



ડૉ. બાબાસાહેબ આંબેડકર ઓપન યુનિવર્સિટી
B.Ed. પ્રવેશ પરીક્ષા : 2015

D

તારીખ : 27/09/2015

સમય : 12.00 થી 02.30

Form No.

: સૂચના :

આપને 150 વસ્તુલક્ષી (Objective) બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો ધરાવતી પ્રશ્ન પુસ્તિકા તથા જવાબવહી (OMR Sheet) આપવામાં આવેલ છે. આ પ્રશ્નપત્ર A અને B વિભાગમાં વહેંચાયેલું છે. પ્રશ્નપત્ર કુલ 2.30 કલાકનું રહેશે. વિભાગ Aમાં એક એક ગુણના 100 પ્રશ્નો જે સૌને માટે સમાન તથા ફરજિયાત છે. અને વિભાગ B માં તમે પસંદ કરેલ કોઈ એક શાળાકીય વિષયના એક એક ગુણના 50 પ્રશ્નો છે. તેનો પ્રશ્નક્રમ 101 થી 150 રહેશે. પાર્ટ-Bમાંથી (Subject Competence) માંથી કોઈ એક વિષયની પરીક્ષા આપવાની રહેશે.

પાર્ટ-B વિષયાંગો : (01) ગુજરાતી (02) હિન્દી (03) અંગ્રેજી (04) ગણિતશાસ્ત્ર
(05) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (06) સામાજિક વિજ્ઞાન (07) સંસ્કૃત

નીચેની સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચી જવાબવહી (OMR Sheet) માં વિગતો ભરો :

- | | |
|---|--|
| <p>(1) પ્રશ્નોના જવાબ અલગ જવાબવહીમાં આપવાના રહેશે. જવાબવહીમાં દર્શાવેલ નિયત ખાનામાં અંગ્રેજીમાં નામ, સરનામું, પ્રવેશ ફોર્મ નંબર, પરીક્ષા કોડ, જાતિ કોડ, વિષય કોડ, વિકલાંગ કોડ ફક્ત ભૂરી (Blue) અથવા કાળી (Black) શાહીની બોલપેનથી અંગ્રેજી (English) માં લખીને નિયત ખાનામાં પોતાની શાહી કરવાની રહેશે. આ વિગતોની ચકાસણી બાદ નિરીક્ષક તેમની સહી કરશે. જો વિગતો ભરવામાં નહીં આવે તો આપની જવાબવહીનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં ને શૂન્ય ગુણ આપવામાં આવશે.</p> <p>(2) આ પ્રશ્નપત્રના બધા પ્રશ્નો બહુલક્ષી છે દરેક પ્રશ્નના ઉત્તરમાં A, B, C, D વિકલ્પો આપેલ છે. તેમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી જવાબવહીમાં સંબંધિત પ્રશ્નના ક્રમ નીચે આપેલ A, B, C કે D ના વર્તુળને પૂરેપૂરું ભૂરી/કાળી શાહીની બોલપેનથી ડાર્ક કરવું આ સિવાયની કોઈપણ કલરની શાહીની બોલપેનથી જવાબો આપ્યા હશે તો તે જવાબવહી તપાસવામાં આવશે નહીં અને આપો આપ "શૂન્ય" ગુણ આપવામાં આવશે. એક વાર ડાર્ક કરેલ જવાબને બદલી શકાશે નહીં.</p> <p>ઉદાહરણ તરીકે નીચેના માંથી શું બીજા બધાંથી જુદું પડે છે? (A) ટામેટાં (B) રતાણું (C) સુરણ (D) બટાકું</p> <p><input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D</p> <p>આ ઉદાહરણમાં સાચો જવાબ (A) છે આથી (A) નું વર્તુળ ડાર્ક (encode) કરેલ છે ઉમેદવારોએ ખાનામાં ટામેટાં લખવું નહીં.</p> | <p>(3) એક જ પ્રશ્ન માટે જો જવાબવહીમાં એક થી વધુ વિકલ્પ આપે આપેલ હશે તો તે જવાબ માટે ગુણ આપવામાં આવશે નહીં.</p> <p>(4) જવાબવહીમાં આપે નીચે પૈકીની કોઈપણ ભૂલ કરેલ હશે તો આપની જવાબવહી તપાસવામાં અવાશે નહીં અને શૂન્ય ગુણ આપવામાં આવશે.</p> <p>I. જવાબવહીમાં રફકામ કરેલ હશે.</p> <p>II. જવાબવહી ભરવાની કોઈપણ કોલમની વિગતમાં કોઈ ભૂલ કરેલ હશે કે રોલ નંબર, પ્રશ્ન પુસ્તિકા સિરીઝ ખોટા લખેલ હશે કે ખોટા વર્તુળ ડાર્ક (encode) કરેલ હશે.</p> <p>III. જવાબવહીમાં થયેલ ભૂલ સુધારવા માટે કરેકશન ઈન્ક, કરેકશન ફ્લેપ્સ, કરેકશન પેન, ઈરેઝર કે બ્લેડનો ઉપયોગ કરેલ હશે.</p> <p>(5) તમને એક વખત જવાબવહી આપ્યા બાદ પુનઃ જવાબવહી મળશે નહીં તેથી તમારા જવાબો કાળજીપૂર્વક નોંધશો.</p> <p>(6) આ જવાબવહી કોમ્પ્યુટર દ્વારા તપાસવાની હોવાથી તે વળે, ફાટે કે બગડે નહીં તેની ખાસ કાળજી રાખવી. પ્રશ્નપુસ્તિકામાં આપેલ કોરી જગ્યામાં રફકામ કરવું તે માટે અલગ કાગળ આપવામાં આવશે નહીં.</p> <p>(7) ઉપરોક્ત સૂચનાઓનો અનાદર કરવામાં આવશે કે વર્ગખંડમાં ઉમેદવારો દ્વારા કોઈપણ ગેરરીતિ કરતાં જણાશે તો તેઓ સામે શિક્ષાત્મક કાર્યવાહી કરવામાં આવશે અને બી.એડ. પ્રવેશ માટે ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.</p> |
|---|--|

પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ પ્રશ્નપત્ર અને ઉત્તરપત્ર ખંડ નિરીક્ષકને પરત કરવાના રહેશે.
પ્રશ્નપત્ર જમા ન કરાવનાર પ્રવેશ માટે ગેરલાયક ઠરશે.

SPACE FOR ROUGH WORK

PART-A

Q. No. 1 to 100

- 1 જો $\# = \triangle$, $\#\# = \square$ અને $\#\#\# = \hexagon$ હોય તો $\#\#\# =$ શું થાય?
 (A)  (B)  (C)  (D) 

નીચેની માહિતીના આધારે પ્રશ્ન નં: 2 થી 6 ના જવાબ આપો.

પાંચ મિત્રો છે. રમેશ, મહેશ, રોનક, સુનિલ, તથા આશિષ. તેઓ મુંબઈથી જુદા-જુદા શહેરોમાં ચેન્નાઈ, કોલકતા, દિલ્હી, બેંગ્લોર, તથા અમદાવાદના પ્રવાસે જુદા-જુદા વાહનો બસ, ટ્રેન, એરોપ્લેન, કાર અને બોટમાં જાય છે.

- (1) જે વ્યક્તિ દિલ્હી જાય છે, તે બોટમાં મુસાફરી કરતો નથી
 (2) રોનક બેંગ્લોરમાં કારથી પ્રવાસ કરે છે અને મહેશ કોલકતા એરોપ્લેનમાં જાય છે.
 (3) સુનિલ બોટમાં પ્રવાસ કરે છે જ્યારે આશિષ ટ્રેનમાં મુસાફરી કરે છે.
 (4) દિલ્હી અને ચેન્નાઈ આ બંને શહેરો મુંબઈથી બસમાં જઈ શકાતું નથી.
- 2 નીચે આપેલામાંથી વ્યક્તિ અને મુસાફરી માધ્યમમાં કયું સાચું નથી?
 (A) રમેશ- બસ (B) રોનક-કાર (C) મહેશ- એરોપ્લેન (D) આશિષ- બોટ
- 3 નીચે આપેલામાંથી સુનિલ માટે કયો જવાબ સાચો છે?
 (A) દિલ્હી-બસ (B) ચેન્નાઈ-બસ (C) ચેન્નાઈ- બોટ (D) દિલ્હી- બોટ
- 4 નીચેનામાંથી કઈ વ્યક્તિ અમદાવાદનો પ્રવાસ કરે છે?
 (A) રોનક (B) સુનિલ (C) રમેશ (D) એકપણ નહીં
- 5 જો વ્યક્તિ દિલ્હીનો પ્રવાસ કરે છે તે વ્યક્તિ ક્યાં પ્રવાસનાં માધ્યમથી જાય છે?
 (A) બસ (B) ટ્રેન (C) એરોપ્લેન (D) બોટ
- 6 નીચે દર્શાવેલમાંથી કયું શહેર અને પ્રવાસ માધ્યમ ખરો જવાબ નથી?
 (A) દિલ્હી-બસ (B) બેંગ્લોર- કાર (C) અમદાવાદ-બસ (D) કોલકતા- એરોપ્લેન
- 7 વિધાન : સિગારેટ પીવી સ્વાસ્થ્ય માટે હાનિકારક છે.
 ધારણા: (I) સિગારેટ ન પીવાથી આરોગ્ય સુધરે છે.
 (II) આ ચેતવણીની કોઈ જરૂરિયાત નથી.
 (A) ફક્ત ધારણા (I) તારવી શકાય છે.
 (B) ફક્ત ધારણા (II) તારવી શકાય છે.
 (C) ધારણા (I) અને (II) બંને તારવી શકાય છે.
 (D) ધારણા (I) અને (II) બંને માંથી કોઈપણ તારવી શકાય એમ નથી.
- 8 એક ચોક્કસ સંકેતમાં 'CLEAR' ને 'SBFMD' લખવામાં આવે છે અને 'BONDS' ને 'TEOPC' લખવામાં આવે છે તો 'STALE' ને સંકેતમાં કઈ રીતે લખાશે?
 (A) DKZSR (B) BUTFM (C) TUBMF (D) FMBUT
- 9 એક ખિસકોલી 30 મિનીટમાં 50 સેન્ટીમીટર ઊંચે ચડી તરત જ 10 સેન્ટીમીટર નીચે આવે છે તો 200 સેન્ટીમીટર ઊંચી દીવાલ ચડતા તેને કેટલો સમય થશે?
 (A) 3 કલાક (B) 2 કલાક 30 મિનીટ (C) 2 કલાક 24 મિનીટ (D) 2 કલાક 16 મિનીટ

નીચેની માહિતીના આધારે પ્રશ્ન નં: 10 થી 12 ના જવાબ આપો.

