
- D no article

150 **30** My brother always _____ me.

30 (No Gujarati Version)

- A tease
- B teases
- C teasing
- D has teased

31 No one _____ challenge the God.

(No Gujarati Version)

- A may
- B can
- C must
- D should

152 32 Prevention is _____ than cure.

32 (No Gujarati Version)

- A worse
- B better
- C the best
- D good

33 She dislikes _____ coming late.

(No Gujarati Version)

- A me
- B my
- C I
- D myself

154 34 She is married _____ Bhadresh.

34 (No Gujarati Version)

- A with
- B for
- C to
- D about

35 Smoking is injurious _____ health.

(No Gujarati Version)

- A for
- B to
- C about
- D with

156 **36** Tell me _____ you want me to do.

36 (No Gujarati Version)

- A what
- B which
- C that
- D when

37 _____ English is a difficult language.

(No Gujarati Version)

- A A
- B An
- C The
- D No article

158 **38** _____ it rains, there will be no match.

38 (No Gujarati Version)

- A If
- B Would
- C Should
- D Will

39 Learn this poem by _____ heart.

(No Gujarati Version)

- A the
- B a
- C no article
- D an

160 **40** Of the two plans, this is _____.

40 (No Gujarati Version)

- A good
- B better
- C best
- D more better

41 What is full form of Internet?

ઇન્ટરનેટનું આખું નામ શું છે

- | | | |
|----------|-------------------------|------------------------|
| A | International Network | ઇન્ટરનેશનલ નેટવર્ક |
| B | Interconnected Networks | ઇન્ટર કનેક્ટેડ નેટવર્ક |
| C | Internal Network | ઇન્ટરનલ નેટવર્ક |
| D | Intra-Network | ઇન્ટ્રા નેટવર્ક |

162 42 What is full form of JPEG?

42 જેપીઈજીનું પૂરું નામ શું છે?

- | | | |
|----------|------------------------------------|-------------------------------------|
| A | Joint Photographic Experts Group | જોઈન્ટ ફોટોગ્રાફિક એક્ષપર્ટ ગ્રુપ |
| B | Joint Photographer's Experts Group | જોઈન્ટ ફોટોગ્રાફર્સ એક્ષપર્ટ ગ્રુપ |
| C | Joint Pictures Enhancement Group | જોઈન્ટ પિક્ચર્સ એન્હાન્સમેન્ટ ગ્રુપ |
| D | Joint Pixel's Experts Group | જોઈન્ટ પિક્સેલ્સ એક્ષપર્ટ ગ્રુપ |

43 Which of the following is not a social network system?

નીચેનામાંથી કઈ સામાજિક નેટવર્ક પ્રણાલી નથી ?

- | | | |
|----------|-----------|--------------|
| A | WhatsApp | વોટ્સ એપ |
| B | Twitter | ટ્વિટર |
| C | Android | એન્ડ્રોઇડ |
| D | Instagram | ઇન્સ્ટાગ્રામ |

164 44 Which of the following is not an operating system?

44 નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ નથી?

- | | | |
|----------|-----------|--------------|
| A | Android | એન્ડ્રોઇડ |
| B | Windows | વિન્ડોઝ |
| C | DOS | ડીઓએસ |
| D | Instagram | ઇન્સ્ટાગ્રામ |

45 Which of the following is true?

નીચેનામાંથી શું સાચું છે?

- | | | |
|----------|--|---|
| A | Information is a result of processed data. | માહિતી એ પ્રક્રિયા પામેલ ડેટાનું પરિણામ છે. |
| B | Data is a result of processed information. | ડેટા એ પ્રક્રિયા થયેલ માહિતીનું પરિણામ છે. |
| C | Data and Information are the same. | ડેટા અને માહિતી સરખા છે. |
| D | There is no any kind of relation between data and information. | ડેટા અને માહિતી વચ્ચે કોઈપણ પ્રકારનો સંબંધ નથી. |

- 166 **46** If some numbers are given in the cells from A23 to A46 in Excel sheet, which of the following function should be used to calculate average of given data?
- 46 એક્સેલની શીટમાં A23 થી A46 સુધીના સેલ્સમાં અમુક સંખ્યાઓ આપવામાં આવેલી છે તેની સરેરાશ શોધવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધેય વાપરવામાં આવશે?

- A =average(A23:A46) =average(A23:A46)
 B average(A23:A46) vaerage(A23:A46)
 C =averege(A23:A46) =averege(A23:A46)
 D =avg(A23:A46) =avg(A23:A46)

- 47** How many columns are there in Excel 2010?

Excel 2010 માં કેટલાં સ્તંભો (Columns) હોય છે?

- A 16384 16384
 B 16484 16484
 C 256 256
 D 65536 65536

- 168 **48** Which of the following is a word processor?

48 નીચેનામાંથી શબ્દ પ્રક્રિયક (word processor) કયું છે?

- A MS Excel એમએસ એક્સેલ
 B MS Word એમએસ વર્ડ
 C PowerPoint પાવરપોઈન્ટ
 D MS Access એમએસ એક્સેસ

- 49** What does ISP stand for?

ISP એટલે શું ?

- A Internal Service Provider ઇન્ટર્નલ સર્વિસ પ્રોવાઈડર
 B Internet Service Provider ઇન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર
 C Internet Secured Power ઇન્ટરનેટ સિક્યોર્ડ પાવર
 D Internet Service Publications ઇન્ટરનેટ સર્વિસ પબ્લીકેશન

- 170 **50** What does ATM stand for?