એક શાળામાં પાંચ મિત્રો છે. યુધિષ્ઠિર, ભીમ, અર્જુન, નકુલ, અને સહદેવ. યુધિષ્ઠિર, ભીમ કરતા નીચો છે પરંતુ સહદેવ કરતા ઊંચો છે. અર્જુન સૌથી ઊંચો છે. નકુલ, ભીમ કરતા થોડો નીચો છે અને યુધિષ્ઠિર કરતા ઘણો ઊંચો છે.

- 10 નકુલ કરતાં ઊંચો પણ અર્જુન કરતાં નીચો કોણ?
 (A) ભીમ (B) યુધિષ્ઠિર (C) સહદેવ (D) અપૂર્ણ માહિતી
- 11 જો તેઓને તેમની ઊંચાઈના પ્રમાણમાં ઊભા રાખવામાં આવે તો કોણ મધ્યમાં આવે?
 (A) યુધિષ્ઠિર (B) ભીમ (C) સહદેવ (D) નકુલ
- 12 સૌથી નીચો વ્યક્તિ કોણ છે?
 (A) યુધિષ્ઠિર (B) નકુલ (C) સહદેવ (D) ભીમ
- 13 સાદુરૂપ આપો: $3 + 5 \times 15 + 3 + 4 = (?)$
 (A) 32 (B) 30 (C) 28 (D) 44
- 14 શ્રેણી પૂર્ણ કરો: 4, 5, 9, 18, 34, (?)
 (A) 54 (B) 59 (C) 64 (D) 69
- 15 એક સંખ્યાનાં 35 ટકા માંથી 35 બાદ કરતા 35 મળે છે તો તે સંખ્યા કઈ?
 (A) 150 (B) 200 (C) 300 (D) 350
- 16 એક છોકરીએ એક તસવીર બતાવતા કહ્યું કે આ વ્યક્તિ મારા પિતાનાં ભાઈના મામાની દીકરી છે, તો તે છોકરી અને તસવીરમાં રહેલી વ્યક્તિ વચ્ચે શું સંબંધ હશે?
 (A) બહેન-બહેન (B) ફઈ-ભત્રીજી (C) ભાણેજ-માસી (D) સ્પષ્ટ નથી
- નીચે કોલમ-1 માં એક શબ્દ આપવામાં આવ્યો છે. બીજા ચાર કોલમમાં બીજા ચાર શબ્દો આપ્યા છે તેમાંથી યોગ્ય એક શબ્દ પસંદ કરો જે કોલમ-1 નો જરૂરી ભાગ હોય.

(પ્રશ્ન નં. 17 અને 18)

- 17 શિક્ષક
 (A) વિદ્યાર્થી (B) પાઠ્યપુસ્તક (C) શીખવવું (D) શાળા
- 18 વર્ગખંડ
 (A) કાળું પાટિયું (B) બેન્ચિસ (C) વિદ્યાર્થી (D) અભ્યાસ
- 19 નીચેની શ્રેણીમાં આગળનો અંક શું આવશે?
 2, 14, 84, 420, 1680, 5040, (?)
 (A) 9940 (B) 7680 (C) 10080 (D) 15120
- 20 જો ABC ની કિંમત 6 હોય તથા B ની કિંમત 2 હોય તેમજ MNO ની કિંમત 36 હોય જેમાં M ની કિંમત 11 હોય તથા WXY ની કિંમત 63 હોય જેમાં Y ની કિંમત 23 હોય તો BOY ની કિંમત થાય?
 (A) 48 (B) 38 (C) 36 (D) 78

Passage:

-Read the story. Then answer the questions below (21 to 30).

In the year 1920, the Panama Canal was officially opened, finally linking the Atlantic and Pacific oceans. It allowed ships to pass through the fifty-mile canal zone instead of travelling some seven thousand miles around South America. It takes a ship approximately eight hours to complete the trip through the canal and costs an average of thirty thousand dollars, one tenth of what it would

cost an average ship to go round South America. No wonder, almost fifteen thousand ships pass through its locks every year.

The French initiated the project but sold their rights in 1881 to the United States, Which actually began the construction of the project. The latter controlled it till the end of the twentieth century when Panama took over its duties. This is the story of the canal that changed the history of surface transportation in the world.

- 21 An appropriate title for the passage would be ---
 (A) A Dream Project (B) 1920 to 2020, A Story
 (C) The Panama Project (D) Problems of Panama
- 22 The project was originally visualized by ____
 (A) France (B) America (C) Panama (D) Three countries
- 23 How many ships use the canal during a year on an average?
 (A) Innumerable (B) 30,000 (C) 15,000 (D) 70,000
- 24 The word 'linking' as used here is closest in meaning to ____
 (A) Detaching (B) Controlling (C) Dispersing (D) Joining
- 25 It is suggested in the passage that -----
 (A) Many Ships prefer to sail around South America.
 (B) The canal project is so expensive, it should be re- evaluated.
 (C) Despite the problems, the project is successful.
 (D) Problems led to frequent change of ownership of the project.
- 26 How long would an average ship take to pass through the Canal?
 (A) Eight days (B) Eight hours (C) Eight minutes (D) Eight months
- 27 The word 'locks' in this context is closest in meaning to ----
 (A) Securities (B) Lakes (C) Canal Latches (D) Canal gates
- 28 Who currently controls the Panama canal?
 (A) France (B) Canal Zone (C) Panama (D) United States
- 29 When was the construction started on the Panama canal?
 (A) 1881 (B) 1920 (C) 1939 (D) 1999
- 30 How much would it cost an average ship to travel around South America?
 (A) \$ 30,000 (B) \$ 300,000 (C) \$ 15,000 (D) \$ 150,000
- 31 નાલંદા વિદ્યાપીઠની સ્થાપના કોના સમયમાં થઇ હતી?
 (A) સ્કંદગુપ્ત (B) ચંદ્રગુપ્ત (C) કુમાર ગુપ્ત (D) સમુદ્રગુપ્ત
- 32 બાળકને મૂળાક્ષર લેખન શીખવવા સૌથી સારી શરૂઆત કઈ રીતે કરવી જોઈએ?
 (A) મૂળાક્ષર કાર્ડ દ્વારા અક્ષર ઓળખ કરાવવી (B) મૂળાક્ષરને સ્લેટમાં ધુંટાવવો
 (C) રેતીયા અક્ષર પર આંગળી ફેરવાવવી (D) કોટેક લાઈન જોડીને અક્ષર લેખન કરાવવું-ધુંટાવવું
- 33 "શિક્ષકને માન આપવું તે"
 (A) સામાજિક ભૂમિકા છે (B) સર્વસ્વીકૃત મૂલ્ય છે (C) સાંસ્કૃતિક મૂલ્ય છે (D) સામાજિક ધોરણ છે
- 34 ગાંધીજીની બુનિયાદી શિક્ષણ યોજના બીજા કયા નામથી ઓળખાતી હતી?
 (A) વર્ધા શિક્ષણ યોજના (B) વ્યવસાયિક શિક્ષણ યોજના (C) ગ્રામ દક્ષિણા મૂર્તિયોજના (D) ગ્રામ શિક્ષણ યોજના
- 35 'હું વ્યાયામ કરીશ' વાક્યને કર્મણિ પ્રયોગમાં ફેરવતાં કયું વાક્ય બનશે?
 (A) મારાથી વ્યાયામ કરાશે (B) મેં વ્યાયામ કર્યો (C) ઉપરનામાંથી એકપણ નહીં (D) હું વ્યાયામ કરું છું
- 36 નવી શિક્ષણ નીતિના ભાગરૂપે ગુજરાતમાં દૂર-અંતર શિક્ષણ(Distance Education) સ્વરૂપે કયો વિચાર ગતિશીલ બન્યો છે?
 (A) ઓપન સ્કૂલ (B) અવૈધિક શિક્ષણ (C) ક્ષમતાલક્ષી અધ્યયન (D) ઓપન યુનિવર્સિટી
- 37 ગણિત શિક્ષણમાં નીચેના પૈકી કઈ બાબત સૌથી વધુ લાગુ પડે છે?
 (A) તર્ક વિકાસ (B) પૃથક્કરણ શક્તિનો વિકાસ (C) અવલોકન શક્તિનો વિકાસ (D) સર્જનાત્મકતાનો વિકાસ

- 38 સૌહાર્દપૂર્ણ સામાજિક સંબંધો જાળવવા શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?
 (A) ભાગવત મૂલ્યો પર ભાર મુકવો જોઈએ (B) શારીરિક મૂલ્યો પર ભાર આપવો જોઈએ
 (C) લોકતાંત્રિક મૂલ્યો પર ભાર આપવો જોઈએ (D) બૌદ્ધિક મૂલ્યો પર ભાર મુકવો જોઈએ
- 39 રમત દ્વારા આનંદમય શિક્ષણ આપવાની હિમાયત કોણે કરી હતી?
 (A) ગિજુભાઈ બધેકા (B) મનુભાઈ પંચોળી (C) રમણલાલ સોની (D) જુગતરામ દવે
- 40 નર્મદા નદી ક્યા રાજ્યોમાંથી પસાર થાય છે?
 (A) રાજસ્થાન, ગુજરાત, મહારાષ્ટ્ર (B) મધ્યપ્રદેશ, મહારાષ્ટ્ર, ગુજરાત
 (C) ઉત્તરપ્રદેશ, પંજાબ, ગુજરાત (D) ઉત્તરપ્રદેશ, રાજસ્થાન, ગુજરાત
- 41 વિદ્યાર્થીઓના વર્તન - પરિવર્તન માટેનો શ્રેષ્ઠ ઉપાય છે
 (A) સલાહ (B) શારીરિક શિક્ષા (C) પુરસ્કાર (પ્રોત્સાહન) (D) શાળામાંથી ઠંકી કાઢવું
- 42 ધોરણ-1માં ક્યાં સુધીનું સંખ્યાજ્ઞાન આપવામાં આવે છે?
 (A) 1 થી 100 સુધીનું (B) 1 થી 50 સુધીનું (C) 1 થી 20 સુધીનું (D) 1 થી 1000 સુધીનું
- 43 શિક્ષકની કાર્યક્ષમતાનું સાચુ માપ કઈ રીતે જાણી શકાય?
 (A) આચાર્યના અભિપ્રાય દ્વારા (B) વિદ્યાર્થીઓના મૂલ્યાંકન દ્વારા
 (C) સ્વ-મૂલ્યાંકન દ્વારા (D) સાથી શિક્ષકોના મૂલ્યાંકન દ્વારા
- 44 કોઈપણ જૂથમાં વ્યક્તિના વર્તન નક્કી કરતા નિયમોને શું કહે છે?
 (A) સામાજિક ભૂમિકા (B) સામાજિક દરજ્જો (C) સામાજિક વર્ગો (D) સામાજિક ધોરણો
- 45 'બાળકને 14 વર્ષની ઉંમર સુધી મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણ' આ કઈ નીતિનું સુફળ છે?
 (A) રાષ્ટ્રીય બાળકલ્યાણ નીતિ (B) રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ (C) યુનો ના બાળ હકો (D) રાજ્યના બાળ કાનૂન
- 46 કેળવણીની બહુ ધુવીય પ્રક્રિયામાં નીચેનામાંથી શિક્ષણના ક્યા સ્તંભનો સમાવેશ થતો નથી?
 (A) જીવન વિકાસ માટેનું અધ્યયન (B) આજીવિકા માટેનું અધ્યયન
 (C) નવી ક્રિયા કરવા (D) નવું જાણવા માટેનું અધ્યયન
- 47 નવી માહિતી કે વિચારોને સમજવાની શક્તિને શું કહે છે?
 (A) માનસિક સજાગતા (B) હોશિયારી (C) ગ્રહણ શક્તિ (D) વિવેક શક્તિ
- 48 ધોરણ- 8 ના અંગ્રેજીના વિષય શિક્ષકથી શિક્ષણકાર્ય કરતી વખતે બ્લેક બોર્ડમાં વિષય-વસ્તુ ખોટું લખાઈ જતાં તેઓ શું કરશે?
 (A) બ્લેક બોર્ડનું લખાણ સાફ કરી ફરી લખશે (B) વર્ગખંડમાં બીજી વાતો કરવા લાગશે
 (C) ભણાવવાનું બંધ કરી દેશે (D) બ્લેકબોર્ડમાં વિદ્યાર્થીને ભૂલ શોધવાનું કહેશે
- 49 પ્રાથમિક શિક્ષણ એટલે
 (A) અક્ષરજ્ઞાનનું શિક્ષણ (B) વાચન, લેખન, ગુણનનું શિક્ષણ
 (C) સ્વાવલંબનનું શિક્ષણ (D) જીવન શિક્ષણ
- 50 પ્રાથમિક શિક્ષણ ક્ષેત્રે થતાં મૂલ્યાંકન સાથે શું સુસંગત છે?
 (A) પર્સેન્ટાઈલ (B) ગ્રેડ (C) ગ્રેડ-પોઈન્ટ (D) ટકા
- 51 નવજાત શિશુના નાના મોટા હાડકાની સંખ્યા કેટલી હોય છે?
 (A) 271 (B) 269 (C) 270 (D) 272
- 52 જન્મપૂર્વે ની સ્થિતિને કેટલા ભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે?
 (A) ચાર (B) ત્રણ (C) પાંચ (D) છ
- 53 પ્રેરણા એટલે શું?
 (A) સંબંધ કેળવવો (B) મહત્વ આપવું (C) પ્રતિક્રિયા કરવી (D) કાર્ય કરવું

- 54 અભિસંધાન જોડાણવાદીઓનો કયો પ્રકાર છે?
 (A) પ્રથમ (B) તૃતીય (C) દ્વિતીય (D) ચતુર્થ
- 55 નવા અધ્યયન માટે શું જરૂરી છે?
 (A) જ્ઞાન (B) પ્રેરણાત્મક જ્ઞાન (C) પૂર્વ જ્ઞાન (D) નવું જ્ઞાન
- 56 અધ્યયનના ક્ષેત્રો જણાવો.
 (A) ત્રણ (B) પાંચ (C) નવ (D) સાત
- 57 શાળા વિહીન સંકલ્પના કોણે રજૂ કરી?
 (A) કીરુલે (B) કોનબેક (C) થોમસ (D) ઇવાન ઇલીય
- 58 જૂથ પ્રબળ બનતા આંતર વૈયક્તિક સંબંધોનું માપ કયું છે?
 (A) સામાજિકતા (B) જૂથ સંવાદિતા (C) સામાજિકતામિતી (D) અવલોકન
- 59 અધ્યયન એટલે શું?
 (A) આંતર સંબંધ (B) જોડાણ (C) પ્રતિચાર અને પ્રતિચાર વચ્ચેનું જોડાણ (D) ઉદ્દીપક અને પ્રતિચાર
- 60 એક ઉદ્દીપક પરથી બીજા ઉદ્દીપક ઉપર થતાં સંક્રમણને કેવા પ્રકારની પ્રક્રિયા કહેવામાં આવે છે?
 (A) જોડાણવાદ (B) ઉત્તેજક (C) પ્રતિચાર (D) સહચાર્ય જોડાણ
- 61 અનુકૂળન એટલે શું?
 (A) પરિસ્થિતિ સાથે મેળ બેસાડવો (B) આવશ્યકતાની પૂર્તિ
 (C) પરિસ્થિતિ સાથે મેળ ન બેસાડવો (D) પરિસ્થિતિથી ભાગી જવું
- 62 સુરેશનો સ્વભાવ ખૂબ બોલકણો છે. તો આવી વ્યક્તિનું વ્યક્તિત્વ કેવા પ્રકારનું કહેવાય છે?
 (A) અંતમુંખી વ્યક્તિત્વ (B) સુગ્રંથિત વ્યક્તિત્વ (C) બહિર્મુંખી વ્યક્તિત્વ (D) B અને C બંને
- 63 વ્યક્તિ સાચકલ ચલાવતા શીખવામાં કયાં સિદ્ધાંતનો ઉપયોગ કરે છે?
 (A) આંતરસૂઝ (B) શાસ્ત્રીય અભિસંધાન (C) પ્રયત્ન અને ભૂલ (D) અભિકમિત અધ્યયન
- 64 ભારતમાં સૌ પ્રથમ સમૂહ બુદ્ધિકસોટી કોણે તૈયાર કરી હતી?
 (A) ડૉ. કે. જી. દેસાઈ (B) ડૉ. દુષ્યંત શુક્લ (C) ડૉ. ઉર્વશી દેસાઈ (D) ડૉ. પી. એ. ત્રિવેદી
- 65 મહેશ પોતાની જાતને કપિલદેવ માને છે તેમાં કઈ બચાવ પ્રયુક્તિ રહેલી છે?
 (A) ક્ષતિપૂર્તિ (B) આક્રમક વર્તન (C) વર્તન સમસ્યા (D) તાદાત્મ્ય
- 66 નીચેનામાંથી કઈ વયજૂથના બાળકોને ભારતના બંધારણથી મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણ આપવામાં આવે છે?
 (A) 3 થી 9 વર્ષ (B) 6 થી 14 વર્ષ (C) 5 થી 13 વર્ષ (D) 4 થી 10 વર્ષ
- 67 શિક્ષણના કયા ઉદ્દેશને પરિપૂર્ણ કરવા માટે પાઠ્યપુસ્તક ઉપયોગી છે?
 (A) ભાવાત્મક (B) જ્ઞાનાત્મક (C) ક્રિયાત્મક (D) ઉપરના ત્રણેય
- 68 મનોવિજ્ઞાનની સૌ પ્રથમ વ્યાખ્યા આપવામાં આવી
 (A) મનનું વિજ્ઞાન (B) ચેતનાનું વિજ્ઞાન (C) વર્તનનું વિજ્ઞાન (D) આત્માનું વિજ્ઞાન
- 69 અભિકમિત અધ્યયન સાથે નીચેનામાંથી કોનું નામ સંકળાયેલું છે?
 (A) સ્કીનર (B) જહોન ડ્યુઈ (C) પાવલોવ (D) થોર્નડાઇક
- 70 શીખવવાની ઉત્તમ પદ્ધતિ કઈ છે?
 (A) જે દ્વારા વિદ્યાર્થી મુદ્દાને પૂરેપૂરો સમજી શકે (B) જે વિદ્યાર્થીઓને શિક્ષક તરફ આદરભાવ જન્માવે
 (C) જેનાથી વિદ્યાર્થીઓ શિક્ષકના વખાણ કરે (D) જે શિક્ષકની કાર્યક્ષમતાનો વિદ્યાર્થીને અહેસાસ કરાવે
- 71 નીચેનામાંથી કયું બાળ સામયિક છે?
 (A) કવિલોક (B) બાળલોક (C) બાળમિત્ર (D) ઝૂમખડું
- 72 સંકલ્પનાઓનો વિકાસ મુખ્યત્વે કોનો ભાગ હોય છે?
 (A) સામાજિક વિકાસ (B) સાંવેનિક વિકાસ (C) બૌદ્ધિક વિકાસ (D) શારીરિક વિકાસ