50 ATM એટલે શું?

- A Automated Tailor Machine ઓટોમેટેડ ટેઈલર મશીન
 B Automated Transaction Machine ઓટોમેટેડ ટ્રાન્ઝેક્શન મશીન
 C Automated Trailer Machine ઓટોમેટેડ ટ્રેઈલર મશીન
 D Automated Teller Machine ઓટોમેટેડ ટેલર મશીન

51 What does 1kb stand for?

1KB એટલે શું ?

- | | | |
|---|----------------|----------------|
| A | One Kilo Bit | વન કિલો બીટ |
| B | One Kilo Bytes | વન કિલો બાઇટ્સ |
| C | 1024 Bytes | 1024 બાઇટ્સ |
| D | 1000 Bits | 1000 બીટ્સ |

172

52 Which are both input and output devices?

52

ઇનપુટ અને આઉટપુટ બંને પ્રકારનાં સાધનો કયા છે?

- | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|
| A | Pen Drive-Memory Card | પેન ડ્રાઇવ-મેમોરી કાર્ડ |
| B | Pen Drive-Mouse | પેન ડ્રાઇવ-માઉસ |
| C | Pen Drive-Key Board | પેન ડ્રાઇવ-કી-બોર્ડ |
| D | Memory Card-Key Board | મેમરી કાર્ડ-કીબોર્ડ |

53 What is the smallest storage unit in the context of computer?

કમ્પ્યુટરના સંદર્ભમાં સંગ્રહનો નાનામાં નાનો એકમ કયો છે?

- | | | |
|---|-----------|----------|
| A | Character | કેરેક્ટર |
| B | Byte | બાઇટ |
| C | Picture | પિક્ચર |
| D | Bit | બીટ |

174

54 What is Firefox?

54

FIREFOX શું છે?

- | | | |
|---|----------|----------|
| A | Browser | બ્રાઉઝર |
| B | Icon | આઇકન |
| C | Hardware | હાર્ડવેર |
| D | ISP | આઇએસપી |

55 What is full form of GUI?

GUIનું આખું નામ શું છે?

- | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| A | Graphical User Interface | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરફેસ |
| B | Graphical User Internet | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરનેટ |
| C | General User Interface | જનરલ યુઝર ઇન્ટરફેસ |
| D | Graphical United Interface | ગ્રાફિકલ યુનાઇટેડ ઇન્ટરફેસ |

176 56 What is a digital camera?

56 ડિજિટલ કેમેરા શું છે

- | | | |
|----------|--|---|
| A | That takes picture in analogue signals | તે એનાલોગ સિગ્નલમાં છબી પાડે છે. |
| B | That takes picture in digital form | તે ડીજિટલ સ્વરૂપમાં છબી પાડે છે. |
| C | That stores picture in PNG format only | તે છબીને માત્ર png ફોર્મેટમાં સંગ્રહે છે. |
| D | That stores digits in decimal system | તે અંકોને દશાંશ પદ્ધતિમાં સંગ્રહે છે. |

57 Which of the following is true?

નીચેનામાંથી શું સાચું છે?

- | | | |
|----------|-------------------|-------------------|
| A | 1 MB = 1024 Bytes | 1 MB = 1024 Bytes |
| B | 1 MB = 1000 KB | 1 MB = 1000 KB |
| C | 1 MB = 210 KB | 1 MB = 210 KB |
| D | 1 KB = 210 MB | 1 KB = 210 MB |

178 58 Which of the following is a DBMS?

58 નીચેનામાંથી DBMS કઈ છે?

- | | | |
|----------|----------------|----------------|
| A | MS Word | MS Word |
| B | MS Excel | MS Excel |
| C | MS Power Point | MS Power Point |
| D | MS Access | MS Access |

59 Which of the following command is used to save the same file with another name?

એક જ ફાઇલને બીજા નામે સેવ કરવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

- | | | |
|----------|---------|---------|
| A | Save As | Save As |
| B | Save | Save |
| C | Copy | Copy |
| D | Paste | Paste |

180 60 Who is associated with Apple Inc.?

60 કોણ Apple Inc. સાથે જોડાયેલું છે?

- | | | |
|----------|-----------------|----------------|
| A | Mark Zuckerberg | માર્ક ઝુકરબર્ગ |
| B | Jeff Bezos | જેફ બેઝોસ |
| C | Elon Musk | એલોન મસ્ક |
| D | Tim Cook | ટીમ કુક |

61 The sum of all the prime numbers between 31 and 47 is _____.

31 અને 47 વચ્ચેની બધી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો _____ છે.

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 131 | 131 |
| B | 151 | 151 |
| C | 121 | 121 |
| D | 141 | 141 |

182 62 How does half of one percent represented in decimal?

62 એક ટકાના અડધાને દશાંશમાં કેવી રીતે દર્શાવાય?

- | | | |
|---|-------|-------|
| A | 0.05 | 0.05 |
| B | 0.005 | 0.005 |
| C | 0.02 | 0.02 |
| D | 0.2 | 0.2 |

63 Difference between HCF and LCM of 18,30 and 42 is_____.

18,30, અને 42 સંખ્યાઓના ગુસાઅ તથા લસાઅનો તફાવત _____ છે.