- 73 સંશોધન શા માટે કરવામાં આવે છે?
 (A) વ્યક્તિઓનો મોલો વધારવા માટે (B) નોકરી મેળવવા માટે
 (C) અત્યારના જ્ઞાનમાં વધારો કરવા માટે (D) લાયકાત સુધારવા માટે
- 74 ધ્યેય વિહીન ક્રિયાઓ આચરવી એ શિક્ષકત્વનું કેવું પાસું છે?
 (A) સબળું પાસું (B) નબળું પાસું (C) બુદ્ધિ ચાતુર્ય (D) વાર્તાનિક
- 75 બાળકને નિબંધ લેખન શીખવવા માટેનું સૌથી અગત્યનું પગથિયું કયું છે?
 (A) અર્થગ્રહણ યુક્ત વાચન (B) શ્રુત લેખન (C) સ્વતંત્ર લેખન (D) અનુલેખન
- 76 ગુજરાતમાંથી કયા સ્થાપત્યનો તાજેતર માં વર્લ્ડ હેરિટેજ તરીકે સમાવેશ થયો છે?
 (A) રાણકી વાવ (B) સિદી સૈયદની જાળી (C) મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર (D) અડાલજની વાવ
- 77 ભાષાના ઉપયોગ વગર થતાં પ્રત્યાયનને કયું પ્રત્યાયન કહેવાય?
 (A) શાબ્દિક પ્રત્યાયન (B) અશાબ્દિક પ્રત્યાયન (C) ઔપચારિક પ્રત્યાયન (D) એકમાર્ગી પ્રત્યાયન
- 78 અંગ્રેજોની કઈ નીતિથી ભારતના રજવાડાઓનું પતન થયું?
 (A) વેપાર કરો અને રાજ કરોની નીતિથી (B) યુદ્ધમાં જીત, જપ્તી અને ખાલસા નીતિથી
 (C) ભાગલા પાડો અને રાજ કરોની નીતિથી (D) સામ્રાજ્યવાદી નીતિથી
- 79 સાંવેગિક અભિવ્યક્તિ અને સાંવેગિક નિયમનમાં કોનું વર્તન બાળક માટે મોડેલ બનતું હોય છે?
 (A) માતાનું (B) માતા-પિતા અને શિક્ષકોનું (C) માતા-પિતા બંનેનું (D) ઉપરનામાંથી એકપણ નહિ
- 80 લોકશાહી દેશમાં સામાજિક પરિવર્તન માટે નીચેનામાંથી કયું પરિબલ સૌથી વધુ અસરકારક છે?
 (A) શિક્ષણ (B) પરિવાર (C) સમુદાય (D) ધર્મ
- 81 વર્ગખંડમાં અધ્યયન અધ્યાપન દરમિયાન પડતા પ્રશ્નોનાં ઉપચાર કઈ પદ્ધતિ દ્વારા કરવામાં આવે છે?
 (A) ક્રિયાત્મક સંશોધન (B) મુલાકાત (C) મૂલ્યાંકન કસોટી (D) ચર્ચા પદ્ધતિ
- 82 જ્ઞાનાત્મક મનોવૈજ્ઞાનિકના વિચારો અનુસાર આંતરિક જ્ઞાનાત્મક પ્રક્રિયાને કેવી રીતે નિહાળી શકતા નથી?
 (A) પ્રત્યક્ષ (B) પરોક્ષ (C) બાહ્ય (D) આંતરિક
- 83 ક્યાં મનોવૈજ્ઞાનિકે અધ્યેતાઓના સમુદાયનો વિકાસ કાર્યક્રમ વિકસાવ્યો છે?
 (A) કેમ્પિયને (B) બુચર (C) હલે (D) ડેવિડ આસુબેલ
- 84 પરકિન્સે અધ્યયન પર્યાવરણના કેટલા પ્રકારો પડ્યા છે?
 (A) બે (B) ચાર (C) પાંચ (D) સાત
- 85 જૂથકેન્દ્રી અધ્યાપન-તરેફ અધ્યેતાઓમાં કયું લક્ષણ વિકસાવવાનું સારું માધ્યમ છે?
 (A) અનુભવ (B) જૂથ સંચાલન (C) નેતૃત્વ (D) આત્મ વિશ્વાસ
- 86 વ્યક્તિએ સરળતાથી શીખેલી બાબતોનું સ્મૃતિમાં ફરી લાવવાની પ્રક્રિયા એટલે શું?
 (A) વિસ્મરણ (B) પ્રાપ્તિ (C) સ્મરણ (D) પુનઃ પ્રાપ્ત
- 87 સંરચનાવાદીઓ હકીકતો વચ્ચે જોડાણો કરવા અને વિદ્યાર્થીઓમાં કેવા પ્રકારની સમજ વિકસાવવા પર ભાર મૂકે છે?
 (A) નવી સમજ (B) નિષ્ક્રિય સમજ (C) આગવી સમજ (D) સક્રિય સમજ
- 88 સ્વ-કાર્ય સાધકતાએ કેવા પ્રકારની અસરકારકતા અંગેનું મૂલ્યાંકન છે?
 (A) વ્યક્તિનું વૈયક્તિક (B) વ્યક્તિના વર્તનની (C) વ્યક્તિની લાગણીઓની (D) વ્યક્તિની માન્યતાઓની
- 89 જ્યારે નવા વિશિષ્ટ ખ્યાલોને વધુ સામાન્ય ખ્યાલ સાથે જોડવામાં આવે ત્યારે કેવા પ્રકારનું અધ્યયન થાય છે?
 (A) અર્થપૂર્ણ (B) ગૌણ (C) સક્ષમ અર્થપૂર્ણ (D) સાદેશ્ય
- 90 આસુબેલના વિચારો અનુસાર ગ્રહણશીલ અધ્યયનમાં કેવા પ્રકારના અધ્યેતાઓ હોય છે?
 (A) સક્રિય (B) નિષ્ક્રિય (C) સજાગ (D) ઉપરોક્ત બધા
- 91 કયા મનોવૈજ્ઞાનિકે વિવિધ માપદંડોનો ઉપયોગ કરીને અધ્યયનનું વર્ગીકરણ કર્યું છે?
 (A) આસુબેલ (B) સ્કીનર (C) ફ્રોઈડ (D) પાવલોવ

- 92 અધ્યયન માટે આંતરિક અને બાહ્ય પરિસ્થિતિઓ નક્કી કરવા માટે ઘણું સારું માર્ગદર્શન કોણ પૂરું પાડે છે?
 (A) માતા-પિતા (B) દાદા-દાદી (C) અધ્યેતા અધ્યાપક (D) ઉપરોક્ત બધા
- 93 સલાહદર્શનએ કેટલા વ્યક્તિઓ વચ્ચેનો એવો વ્યક્તિગત અને ગતિશીલ સંબંધ છે?
 (A) ચાર (B) બે (C) છ (D) આઠ
- 94 માર્ગદર્શન કઈ ઉંમરના વ્યક્તિ માટે મહત્વનું છે?
 (A) બાલ્ય અવસ્થા (B) કોઈપણ (C) તરુણ અવસ્થા (D) વૃદ્ધા અવસ્થા
- 95 ઘર પછી તરુણના માનસ પર અસર કરતું બીજું અગત્યનું પરિબલ કયું છે?
 (A) સોસાયટી (B) પર્યાવરણ (C) શાળાકીય જીવન (D) મિત્રતા
- 96 બાળકનું વર્તન કે વ્યક્તિત્વ ગંભીર રીતે વિકૃત હોય તેને કેવા પ્રકારના બાળક કહી શકાય?
 (A) મંદબુદ્ધિ (B) સામાન્ય (C) સમસ્યારૂપ (D) અસામાન્ય
- 97 મોટાભાગે કેવા બાળકો લઘુતાગ્રંથી થી પીડાતા હોય છે?
 (A) અપવાદરૂપ (B) મંદબુદ્ધિ (C) સામાન્ય (D) સર્જનાત્મક
- 98 અપવાદરૂપ અધ્યેતા કોના માટે પડકાર રૂપ હોય છે?
 (A) ઘર (B) શાળા (C) માતા- પિતા (D) શિક્ષણ અને શિક્ષક
- 99 કેવા અધ્યેતાઓ અધ્યયન પ્રક્રિયા સાથે અનુકૂળન સાધી શકતા નથી?
 (A) સંવેગિક અસંતુલન (B) પ્રતિભાવાન (C) મગજની ક્ષતિ ધરાવતા (D) મંદ ગ્રહણશક્તિ ધરાવતા
- 100 અભિસંધાનના પ્રણેતા રશિયન મનોવૈજ્ઞાનિક કોણ છે?
 (A) થોર્નડાઇક (B) ઇવાન પેટ્રોવિચ પાવલોવ (C) સ્કીનર (D) વિલિયમ્સબર્ગ