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 6 | 6 |
| B | 624 | 624 |
| C | 630 | 630 |
| D | 636 | 636 |

184 64 18% of 250+40% of 320=_____

64 250ની 18% + 320 ની 40% = _____

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 320 | 320 |
| B | 250 | 250 |
| C | 173 | 173 |
| D | 135 | 135 |

65 If 7 spider takes 7 days to make 7 webs ,then how much time will 1 spier take to make 1 web?

જો સાત કરોળિયા સાત જાળા સાત દિવસમાં બનાવે તો એક કરોળિયાને એક જાળું બનાવતા કેટલા દિવસ લાગે?

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 1 | 1 |
| B | 7 | 7 |
| C | 3.5 | 3.5 |
| D | 49 | 49 |

- 186 **66** Difference between age of A and B is 16 years. Before 6 years age of elder one was 3 times the age of younger one. What is the present age of younger one?
- 66 A અને Bની ઉમરનો તફાવત ૧૬ વર્ષ છે. છ વર્ષ પહેલા મોટાની ઉમર નાનાની ઉમર કરતાં ત્રણ ગણી હતી. તો નાનાની હાલની ઉમર શું હોય?
- A** 12 years 12 વર્ષ
B 18 years 18 વર્ષ
C 14 years 14 વર્ષ
D 16 years 16 વર્ષ
- 67** Average of 5 numbers is 30. If number 35 is replaced by 25, what is new average?
- પાંચ સંખ્યાઓની સરાસરી ૩૦ છે, જો એક સંખ્યા ૩૫ ને બદલે ૨૫ લેવામાં આવે તો નવી સરાસરી કેટલી થાય?
- A** 20 20
B 25 25
C 28 28
D 32 32
- 188 **68** After how many years simple interest will become Rs. 2800 of the principal amount is Rs. 5000 at the interest rate of 8%?
- 68 રૂપિયા 5000નું 8% લેખે કેટલા વર્ષે સાદું વ્યાજ રૂપિયા 2800 થાય?
- A** 8 8
B 5 5
C 6 6
D 7 7
- 69** In an analog clock at 12 hours and 30 minutes, How much degree angle will be formed?
- કાંટા વાળી ઘડિયાલમાં ૧૨ કલાક ને ૩૦ મિનિટ વાગતાં, બે કાંટા વચ્ચે કેટલા અંશનો ખૂણો રચાશે?
- A** 165 165
B 160 160
C 180 180
D 170 170
- 190 **70** Calander of the year 1989 and calander of _____ year will be the same
- 70 1989 ના વર્ષનું કેલેન્ડર અને _____ વર્ષનું કેલેન્ડર સરખું જ હશે.
- A** 1993 1993
B 1995 1995
C 2001 2001
D 1997 1997

71 Introducing Suresh, Shobha said that his brother's father is my grandmother's only son. What will be the relationship between Suresh and Shobha?

સુરેશની ઓળખાણ આપતા શોભાએ કહ્યું કે તેના ભાઈના પિતા એ મારા દાદીમાના એકના એક પુત્ર છે. શોભા અને સુરેશ વચ્ચે શું સગપણ હશે?

- | | | |
|----------|----------|--------|
| A | Mother | માતા |
| B | Cousin | પિતરાઈ |
| C | Sister | બહેન |
| D | Daughter | પુત્રી |

192 **72** Ramesh is looking forward to the North West. He rotates clockwise 90° . Then he moves around 180° in the anti-clockwise direction. Again he moves 90° in the same direction. Now, what direction will it be?

72 રમેશ ઉત્તર પશ્ચિમ તરફ મ્હોં રાખી ઊભો છે. તે ઘડિયાળની દિશામાં 90° ફરે છે. આ પછી ઘડિયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં 180° ફરે છે. આજ દિશામાં ફરીથી 90° ફરે છે. હવે, તેનું મ્હોં કઈ દિશામાં હશે?

- | | | |
|----------|------------|---------------|
| A | South | દક્ષિણ |
| B | West | પશ્ચિમ |
| C | South-West | દક્ષિણ-પશ્ચિમ |
| D | South-East | દક્ષિણ-પૂર્વ |

73 IF the price of ICE is 17 and price of BAG is 10 than what will be the price of DOG?

જો ICEની કિંમત 17 હોય અને BAGની કિંમત 10 હોય તો DOG ની કિંમત કેટલી હશે?

- | | | |
|----------|----|----|
| A | 26 | 26 |
| B | 32 | 32 |
| C | 29 | 29 |
| D | 47 | 47 |

194 **74** In the series of 8, 25, 49, 36 which number differs from the other three?

74 8, 25, 49, 36 ની શ્રેણીમાં કઈ સંખ્યા અન્ય ત્રણથી જુદી પડે છે?

- | | | |
|----------|----|----|
| A | 49 | 49 |
| B | 25 | 25 |
| C | 8 | 8 |
| D | 36 | 36 |

- 75 Rakhi's position in the class is 16th from the top and 24th from the bottom. How many students will be there in the class?

વર્ગમાં રાખીનું સ્થાન ઉપરથી ૧૬મું અને નીચેથી ૨૪મું છે. તો વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

- | | | |
|---|----|----|
| A | 39 | 39 |
| B | 40 | 40 |
| C | 38 | 38 |
| D | 41 | 41 |

- 196 76 If $P=+$, $Q=-$, $R=\div$ and $S=x$ then $24R 6P 5Q 9S 8=$ _____

76 જો $P=+$, $Q=-$, $R=\div$ અને $S=x$ હોય તો $24R 6P 5Q 9S 8=$ _____

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 20 | 20 |
| B | 63 | 63 |
| C | 72 | 72 |
| D | -63 | -63 |

- 77 If the English capital letters were seen in the mirror, how many letters appear the same?

અરીસામાં અંગ્રેજી કેપિટલ અક્ષરો જોવામાં આવેતો કેટલા અક્ષર એક સરખા દેખાય છે?

- | | | |
|---|----|----|
| A | 10 | 10 |
| B | 11 | 11 |
| C | 12 | 12 |
| D | 13 | 13 |

- 198 78 BDAC:FHEG::NPMO:_____

78 BDAC:FHEG::NPMO:_____

- | | | |
|---|------|------|
| A | RQTS | RQTS |
| B | TRQS | TRQS |
| C | QTRS | QTRS |
| D | RTQS | RTQS |

- 79 Five students are sitting in one row. S is sitting on the right side of L. P is sitting on the left side of L. Even sitting on the right of K. S is sitting on the left side of Q. Who is the first from the left in this row?

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ એક હારમાં બેઠા છે. S એ Lની જમણી બાજુએ બેઠો છે. P એ Lની ડાબી બાજુએ તથા Kની જમણી બાજુએ બેઠો છે. S એ Qની ડાબી બાજુએ બેઠો છે. આ હારમાં ડાબી બાજુથી પહેલો કોણ છે?

- | | | |
|---|---|---|
| A | K | K |
| B | L | L |
| C | P | P |
| D | S | S |

200 80 Cow:Calf::Donkey:_____

80 ગાય:વાછરડું:: ગધેડું:_____

- | | | |
|---|-------|----------|
| A | Colt | વછેરું |
| B | Mule | ખચ્ચર |
| C | Puppy | ગલુડિયું |
| D | Foal | ખોલડું |

81 SOPT: NRIA:: POST :.....

SOPT: NRIA:: POST :?

- | | | |
|---|------|------|
| A | MQJB | MQJB |
| B | ANIR | ANIR |
| C | IRNA | IRNA |
| D | NIAR | NIAR |

202 82 On weekend Mr. Shah spends many hours working in his vegetable and flower gardens. Mrs. Shah spends her free time reading and listening to classical music. Both Mr. Shah and Mrs Shah like to cook. So.....

82 અઠવાડિયાના અંતે શ્રી શાહ તેમના ફૂલોના અને શાકભાજીના બગીચામાં કલાકો વ્યતીત કરે છે. શ્રીમતી શાહ તેમનો નવરાશનો સમય વાંચન તેમજ શાસ્ત્રીય સંગીત સાંભળવામાં વ્યતીત કરે છે. શ્રી અને શ્રીમતી શાહ બંનેને રસોઈ બનાવવી ગમે છે. તો.....

- | | | |
|---|---|--|
| A | Mr. Shah enjoys planting and growing vegetables. | શ્રી શાહને શાકભાજી વાવવા અને ઉગાડવામાં આનંદ આવે છે. |
| B | Mr. Shah does not like classical music. | શ્રી શાહને શાસ્ત્રીય સંગીત ગમતું નથી. |
| C | Mrs. Shah cooks the vegetables that Mr. Shah grows. | શ્રી શાહે ઉગાડેલા શાકભાજી શ્રીમતી શાહ રાંધે છે. |
| D | Mrs. Shah enjoys reading nineteenth century novels. | શ્રીમતી શાહને ઓગણીસમી સદીની નવલકથાઓ વાંચવામાં આનંદ આવે છે. |

83 Find the wrong term in the following series :

નીચેની શ્રેણીમાંથી ખોટી સંજ્ઞા શોધો: G4T, J10R, M20P, P43N, S90L

- | | | |
|---|------|------|
| A | G4T | G4T |
| B | J10R | J10R |
| C | M20P | M20P |
| D | S90L | S90L |

204 84 Which of the following is the same as Flood, Fire, Cyclone?

84 નીચેનામાંથી કયું પૂર, આગ, વાવાઝોડા ના જેવું જ છે?

- | | | |
|---|------------|---------|
| A | Damage | નુકસાન |
| B | Earthquake | ભૂકંપ |
| C | Rain | વરસાદ |
| D | Accident | અકસ્માત |

85 Which of the following is the same as Wrestling, Karate, Boxing?

નીચેનામાંથી કયું રેસલિંગ, કરાટે, બોક્સિંગના જેવું જ છે?

- | | | |
|---|------------|---------|
| A | Swimming | તરણ |
| B | Polo | પોલો |
| C | Pole Vault | વાંસફેદ |
| D | Judo | જૂડો |

206 86 Museum is related to Curator, in the same way Hostel is related to.....

86 મ્યુઝિયમ ક્યુરેટર સાથે સંબંધિત છે, તે રીતે છાત્રાલયસાથે સંબંધિત છે.

- | | | |
|---|---------|--------|
| A | Manager | મેનેજર |
| B | Monitor | મોનિટર |
| C | Jailor | જેલર |
| D | Warden | વોર્ડન |

87 Mathematics is related to Numbers in the same way History is related to.....

જેમ ગણિતનો સંબંધ અંકો સાથે છે તેમ ઇતિહાસનો સંબંધસાથે છે.