PART-B
Q. No. 101 to 150

(01) ગુજરાતી

- 101 નીચેનામાંથી કઈ એક કહેવત છે?
(A) માથે હાથ મૂકવો (B) દૂધમાં સાકર ભળવી (C) બળતામાં ધી હોમવું (D) અન્ન તેવો ઓડકાર
- 102 જકાતનાકું શબ્દનો સમાસ ઓળખાવો.
(A) કર્મધારય (B) બહુવ્રીહિ (C) તત્પુરુષ (D) મધ્યમપદ લોપી
- 103 નીચેનાં વાક્યોમાંથી સાચું વાક્ય શોધીને લખો.
(A) મારા હાથ તારા કરતાં સારાં છે (B) હાથ મારા તારા કરતાં સારાં છે
(C) મારાં હાથ તારાં કરતાં સારાં છે (D) મારા હાથ તારા હાથ કરતાં સારા છે
- 104 મૂઠ લોકો બીજાની બુદ્ધિ વડે જ ચાલે છે - વાક્યમાંથી નામયોગી ઓળખાવો.
(A) મૂઠ (B) વડે (C) બુદ્ધિ (D) જ
- 105 વદન સુધાકરને રહું નિહાળી- રેખાંકિત પદની વિભક્તિ ઓળખાવો.
(A) કર્તા વિભક્તિ (B) કરણ વિભક્તિ (C) સંપ્રદાન વિભક્તિ (D) કર્મ વિભક્તિ
- 106 રમણભાઈ નીલકંઠે કઈ હાસ્યપ્રધાન નવલકથા આપી?
(A) ભદ્રભદ્ર (B) જાતક (C) કોણ? (D) લાગણી
- 107 નીચેનામાંથી કઈ નવલકથા ઝવેરચંદ મેઘાણીની નથી.
(A) વેવિશાળ (B) ભગ્ન પાદુકા (C) તુલસીક્યારો (D) વસુંધરાના વ્હલાં દવાલાં
- 108 'આ નભ ઝૂક્યું તે કાનજી, ને ચાંદની તે રાધા રે - આ પંક્તિના કવિ કોણ છે?
(A) રમેશ પારેખ (B) વિનોદ જોષી (C) પ્રિયકાંત મણિયાર (D) અનિલ જોષી
- 109 રાજુ અને કાળુ કઈ નવલકથામાં આવતા પાત્રો છે?
(A) માનવીની ભવાઈ (B) મળેલા જીવ (C) લીલુડી ધરતી (D) વળામણાં
- 110 કરણધેલો નવલકથા ક્યારે પ્રગટ થઈ?
(A) 1867 (B) 1865 (C) 1887 (D) 1866
- 111 નીચેના શબ્દોમાંથી અર્થની રીતે જુદો પડતો શબ્દ કયો છે?
(A) મહીપતિ (B) નૃપતિ (C) ભૂપતિ (D) પ્રાણપતિ
- 112 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ જોડણીની રીતે સાચો છે?
(A) નીરિક્ષક (B) નિરિક્ષક (C) નીરિક્ષિક (D) નિરીક્ષક
- 113 'જય જય ગરવી ગુજરાત, દીપે અરૂણ પ્રભાત', આ પંક્તિ કયા કવિની છે?
(A) દલપતરામ (B) બોટાદકર (C) કવિ નર્મદ (D) કવિ ખબરદાર
- 114 ઉચ્ચારની રીતે જુદો પાડતો મૂળાક્ષર કયો છે?
(A) છ (B) ગ (C) જ (D) ય
- 115 મધ્યકાલીન ગુજરાતી સાહિત્યના કવિ જે નિરક્ષર હતા.
(A) દયારામ (B) પ્રેમચંદ (C) ભોજાભગત (D) અખો
- 116 નીચેનામાંથી કયા શબ્દનો અર્થ 'વિદ્વાન' એવો થાય છે?
(A) ભૂત્ય (B) માનુષ (C) વરિષ્ઠ (D) પ્રાણ
- 117 કવિ નર્મદ દ્વારા લિખિત 'મારી હકીકત' એ સાહિત્ય સ્વરૂપની દ્રષ્ટિએ શું છે?
(A) નવલકથા (B) જીવનચરિત્ર (C) આત્મકથા (D) નવલિકા

- 118 'અસત્યો માંહેથી પ્રભુ પરમ સત્યે તું લઈ જા' આપેલ સ્તુતિના રચયિતા કોણ છે?
 (A) નરસિંહ મહેતા (B) દલપતરામ (C) મીરાંબાઈ (D) કવિ ન્હાનાલાલ
- 119 'જયભિખ્મુ' એ કયા નાટકના રચયિતા છે.
 (A) કાકાની શશિ (B) રસિયો વાલમ (C) વળામણાં (D) સાત પગલાં આકાશમાં
- 120 શબ્દકોશના ક્રમ મુજબ સૌથી છેલ્લે કયો શબ્દ આવશે?
 (A) અંજની (B) ઝરમર (C) જ્ઞાન (D) જગન્નાથ
- 121 નીચેનામાંથી કયો શબ્દાલંકાર નથી?
 (A) ઉત્પ્રેક્ષા (B) યમક (C) વર્ણાનુપ્રાસ (D) અંત્યાનુપ્રાસ
- 122 'શવલિંક' નાટકના રચયિતા કોણ છે?
 (A) જયંતી દલાલ (B) ક.મા. મુનશી (C) ચંચી. મહેતા (D) રસિકલાલ પરીખ
- 123 નીચેનામાંથી કઈ એક નવલકથા જોસેફ મેકવાન દ્વારા રચિત છે?
 (A) સ્વપ્નતીર્થ (B) આંગળિયાત (C) મરણોત્તર (D) નગરવાસી
- 124 નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ માટે ઉમાશંકર જોષીને જ્ઞાનપીઠ એવોર્ડ પ્રાપ્ત થયો હતો?
 (A) ગંગોત્રી (B) નિશીથ (C) પારકા જણ્યાં (D) ગોષ્ઠિ
- 125 નીચેનામાંથી કયો એક કાવ્યસંગ્રહ મફત ઓગ્રનો નથી?
 (A) અશુભ (B) અપડાઉન (C) હયાતિ (D) અકબંધ
- 126 નીચેના પૈકી કયું જોડકું વિરુદ્ધાર્થી શબ્દોનું નથી?
 (A) વિરાટ-વામન (B) તેજ-તિમિર (C) શ્લીલ-અશ્લીલ (D) અવગુંઠન-આચ્છાદન
- 127 'અરણ્ય' શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ જણાવો.
 (A) નિશીથ (B) ગુલશન (C) વિપિન (D) શર્વરી
- 128 'દયારામનો અક્ષરદેહ' ગ્રંથના રચયિતા કોણ છે?
 (A) કવિ નર્મદ (B) દયારામ (C) દલપતરામ (D) ગોવર્ધનરામ મા. ત્રિપાઠી
- 129 નીચેનામાંથી કયા કવિ 'વિશ્વશાંતિ' ના કવિ છે?
 (A) સ્નેહરશ્મિ (B) ઉમાશંકર જોષી (C) સુન્દરમ (D) ઉશનસુ
- 130 'સ્નેહરશ્મિ' કયા સાહિત્યકારનું તખલ્લુસ છે?
 (A) કરસનદાસ મારોક (B) નટવરલાલ પંડ્યા (C) ઝીણાભાઈ દેસાઈ (D) કિસનસિંહ ચાવડા
- 131 શિખરણી છંદનું ગણ / બંધારણ નીચેનામાંથી કયું છે?
 (A) ય મ ન સ ભ લ ગા (B) મ ભ ન ત ત્ ગા ગા (C) મ ર ભ ન ય ય ય (D) જ સ જ સ ય લ ગા
- 132 'મારું પણ એક ઘર હોય' કૃતિના સાહિત્યકાર કોણ છે?
 (A) સુરેશ દલાલ (B) કુંદનિકા કાપડિયા (C) વર્ષા અડલજા (D) રમેશ પારેખ
- 133 'તારીખનું ઘર' કાવ્યસંગ્રહ કયા સાહિત્યકારનો છે?
 (A) રાજેન્દ્ર શાહ (B) સુરેશ જોષી (C) સુરેશ દલાલ (D) ચંદ્રકાન્ત બક્ષી
- 134 'નવરાત્રી, પંચવટી, ત્રિભુવન' કયા સમાસના ઉદાહરણ છે?
 (A) દ્વંદ્વ (B) ઉપપદ (C) મધ્યમપદ લોપી (D) દ્વિગુ
- 135 નીચેનામાંથી કઈ એક કહેવત છે?
 (A) નાકલીટી તાણવી (B) જેટલા ભોગ તેટલા રોગ (C) આંખમાં ધૂળ નાખવી (D) ઈંડરિયો ગઢ જીતવો
- 136 'સો વર્ષે ઉજવાતો ઉત્સવ' શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
 (A) સુવર્ણ મહોત્સવ (B) રજત મહોત્સવ (C) હીરક મહોત્સવ (D) શતાબ્દી મહોત્સવ
- 137 'સમર્પણ' કઈ સંસ્થા દ્વારા પ્રસિદ્ધ થતું એક સામયિક છે?
 (A) ભારતીય વિદ્યાલવન (B) નર્મદ સાહિત્ય સભા (C) કાર્બસ ગુજરાતી ભાષા (D) પ્રેમાનંદ સાહિત્ય સભા

- 138 'આમ ધીનો બગાડ કરે તે અમારાથી પ્રમાય નહીં' રેખાંકિત ક્રિયા વિશેષણનો પ્રકાર જણાવો.
 (A) નિશ્ચયવાચક (B) સમયવાચક (C) રીતિવાચક (D) ક્રમવાચક
- 139 'પગાર લીધા વિના સેવા ખાતર કામ કરનાર' - શબ્દ-સમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.
 (A) બિનપગારી (B) નિસ્વાર્થ (C) માનાઈ (D) સેવાભાવિ
- 140 નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ બકુલ ત્રિપાઠી દ્વારા રચિત છે?
 (A) ગોવિંદે માંડી ગોઠડી (B) બંદીવાન (C) મોગરાની કળી (D) આંગળિયાત
- 141 "ક્રિકર" શબ્દનો અર્થ શું થાય?
 (A) કાંકરા (B) ગરીબ (C) શું કરે? (D) નોકર
- 142 "શરણાઈ ના સૂર" નો સાહિત્ય પ્રકાર જણાવો.
 (A) નવલિકા (B) લગ્નગીત (C) લોકગીત (D) નાટક
- 143 વિસામો વાર્તાસંગ્રહ કોનો છે?
 (A) ઈશ્વર પેટલીકર (B) પન્નાલાલ પટેલ (C) પિતાંબર પટેલ (D) ઉમાશંકર જોષી
- 144 'યા હોમ કરીને પડો ફતેહ છે આજે', આ પ્રખ્યાત ઉક્તિ કયા કવિની છે.
 (A) પન્નાલાલ પટેલ (B) ઉમાશંકર જોષી (C) અખો (D) કવિ નર્મદ
- 145 ગુજરાતી સાહિત્યની પ્રથમ ટૂંકી વાર્તા કઈ છે?
 (A) બા (B) શાંતિદાસ (C) ગોવાલણિ (D) મજાવેલાનું મૃત્યુ
- 146 "પૃથ્વી" છંદમાં કુલ કેટલા અક્ષર હોય છે.
 (A) 17 (B) 15 (C) 22 (D) 13
- 147 નીચેનામાંથી કઈ કૃતિ નરસિંહ મહેતાની નથી?
 (A) હારમાળા (B) વરમાળા (C) ઠૂંડી (D) મામેરું
- 148 _____ માં રહેવાથી સુખ મળે એવું ક્યાં છે? ખાલી જગ્યામાં યોગ્ય શબ્દ મૂકો.
 (A) નગરી (B) પ્રસાદ (C) પ્રાસાદ (D) કુટિયા
- 149 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'ઉદ્યાન' શબ્દનો પર્યાયવાચી નથી?
 (A) બાગ (B) ઉપવન (C) ઉદ્યોગ (D) વાટિકા
- 150 'અલી ડોસા' કઈ નવલિકાનું એક અમર પાત્ર છે?
 (A) પોસ્ટ-ઓફિસ (B) વેવિશાળ (C) લોહીની સગાઈ (D) ગાતા આસોપાલવ

(02) हिन्दी

- 101 'परास्त' का विरोधी शब्द बनाइए ।
 (A) हार (B) प्रपंच (C) विजयी (D) हारना
- 102 'सम्पादन' से कर्तृवाचक संज्ञा बनाइए ।
 (A) सम्पादक (B) संपादन (C) संपादीका (D) संपादिय
- 103 'हिमालय की बर्फिली चोटियाँ हमारे दिलो को मोह लेती हैं' - उपर्युक्त वाक्य में विशेषता बताइए ।
 (A) हिमालय (B) चोटियाँ (C) दिल को मोह लेना (D) बर्फिली
- 104 'हिचकिचाहट' शब्द में भाववाचक संज्ञा ढूँढिए ।
 (A) आहट (B) आवत (C) ट (D) अबत
- 105 'अहमदाबाद बहुत बड़ा शहर है' - संज्ञा का प्रकार बताइए ।
 (A) जातिवाचक (B) द्रव्यवाचक (C) व्यक्तिवाचक (D) भाववाचक

- 106 'पुष्पवाटिका प्रसंग' - रामचरित मानस के कांड से लिया गया है ।
 (A) सीता स्वयंवर (B) बालकांड (C) सुंदरकांड (D) अयोध्याकांड
- 107 बिरांचि शब्द का अर्थ बताइए ।
 (A) विष्णु (B) महेश (C) ब्रह्मा (D) राम
- 108 'जिसकी जरूरत न हो उसका उपयोग करना हिंसा है' - यह वाक्य किस का है ?
 (A) गांधीजी (B) नहेरु (C) सरदारजी (D) मनुबहन
- 109 'साँचिहर' किस कवि का उपनाम है ?
 (A) रामधारी सिंह (B) सूर्यकान्त त्रिपाठी (C) द्वारिका प्रसाद (D) फणीश्वरनाथ
- 110 'नौकर' शब्द का लिंग परिवर्तन कीजिए ।
 (A) नौकरी (B) नौकरानी (C) नोकरानी (D) नाकराणी
- 111 'मंत्रि' शब्द की शुद्ध वर्तनी लिखिए ।
 (A) मंत्रि (B) मन्त्री (C) मंत्री (D) मन्त्रि
- 112 विक्रम साराभाई का जन्म को हुआ था ।
 (A) 12 अगस्त 1910 (B) 14 अगस्त 1929 (C) 13 अगस्त 1926 (D) 12 अगस्त 1919
- 113 'दंड' शब्द का एक अर्थ 'डंडा' है तो दूसरा अनेकार्थ शब्द बताइए ।
 (A) सजा (B) लकड़ी का भारा (C) गुना करना (D) दंड बैठक
- 114 'मुतशिबी' कहानी का प्रमुख पात्र है ।
 (A) सुजान भगत (B) साए (C) बदला (D) मुण्डन
- 115 'दामिनी' का समानार्थी शब्द दीजिए ।
 (A) लड़की (B) महिला (C) नारी (D) विद्युत
- 116 'अगम' शब्द का विरोधी अर्थ दीजिए ।
 (A) आगे (B) पीछे (C) सुगम् (D) निगम
- 117 पत्थर पर खुदे अभिलेख
 (A) लिपि (B) शिलालेख (C) अभिलेख (D) पत्थर की लिपि
- 118 'गह्वर' शब्द का अर्थ बताइए ।
 (A) गहरा (B) गहन (C) गुफा (D) अंधकार
- 119 'दम आना' मुहावरे का अर्थ दीजिए ।
 (A) श्वास जाना (B) प्राण संचार होना (C) मर जाना (D) साँस फुलना
- 120 सन् 1928 में ध्यानचंद पहली बार भारतीय टीम के साथ एम्स्टर्डम ओलिंपिक गये उस समय वे थे ।
 (A) लैंसनायक (B) नायक (C) लेफ्टिनेंट (D) सूबेदार
- 121 कालिदास रचित 'अभिज्ञान शाकुन्तलम्' का हिन्दी में अनुवाद किसने किया था ।
 (A) राजा लक्ष्मणसिंह (B) यशपाल (C) भगवतीशरणसिंह (D) योगराज धानी
- 122 'केका' शब्द का अर्थ बताइए ।
 (A) तोता (B) मैना (C) मयूर (D) सारिका
- 123 जयशंकर प्रसाद का जन्म वाराणसी के सुप्रसिद्ध परिवार में हुआ था ।
 (A) साहु परिवार (B) सुंधनी परिवार (C) सुंधनी साहु परिवार (D) प्रसाद परिवार
- 124 तैरने की पद्धति प्रायः प्रकार की होती है ।
 (A) चार (B) तीन (C) एक (D) पांच
- 125 'सुभाष भी कुचल गया होगा' - काल पहचानिए ।
 (A) सामान्य वर्तमानकाल (B) अपूर्ण वर्तमानकाल (C) संदिग्ध वर्तमानकाल (D) पूर्ण वर्तमानकाल
- 126 नरेश महेता कृत 'लक्ष्मण का पौरुष' खण्डकाव्य से लिया गया है ।
 (A) अरण्या (B) महाप्रस्थान (C) प्रवासपर्व (D) संशय की एक रात

- 127 'रामचरित मानस' कवि की रचना है ।
 (A) सूरदास (B) तुलसीदास (C) रैदास (D) कबीर
- 128 रामेश्वर शुक्ल का उपनाम है ।
 (A) अंचल (B) रेणु (C) नीरज (D) सुमन
- 129 'सृष्टि को नया जन्म देनेवाला पुरुष' - शब्द समूह का अर्थ बनाइए ।
 (A) युग द्रष्टा (B) द्रष्टा (C) युग पुरुष (D) युग सर्जक
- 130 अकारान्त शब्द 'नौकरानी' में प्रत्यय जोड़ने से वह स्त्रीलिंग बनता है ।
 (A) नी (B) आनी (C) रानी (D) अनी
- 131 पुष्प और खूशबू तो दिया और (उचित शब्द चुनिए)
 (A) दिवेल (B) बाती (C) दिवेट (D) दीपक
- 132 डाकू खडगसिंह किस कहानी का पात्र है ?
 (A) सुजानभगत (B) मधुपर्ब (C) बदला (D) हार की जीत
- 133 टिप्पण (Noting) के कितने प्रकार हैं ।
 (A) चार (B) दो (C) तीन (D) पाँच
- 134 गैर सरकारी पत्र को के अंतर्गत रखा जाता है ।
 (A) व्यापारिक पत्र (B) सरकारी पत्र (C) सामाजिक पत्र (D) निमंत्रण पत्र
- 135 'अर्थ के सहित - सार्थक' - समास विग्रह का प्रकार बताइए ।
 (A) संख्या बहुव्रीहि (B) प्रादि बहुव्रीहि (C) नञ् बहुव्रीहि (D) सह बहुव्रीहि
- 136 'बुढ़ापे में आदमी की बुद्धि मारी जाती है' - यह किसने कहा था ।
 (A) बुलाकी (B) भोला (C) द्वेषी (D) सुजान
- 137 "लाली मेरे लाल की, जित देखो तित लाल ।
 लाली देखन में गई, में भी हो गई लाल" ॥ - पंक्ति किस साहित्यकार की है ?
 (A) तुलसीदास (B) सूरदास (C) बिहारी (D) कबीर
- 138 'सुदर्शन' का मूल नाम क्या था ?
 (A) द्वारिका प्रसाद (B) लीलाधर जगुडी (C) बदरीनाथ शर्मा (D) श्रीराम शर्मा
- 139 'निरालाजी' ने 'भिक्षुक' कविता में भिक्षुक की तुलना किसके साथ की है ?
 (A) अभिमन्यु (B) दुर्योधन (C) लक्ष्मण (D) भरत
- 140 कबीर की भाषा को समीक्षक क्या कहते हैं ?
 (A) पंचमेल (B) खिचड़ी (C) बीजक (D) सघुच्छड़ी
- 141 'बबुआइन' शब्द में प्रत्यय ढूँढिए ।
 (A) आइन (B) इन (C) न (D) ईन
- 142 'दुर्गुण' शब्द में उपसर्ग ढूँढिए ।
 (A) दूर (B) दुरु (C) दुर (D) दुस
- 143 'बालिका' शब्द का बहुवचन कीजिए ।
 (A) बालार्ण (B) बालिकार्ण (C) बालिकाओं (D) बालीकार्ण
- 144 'क्या बात बहुत पुरानी नहीं है' ? - वाक्य का प्रकार बताइए ।
 (A) विधि वाक्य (B) विधान वाक्य (C) प्रश्न वाक्य (D) निषेध वाक्य
- 145 'त्रिमूर्ति' किस समास का प्रकार है ?
 (A) बहुव्रीहि (B) कर्मधारय (C) द्वन्द्व (D) द्विगु
- 146 'पितृ + आदेश' की संधि जोड़ो ।
 (A) पित्रादेश (B) पितृआदेश (C) पिताआदेश (D) पितृदोश
- 147 'रजनीश' का संधि विग्रह कीजिए ।
 (A) रजनी + इस (B) रजनी + श (C) रजनी + ईश (D) रज + नीश