- | | | |
|---|--------|--------|
| A | People | લોકો |
| B | Events | ઘટનાઓ |
| C | Dates | તારીખો |
| D | Wars | યુદ્ધો |

208 88 Suresh, the son of Mahesh is married to Sia, whose sister Jia is married to Amar, the brother of Suresh. How is Jia related to Mahesh?

88 મહેશના પુત્ર સુરેશના લગ્ન સિયા સાથે થયા હતા. જેની બેન જીયાના લગ્ન સુરેશના ભાઈ અમર સાથે થયા હતા. તો જીયા અને મહેશ વચ્ચે શું સંબંધ થાય ?

- | | | |
|---|-----------------|----------|
| A | Daughter in law | પુત્રવધૂ |
| B | Cousin | પિતરાઈ |
| C | Sister in law | સાળી |
| D | Sister | બહેન |

89 In a top secret message, if LIVING is coded as KGSULD. How will BUDDHA be coded?

એક ખૂબ જ ખાનગી સંદેશા માં જો LIVING ને KGSULD કોડમાં લખવામાં આવે તો BUDDHAને નીચેનામાંથી કયા કોડમાં લખવામાં આવશે?

- | | | |
|---|--------|--------|
| A | ATEEIB | ATEEIB |
| B | ATACFX | ATACFX |
| C | ATCCGZ | ATCCGZ |
| D | KGSULD | KGSULD |

210 90 Find out the wrong one in the series 121,143,465,186,209.

90 121, 143,165,186,209 શ્રેણીમાં ખોટો આંકડો જણાવો.

- | | | |
|---|-----|-----|
| A | 143 | 143 |
| B | 165 | 165 |
| C | 186 | 186 |
| D | 209 | 209 |

91 Find out the missing number in the series 2,3,5,7,11,....,17

2,3,5,7,11,.....17 શ્રેણીમાં ખૂટતો અંક જણાવો.

- | | | |
|---|----|----|
| A | 12 | 12 |
| B | 13 | 13 |
| C | 14 | 14 |
| D | 15 | 15 |

212 92 Choose the word which is not similar to the other words in the group.

92 નીચેના શબ્દસમૂહમાં બંધબેસતો ન હોય તેવો શબ્દ પસંદ કરો.

- | | | |
|---|---------|---------|
| A | Peas | વટાણા |
| B | Cabaage | કોબીજ |
| C | Spinach | પાલક |
| D | Tomato | ટામેટાં |

- 93 Find out Cause and Effect : I. All the schools in the area had to be kept closed for most part of the week.
II. Many parents have withdrawn their children from the local schools.

કારણ અને અસર જણાવો. I. અઠવાડિયાના મોટાભાગના દિવસોમાં આ વિસ્તારની તમામ શાળાઓ બંધ રાખવી પડતી હતી. II ઘણાં બધા વાલીઓએ સ્થાનિક શાળાઓમાંથી તેમના બાળકોને ઉઠાડી લીધા છે.

- | | | |
|---|---|--|
| A | Statement I is the cause and statement II is its effect. | પ્રથમ વિધાન કારણ છે અને બીજું વિધાન તેની અસર છે. |
| B | Statement II is the cause and statement I is its effect. | બીજું વિધાન કારણ છે અને પ્રથમ વિધાન તેની અસર છે. |
| C | Both the statements I and II are independent causes. | પ્રથમ અને બીજું એમ બંને વિધાનો સ્વતંત્ર રીતે કારણો છે. |
| D | Both the statements I and II are effects of independent causes. | પ્રથમ અને બીજું એમ બંને વિધાનો સ્વતંત્ર કારણોની અસરો છે. |

- 214 94 Mohan is facing North and walks 20 Km. He turns 270° anti-clockwise and walks 20 km. He again turns 45° clockwise and walks for 20 km. Which direction is he facing now?

94 મોહન ઉત્તર દિશા તરફ 20 કિમી ચાલે છે. તે 270 ડિગ્રી ઘડિયાળની વિરુદ્ધ દિશામાં ફરે છે અને 20 કિમી ચાલે છે. તે ફરી 45 ડિગ્રી ઘડિયાળની દિશામાં ફરે છે અને 20 કિમી સુધી ચાલે છે હવે તે કઈ દિશામાં ઊભો છે?

- | | | |
|---|------------|---------------|
| A | North-West | ઉત્તર-પૂર્વ |
| B | South-West | દક્ષિણ-પૂર્વ |
| C | North-East | ઉત્તર-પશ્ચિમ |
| D | South-East | દક્ષિણ-પશ્ચિમ |

- 95 When do we celebrate International Yoga Day?

આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે?

- | | | |
|---|---------|-----------|
| A | 21 June | ૨૧ જૂન |
| B | 5 Sept | ૫ સપ્ટે. |
| C | 8 March | ૮ માર્ચ |
| D | 15 Oct | ૧૫ ઓક્ટો. |

- 216 96 Statement: It is desirable to put the child in school at the age of 5 or so. Assumptions: 1. At that age the child reaches appropriate level of development and is ready to learn.
2. The schools do not admit children after six years of age.

96 વિધાન: બાળકને પાંચ વર્ષની ઉંમરે શાળામાં મૂકવું ઇચ્છનીય છે.
ધારણા-1. તે ઉંમરે બાળક વિકાસની યોગ્ય કક્ષાએ પહોંચે છે અને તે શીખવા માટે તૈયાર હોય છે. 2. છ વર્ષની ઉંમર પછી શાળાઓ બાળકોને પ્રવેશ આપતી નથી.

- | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| A | Only assumption 1 is implicit | માત્ર ધારણા 1 અસ્પષ્ટ છે. |
| B | Only assumption 2 is implicit | માત્ર ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે. |
| C | Either 1 or 2 is implicit | ધારણા 1 અથવા ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે. |
| D | Neither 1 nor 2 is implicit | ન તો ધારણા 1 ન તો ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે. |

97 Teeeth: Chew

દાંત : ચાવવું

- | | | |
|----------|---------------|----------------|
| A | Brain : Think | મગજ : વિચારવું |
| B | Sweater: Heat | સ્વેટર : ગરમી |
| C | Food: Taste | ખોરાક : સ્વાદ |
| D | Eye : Flicker | આંખ : ફરકવું |

218 98 Root : Stem:: Branch :.....

98 મૂળ : અંકુર :: ડાળી :.....

- | | | |
|----------|------------|---------|
| A | Wood | લાકડું |
| B | Leaf | પાંદડું |
| C | Tree | ઝાડ |
| D | Fertiliser | ખાતર |

99 Moon: Satellite :: Earth :

ચંદ્ર : ઉપગ્રહ :: પૃથ્વી :.....

- | | | |
|----------|--------------|--------------|
| A | Sun | સૂર્ય |
| B | Planet | ગ્રહ |
| C | Solar System | સૂર્યમંડળ |
| D | Asteroid | સુક્ષ્મ ગ્રહ |

220 100 Clock:Time:: Thermometer:.....

100 ઘડિયાળ: સમય:: થર્મોમીટર :

- | | | |
|----------|------------|-------------|
| A | Heat | ગરમી |
| B | Energy | ઊર્જા |
| C | Radiation | કિરણોત્સર્ગ |
| D | Temprature | તાપમાન |

101 A group of students is trying to find a creative way to solve a problem. Which student is asking the most creative question?

વિદ્યાર્થીઓનું એક સમૂહ કોઈ એક સમસ્યાના સર્જનાત્મક ઉકેલ વિષે વિચારણા કરી રહ્યું છે. કયો વિદ્યાર્થી સૌથી વધુ સર્જનાત્મક પ્રશ્ન કરી રહ્યો છે?

- | | | |
|----------|--|---|
| A | Lata wants to know which books will give them answers. | લતા જાણવા માંગે છે કે કઈ કઈ પુસ્તકો તેમને મદદરૂપ બની શકશે. |
| B | Hina is curious about which rules can be broken/alterd to find solution. | હિના વિચારી રહી છે કે સમસ્યા ઉકેલ માટે કયા કયા નિયમોમાં થોડી છૂટછાટ લઈ શકાય તેમ છે. |
| C | Disha is brain storming a list of whom they can ask for help. | દિશા કોની કોની મદદ લઈ શકાશે તે વિચારી રહી છે. |
| D | Shyam is thinking about how to get others fixed in a tight corner. | શ્યામ બીજાઓને કઈ રીતે ફસાવવા તે વિચારી રહ્યો છે. |

222 **102** How often do you evaluate your personal performance?

102 તમે સ્વમૂલ્યાંકન ક્યારે કરો છો?

- | | | |
|----------|--|---|
| A | Sometimes, but not regularly. | ક્યારેક પણ નિયમિત રીતે નહિ. |
| B | Never, I just go with the flow. | કદી નહિ, હું બસ જેમ જીવનનો પ્રવાહ છળે તેમ ચાલતો રહું છું. |
| C | All the times, I am always aware of my achievements and where I need to improve. | સતતપણે હું મારી સિધ્ધિઓ પ્રત્ય સજાગ રહીને મારે હજુ વધુ ક્યાં સુધાર કરવાની જરૂર છે તે અંગે વિચારતો રહું છું. |
| D | Only when someone asks me to do so. | આ અંગે હું જ્યારે કોઈ મારું ધ્યાન દોરે ત્યારે વિચારું છું. |

103 What is usually the most important question you can ask in any given situation?

કોઈક નવી પરિસ્થિતિ સામે આવતા તમે કયો પ્રશ્ન અચૂકપણે પોતાની જાતને પૂછો છો?

- | | | |
|----------|------------------------------------|--|
| A | How much money can I make? | આમાંથી મને કેટલા પૈસા મળશે? |
| B | Who is responsible for doing this? | આ કાર્ય કરવા માટે જવાબદાર કોણ છે? |
| C | Why and how should I do this? | મારે આ કાર્ય શા માટે અને કઈ રીતે કરવું જોઈએ? |
| D | Can I accomplish this? | શું હું આ કરી શકીશ? |

224 **104** What do you do when you make a mistake?

104 જ્યારે તમે કોઈ ભૂલ કરો છો ત્યારે તમે શું કરો છો?

- | | | |
|----------|-----------------------------------|---|
| A | Blame the others involved. | અન્ય સંમિલિત સભ્યો પર દોષારોપણ કરું છું. |
| B | Don't think about it ever again. | તે અંગે ફરીથી ક્યારેય વિચારતો નથી. |
| C | Examine what you learned from it. | તેમાંથી મને શું શીખવા મળ્યું તે ચકાસું છું. |
| D | Lecture others about it. | અન્ય લોકોને તે અંગે ભાષણ આપું છું. |

105 Which of the following questions should you ask when you observe a problem?

જ્યારે તમે કોઈ સમસ્યા જુઓ છો ત્યારે તમે પોતાની જાતને કયો પ્રશ્ન પૂછો છો?