- 148 'पथ की पहचान' काव्य के कवि कौन है ?
 (A) रामधारीसिंह 'दिनकर' (B) हरिवंशराय बच्चन (C) अज्ञेय (D) सभद्राकुमारी चौहान
- 149 'वह कन्या जिसके विवाह की बात किसी के साथ पक्की की जा चुकी हो' - शब्द समूह के लिए एक शब्द दीजिए ।
 (A) नवोढा (B) वाग्दत्ता (C) सहधर्मिणी (D) पत्नी
- 150 'घबराना' भाववाचक संज्ञा बनाइए ।
 (A) घबराअट (B) घबराट (C) घबराअट्ट (D) घबराहट

(03) – English

Choose the correct alternative and write in the answersheet.

- 101 Trusha worked very hard, _____ she could not pass.
 (A) and (B) however (C) Where as (D) None
- 102 He said he _____ try to help him.
 (A) will (B) shall (C) would (D) should
- 103 When Rehana _____, we tried to catch her.
 (A) Runs away (B) Ran away (C) is running away (D) Was running away
- 104 Laugh and be _____ is the motto of his life.
 (A) merry (B) marry (C) married (D) merried
- 105 The noise comes from _____ the river.
 (A) under (B) across (C) in side (D) out
- 106 Listen to _____ I say.
 (A) which (B) whom (C) what (D) whose
- 107 Munnabhai returned after _____ hour.
 (A) a (B) an (C) the (D) None
- 108 Marvellous means _____
 (A) ordinary (B) Extra ordinary (C) wonderful (D) B & C both
- 109 My father has a big farm, _____?
 (A) isn't he (B) hasn't he (C) hadn't he (D) None
- 110 "The Principal gave him a prize". – change the voice.
 (A) He was given a prize by the principal. (B) A prize was given to him by the principal.
 (C) He is given a prize by the principal. (D) A and B both
- 111 God made the country _____ man made the town.
 (A) and (B) but (C) or (D) that
- 112 We _____ discuss it later on.
 (A) shall (B) Should be (C) must have (D) are
- 113 Veenaben _____ tea every morning.
 (A) drank (B) drinks (C) drunked (D) drinkes
- 114 Mita has a doll. It is _____ doll.
 (A) his (B) its (C) her (D) him
- 115 'You may sit wherever you like'. Which clause is used in this sentence?
 (A) Adverb Clause (B) Adjective Clause (C) Noun Clause (D) Prepositional clause

- 116 The _____ of the elephant is short.
 (A) tell (B) tale (C) tail (D) told
- 117 The bird built its nest _____ the branches.
 (A) between (B) among (C) in (D) on
- 118 Leena reads _____ Time Magazine every day.
 (A) a (B) an (C) the (D) None
- 119 She said to him, "I don't believe you". – Turn into Indirect Speech.
 (A) She told him that "She didn't believe him.
 (B) She told him that she didn't believe him.
 (C) She told him that she don't believe you.
 (D) She told him that she didn't believe you.
- 120 'Silly' means
 (A) Follish (B) a flower (C) a name (D) None
- 121 I _____ like to know what my duty is.
 (A) will (B) shall (C) would (D) should
- 122 Look! That bird _____ in the sky.
 (A) fly (B) flies (C) has flied (D) is flying
- 123 There was a race between the tortoise and the _____.
 (A) hair (B) hare (C) heir (D) horn
- 124 A fair girl sat _____ the tree.
 (A) under (B) in (C) beyond (D) on
- 125 The Letter _____ you wrote never arrived.
 (A) which (B) what (C) When (D) who
- 126 'I remember the house where I was born'. – Which clause is used in this sentence?
 (A) Adverb clause (B) Adjective clause (C) Nown clause (D) None
- 127 Wisdom is _____ gift of heaven.
 (A) a (B) an (C) the (D) None
- 128 To urge means
 (A) to order (B) to be eager (C) to request (D) to become ugly
- 129 Geeta is not at home now, _____?
 (A) isn't she (B) is Geeta (C) is she (D) None
- 130 'Kaushal will sing a song'. _____ change the voice.
 (A) A song would be sung by kaushal (B) A song will be sung by Kaushal
 (C) A song will have been sung by Kaushal (D) None
- 131 Manish is wise _____ generous.
 (A) but (B) and (C) therefore (D) None
- 132 I am _____ go to the temple in the early morning
 (A) dare (B) need to (C) used to (D) None
- 133 When we reached the station, the train _____.
 (A) starts (B) started (C) was starting (D) had started
- 134 Look _____ him, he is copying from his neighbour's notebook.
 (A) in (B) at (C) up (D) on
- 135 The boy hit the fire _____.
 (A) himself (B) itself (C) yourself (D) heself
- 136 Ceylon is _____ island.
 (A) a (B) an (C) the (D) None

- 137 The word 'boast' means
- (A) Shout loudly (B) Praise oneself too much (C) roar angrily (D) Lose temper
- 138 The girls are singing there, _____?
- (A) isn't she (B) aren't they (C) are they (D) None
- 139 "The peon is ringing the bell". - change the voice.
- (A) The bell is rung by the peon. (B) The bell was rung by the peon.
(C) The bell is being rung by the peon. (D) B and C both
- 140 Heena is very clever _____ her brother is dull.
- (A) where as (B) however (C) never the less (D) None
- 141 We went to the play ground _____ did not play.
- (A) or (B) and (C) but (D) None
- 142 You _____ be able to finish this work.
- (A) are (B) ought (C) should (D) ever
- 143 Komal _____ to the bank yesterday.
- (A) goes (B) went (C) is going (D) were going
- 144 Kalidas, _____ wrote Shakuntal is famous.
- (A) whome (B) what (C) who (D) which
- 145 Please walk on the _____ side of the foot path.
- (A) write (B) wrote (C) written (D) right
- 146 The fish lies _____ the water.
- (A) below (B) above (C) out (D) out of
- 147 Copper is _____ useful metal.
- (A) a (B) an (C) the (D) None
- 148 Build-up means _____
- (A) building (B) upper floor (C) in crease (D) ground floor
- 149 Ketan is on wave for a week, _____?
- (A) Isn't him (B) Isn't he (C) Is not he (D) None
- 150 'Minal broke the mirror'- change the voice.
- (A) The mirror is broken by Minal (B) The mirror has been broken by Minal
(C) The mirror had been broken by Minal (D) The mirror was broken by Minal

(04) - ગણિત

- 101 એક ચતુષ્કોણના ત્રણ ખૂણાઓના માપ અનુક્રમે 85° , 35° અને 160° છે, તો ચોથા ખૂણાનું માપ શોધો.
- (A) 85° (B) 70° (C) 75° (D) 80°
- 102 $2m(3m^2 + 5)$ બરાબર શું મળે?
- (A) $6m^3 + 10m$ (B) $10m^3 + 6n$ (C) $6n + 10m$ (D) $10m^2$
- 103 $A = \{a, b, c\}$ અને $B = \{1, 2, 3\}$ હોય તો A _____ B
- (A) \in (B) \sim (C) \notin (D) $=$
- 104 6 _____ $\{1, 2, 4, 6\}$
- (A) \in (B) \subset (C) \notin (D) \sim
- 105 $\frac{1}{(2^{-1})^2}$ બરાબર શું થાય?
- (A) $1/4$ (B) 2^2 (C) $1/2$ (D) $-1/2$