- | | | |
|----------|---------------------------|---|
| A | What do I hear/see/smell? | આ સમસ્યા સંદર્ભે હું શું જોવું છું, સંભાળું છું કે સમજું છું? |
| B | Who is to be blamed? | આ સમસ્યા માટે કોના પર આરોપ મૂકી શકાય? |
| C | What is my gut reaction? | આ સમસ્યા અંગે મારી આંતરસુઝ શું છે? |
| D | Both A and C | A અને C બંને |

106 How many sides are there in triangle?

226

ત્રિકોણની બાજુઓ કેટલી છે?

નીચે આપેલા ચિત્રમાં કેટલા ત્રિકોણ છે?

- | | | |
|----------|---|---|
| A | 2 | 2 |
| B | 3 | 3 |
| C | 4 | 4 |
| D | 5 | 5 |

107 Which types of angles a Square has?

ચોરસના ખૂણાઓ કયા પ્રકારના હોય છે?

- | | | |
|----------|--------------|----------|
| A | Acute Angle | લઘુકોણ |
| B | Obtuse Angle | ગુરુકોણ |
| C | Right Angle | કાટકોણ |
| D | None | એકપણ નહિ |

108 Which of the following teachers will you consider most effective?

228

નિમ્નલિખિતમાંથી કયા શિક્ષકને તમે વધુ પ્રભાવી ગણો છો?

- | | | |
|----------|---|--|
| A | One who uses board occasionally | તે કે જે કા.પા. કાર્યનો સૌથી મહત્તમ ઉપયોગ કરે છે |
| B | One who uses chart and maps | તે કે જે ચાર્ટ અને નકશાનો નિત્ય ઉપયોગ કરે છે |
| C | One who uses film projector along with the proper use of the board for activity based classroom interaction | તે કે જે ફિલ્મ પ્રોજેક્ટર અને બ્લેક બોર્ડ સાથે પ્રવૃત્તિલક્ષી અભિગમનો યોગ્ય પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરે છે |
| D | One who uses motion picture as a last resort | તે કે જે ચલચિત્રનો ભાગ્યે જ, ન છુટકે ઉપયોગ કરે છે. |

109 If back-benchers are always talking in the classroom a teacher should...

જો પાછળ બેસવા વાળા વિદ્યાર્થીઓ વર્ગખંડમાં સતત વાતો જ કર્યા કરતા હોય તો શિક્ષકે.....

- | | | |
|----------|--|--|
| A | let them do what they are doing | તેઓ જે કરતા હોય તે કરતા રેહવા દેવું |
| B | punish them | તેમને શિક્ષા કરવી |
| C | ask them to sit on the front benches | તેમને આગળની પાટલી પર બેસવા કહેવું |
| D | Think about a teaching method that suits their learning interest | તેમને રસ પડે તેવી પ્રયુક્તિ વિચારીને અધ્યાપન કરવું |

230 **110** Use of telecast materials

110 પ્રસારણ આધારિત સામગ્રીનો ઉપયોગ,

- | | | |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| A | enhances concentration and learning | ધ્યાન અને અધ્યયનમાં અભિવૃદ્ધિ કરે છે |
| B | reduces the burden of the teacher | શિક્ષકનો બોજ હળવો કરે છે |
| C | increases retention power | ધારણ ક્ષમતાને વધારે છે |
| D | all of the above | ઉપરોક્ત બધા જ |

111 Maximum participation of students is possible in teaching through

અધ્યયનકાર્યમાં વિદ્યાર્થીની મહત્તમ ભાગીદારી _____ થી વધારી શકાય.

- | | | |
|----------|-------------------|---------------------------------------|
| A | lecture method | વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ |
| B | discussion method | ચર્ચા પદ્ધતિ |
| C | textbook method | પાઠ્યપુસ્તક પદ્ધતિ |
| D | audio-visual aids | દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનોના ઉપયોગની પદ્ધતિ |

232 **112** A teacher in the class is _____

112 વર્ગમાં શિક્ષક _____.

- | | | |
|----------|--|---|
| A | the president of the group | આખા જ વર્ગનો અધ્યક્ષ હોય છે |
| B | a director of the group | આખા જ વર્ગનો નિર્દેશક હોય છે |
| C | a leader as well as guide of the group | આખા જ વર્ગનો નેતા અને માર્ગદર્શક હોય છે |
| D | all of the above | ઉપર આપેલા બધા જ |

113 Verbal guidance is least effective in teaching

શાબ્દિક માર્ગદર્શન અધ્યાપન _____ માં ઓછું અસરકારક બને છે.

- | | | |
|----------|-------------------|-----------------|
| A | attitude | વલણ |
| B | concept and facts | ખ્યાલ અને વિચાર |
| C | relationship | સંબંધ |
| D | skills | કૌશલ્ય |

234 114 A teacher meeting his students for the first time should...

114 એક શિક્ષક કે જે વિદ્યાર્થીઓની સાથે પહેલી વાર મુલાકાત કરે તેણે,

- | | | |
|---|--|---|
| A | start teaching without caring the students' likes and dislikes | . વિદ્યાર્થીઓની પસંદ-નાપસંદ જાણ્યા વિનાજ અધ્યાપન શરૂ કરી દેવું જોઈએ |
| B | develop rapport with the class | પોતાના વર્ગની સાથે સંબંધ બનાવવાના પ્રયત્નો કરવા જોઈએ |
| C | give a broad outline of the whole subject | પોતાના વિષયની ઉપરછલ્લી અને પ્રાથમિક માહિતીથી શરૂઆત કરવી જોઈએ |
| D | B and C both | B અને C બંને |

115 TV is superior to radio as teaching aid because it

રેડિયો કરતા ટીવી યોગ્યતર શૈક્ષણિક સાધન છે, કારણ કે

- | | | |
|---|---|---|
| A | is costly | તે અધિક મોંઘુ છે |
| B | invites two senses- hearing and vision simultaneously leading to more accurate form of learning | એમાં બે ઇન્દ્રિયોનો સમન્વય થાય છે. શ્રવણ અને દૃષ્ટિ સાથોસાથ તે ચોક્કસ અધ્યયન તરફ દોરી જાય છે. |
| C | is generally liked by pupils | આને વિદ્યાર્થી સામાન્યરૂપે પસંદ કરે છે. |
| D | all of above | ઉપર આપેલ તમામ |

236 116 The first important step in teaching is

116 અધ્યાપનનું પ્રથમ મહત્વપૂર્ણ સોપાન _____ છે.

- | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------|
| A | planning beforehand | પૂર્વાયોજન |
| B | organizing material to be taught | અધ્યાપન સાધન-સામગ્રીનું આયોજન |
| C | knowing the background of students | વિદ્યાર્થીઓની પૂર્વભૂમિકા જાણવી |
| D | none of the above | ઉપર આપેલમાંથી એકપણ નહિ |

117 If 'A' is taller than 'B', but 'B' is not taller than 'C' and 'D' is the tallest of all; than who is the shortest in all?

જો 'A' 'B' કરતાં ઊંચો છે પરંતુ 'B' 'C' કરતાં ઊંચો નથી અને 'D' સૌથી ઊંચો છે તો સૌથી નીચો કોણ છે?

- | | | |
|---|---|---|
| A | A | A |
| B | B | B |
| C | C | C |
| D | D | D |

238 **118** Who was the first Chief Minister of Gujarat?

118 ગુજરાતના પ્રથમ મુખ્યમંત્રી કોણ હતા?

- | | | |
|----------|------------------|--------------|
| A | Jivraj Maheta | જીવરાજ મહેતા |
| B | Chimanbhai Patel | ચીમનભાઈ પટેલ |
| C | Ghanshyam Oza | ઘનશ્યામ ઓઝા |
| D | Dilip Parikh | દિલીપ પરીખ |

119 Where the asiatic lions are inhabited?

અશિયાઈ સિંહોનું નિવાસસ્થાન કયાં છે?

- | | | |
|----------|------------|-----------|
| A | Sundervan | સુંદરવન |
| B | Gir forest | ગીર જંગલ |
| C | Jaldapara | જલ્દાપારા |
| D | Ghorada | ઘોરડા |

240 **120** Which is the prime number of the following?

120 અવિભાજ્ય સંખ્યા કઈ છે?

- | | | |
|----------|---|---|
| A | 8 | 8 |
| B | 6 | 6 |
| C | 4 | 4 |
| D | 2 | 2 |



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)



integrated
**Test for
Teacher
Trainee**

i3T (Integrated Test for Teacher Trainee) -2020

i3T – UG and PG Programmes

Sr. No.	Area of the content	B.Sc.B.Ed. B.A.B.Ed.	B.Ed. & B.Ed.M.Ed.	M.Ed.& M.Sc./M.A. M.Ed.
1	General Knowledge & Current Affairs	15	15	10
2	Numerical ability, Reasoning and Analogy	25	15	15
3	Communication Skill and English	15	15	10
4	ICT/eLearning/Web based Resources	15	15	10
5	Teaching Aptitude	30	30	25
6	Content	20*	30*	50**
	Total Marks	120	120	120

* General Content up to 8th Standard Maths/ General Science/ Social Science

** B.Ed. Level: Educational Psychology/Philosophy/Sociology, General Pedagogy, Assessment & Evaluation

i3T – Ph.D./M.Phil.

Paper	Paper Type	MCQ	Marks
Paper 1	Section A: Research Methodology Section B: Reasoning & Comprehension Skills	60 (30+30)	60
Paper 2	Education subjects up to PG Level Educational Psychology Educational Philosophy Educational Sociology Current affairs in Education RUSA/NCTE/ GCERT/Government and NGOs in field of Education, etc.	60 (45+15)	60
	Total	120	120

Note: Duration of OMR based i3T for all programmes will be 90 minutes



॥ न हि ज्ञानेन सद्गुरुं पवित्रमिदं विद्यते ॥

भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

रामकृष्ण परमहंस विद्या संकुल, महात्मा मंदिर पास, ५ रोड, सेक्टर-१५, गांधीनगर, गुजरात - ३८२०१६

Ramkrushna Paramhans Vidhya Sankul, Nr. Mahatma Mandir, Kh-Road, Sector-15
Gandhinagar-382016, Gujarat, India

Phone: +91-79-23287338, 23243733/34

Email: contact@iite.ac.in, **Web :** www.iite.ac.in     [iitegandhinagar](https://www.youtube.com/iitegandhinagar)