- 106 $(2^7)^3 \times (2^4)^6$ બરાબર શું થાય?
 (A) 2^{54} (B) 2^{30} (C) 2^{25} (D) 2^{45}
- 107 15625નું અવયવની રીત ઘનમૂળ કેટલું થશે?
 (A) 65 (B) 25 (C) 30 (D) 20
- 108 704 ને નાનામાં નાની કઈ સંખ્યા વડે ભાગવાથી મળતી સંખ્યા પૂર્ણઘન બને?
 (A) 10 (B) 25 (C) 33 (D) 11
- 109 બે સમાંતર રેખાઓની છેદિકાથી બનતાં ખૂણાઓ પૈકી કયાં ખૂણાના માપ સરખા હોય છે?
 (A) યુગ્મકોણ (B) અનુકોણ (C) A અને B માંથી એકેય નહીં (D) A અને B બંને
- 110 1620ને પૂર્ણવર્ગ બનાવવા માટે કઈ સંખ્યા દ્વારા તેનો ભાગાકાર કરવો જોઈએ?
 (A) 5 (B) 3 (C) 2 (D) 10
- 111 60° ના ખૂણાનું પૂરકકોણનું માપ કેટલું થાય?
 (A) 110 (B) 120 (C) 145 (D) 130
- 112 20° ના ખૂણાના કોટિકોણનું માપ શું થાય?
 (A) 60° (B) 70° (C) 80° (D) 40°
- 113 બહુપદી $5m^2$ માં $m=2$ લેતાં, કિંમત કેટલી મળે?
 (A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 40
- 114 1^{100} ની કિંમત જણાવો.
 (A) 10 (B) 100 (C) 1000 (D) 1
- 115 4^3 ની કિંમત જણાવો.
 (A) 16 (B) 48 (C) 64 (D) 36
- 116 જો મૂ. કિં. = ₹ 50, વે. કિં. = ₹ 60, તો કેટલા ટકા નફો થાય?
 (A) 20% (B) 10% (C) 40% (D) 50%
- 117 50 માંથી 20 કેટલા ટકા થાય?
 (A) 45% (B) 40% (C) 65% (D) 20%
- 118 2 સે.મી. લંબાઈના ચોરસનું પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ કેટલું થાય?
 (A) 4 સે.મી., 4 સે.મી. (B) 8 સે.મી., 4 સે.મી. (C) 8 સે.મી., 4 ચો. સે.મી. (D) 8 ચો. સે.મી., 4 ચો. સે.મી.,
- 119 1 ચો. મીટર બરાબર કેટલાં ચો. સે.મી. થાય?
 (A) 100 (B) 1000 (C) 10,000 (D) 1,00,000
- 120 લંબચોરસ ખેતરની વાડ કરવા માટેનો ખર્ચ નક્કી કરવો હોય તો નીચેનામાંથી શું શોધવું પડે?
 (A) પરિમિતિ (B) ક્ષેત્રફળ (C) બંને (D) પૃષ્ઠફળ
- 121 નીચેના માંથી કયા ગણિતશાસ્ત્રીએ ગણસિદ્ધાંતની સંકલ્પના આપી.
 (A) પાપાગોરસ (B) જ્યોર્જ કેન્ટર (C) રામાનુજ (D) ગેલીલીયો
- 122 નળાકાર અને શંકુની ત્રિજ્યા અને ઊંચાઈ સરખા છે. તો શંકુનું ઘનફળ નળાકારના ઘનફળના કેટલાં પ્રમાણમાં હશે?
 (A) $1/4$ (B) 4 (C) 3 (D) $1/3$
- 123 વર્તુળની જીવાનો લંબદ્વિભાજક શેમાંથી પસાર થાય છે?
 (A) વ્યાસના અંત્યબિંદુ (B) વ્યાસનું મધ્યબિંદુ (C) જીવાના અંત્યબિંદુ (D) ચાપના અંત્યબિંદુ
- 124 50 ગુણમાંથી 51 ગુણ મેળવવાની સંભાવના કેટલી?
 (A) 0 (B) 1 (C) $1/2$ (D) $1/4$
- 125 $m^3 + 125 = (m + 5)(\underline{\hspace{2cm}})$
 (A) $m^2 - 5m + 25$ (B) $m^2 - 5m - 25$ (C) $m - 5m + 10$ (D) $m^2 + 5m + 25$
- 126 $9x^2 + 1$ માં શું ઉમેરતાં પૂર્ણવર્ગ ત્રિપદી બને?
 (A) $-6x$ (B) $\pm 6x$ (C) $6x$ (D) $\pm 8x$
- 127 $4y^2 - \underline{\hspace{2cm}} + 9 = (2y - 3)^2$
 (A) $10y$ (B) $12y$ (C) $16y$ (D) $8y$
- 128 નાણાકીય વ્યવહારોની નોંધ કરવાની ચોપડીને શું કહે છે?
 (A) પાસબુક (B) નોટબુક (C) ચેકબુક (D) બિલબુક

- 129 કયો ચેક સૌથી વધુ જોખમી છે?
 (A) કોસ્ક ચેક (B) ઓર્ડર ચેક (C) બેરર ચેક (D) એકપણ નહીં
- 130 નળાકારની પાયાની ત્રિજ્યા 14 મીટર અને ઊંચાઈ 20 મીટર છે, તો નળાકારની વક્રસપાટીનું ક્ષેત્રફળ શોધો.
 (A) 1760 ચો.મી. (B) 7760 ચો. મી. (C) 6170 ચો. મી. (D) 1685 ચો. મી.
- 131 નીચેની પૈકી કઈ શરત એકરૂપતા દર્શાવતી નથી?
 (A) બાબાખૂ (B) બાખૂબા (C) ખૂખૂબા (D) ખૂબાખૂ
- 132 ΔABC માટે, $\overline{BC} _ \Delta ABC$
 (A) \in (B) \notin (C) \subset (D) \supset
- 133 જો ખૂણાના માપ $(6y + 30)$ અને $4y$ હોય અને તે રેખિક જોડના ખૂણા રચે તો y ની કિંમત શોધો.
 (A) 30 (B) 15 (C) 60 (D) 90
- 134 જો $\vec{AB} = \vec{AC}$ તો નીચેનામાંથી શું શક્ય નથી?
 (A) $A - B - C$ (B) $A - C - B$ (C) $B - A - C$ (D) $\vec{AB} \cap \vec{AC} = \vec{AB}$
- 135 છેદતી ન હોય તેવી રેખાઓ સમાંતર હોય છે. આ વિધાન કયાં સ્વરૂપમાં છે?
 (A) વ્યાખ્યા (B) સ્વયંસત્ય (C) પૂર્વધારણા (D) સાબિતિ
- 136 દ્વિચલ સુરેખ સમીકરણ $4x - y + 8 = 0$ ના ઉકેલ વિશે શું કહી શકાય?
 (A) ઉકેલ નથી (B) બે ઉકેલ મળે (C) અનન્ય ઉકેલ મળે (D) ઉકેલ અનંતગણ બને
- 137 X-અક્ષ એ સમક્ષિતિજ રેખા છે અને તે હંમેશા _____ માંથી પસાર થાય છે.
 (A) બિંદુ $(0, 1)$ (B) ઉગમબિંદુ (C) બિંદુ $(0, -1)$ (D) પ્રથમ ચરણ
- 138 જો $a - b = 2$ અને $ab = 3$ હોય તો $a^3 - b^3$ બરાબર શું થાય?
 (A) 8 (B) 27 (C) 26 (D) 6
- 139 $A \cup B = \phi$ તો A અને B ની સત્ય સંખ્યા વિશે શું કહી શકાય?
 (A) $A = \phi, B = \phi$ (B) $A \neq \phi, B = \phi$ (C) $A = \phi, B \neq \phi$ (D) બંને અલગ ગણ છે
- 140 આપેલા બે ગણ પૈકી તેમના છેદગણમાં જે સત્ય આવે તે સત્ય યોગગણનો પણ સત્ય હોય જ એમ કહી શકાય?
 (A) હા (B) ના (C) કોઈક વાર (D) કદાપી નહીં
- 141 ઘન પૂર્ણાંકમાં ઋણ પૂર્ણાંક ઉમેરતાં કેવી સંખ્યા મળે?
 (A) ઋણ (B) શૂન્ય (C) ઘન (D) આપેલ ત્રણેય
- 142 જે બે ક્રમિક સંખ્યાનો સરવાળો 43 હોય તો તે સંખ્યાઓ કઈ હશે?
 (A) 22, 21 (B) 20, 21 (C) 21, 22 (D) 22, 23
- 143 જેનીફરની હાલની ઉંમર અને પાંચ વર્ષ પછીની ઉંમરનો સરવાળો 35 વર્ષ છે. તો તેની હાલની ઉંમર કેટલી થાય?
 (A) 35 (B) 25 (C) 30 (D) 15
- 144 $y - 3 = (-2)$ સમીકરણનો ઉકેલ શોધો.
 (A) 5 (B) -1 (C) 1 (D) 2
- 145 સાદુરૂપ જણાવો. $10 - \{8 + (4 \div 2)\}$
 (A) 20 (B) 8 (C) 0 (D) 12
- 146 રૂ 2500 નું 8% લેખે 1 વર્ષનું વ્યાજ કેટલું થાય?
 (A) 100 (B) 250 (C) 400 (D) 200
- 147 $(m^3n^2)^2$ બરાબર શું થાય?
 (A) m^5n^4 (B) m^3n^2 (C) m^6n^4 (D) m^8n^2
- 148 $(x^2 \times x^6) \div (x^5 \times x)$
 (A) x^8 (B) x^2 (C) x^4 (D) x
- 149 $(-2)^6 \div (-2)^{12} \div (-2)^3$ ની કિંમત જણાવો.
 (A) 18 (B) $1/4$ (C) $1/8$ (D) $-1/8$
- 150 રેખિક જોડના એક ખૂણાનું માપ 130 છે તો બીજા ખૂણાનું માપ કેટલું થાય?
 (A) 60 (B) 30 (C) 45 (D) 50

(05) - વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

- 101 વધેલા ખોરાકનો કચરો કયા રંગની કચરાપેટીમાં નાખશો?
 (A) સફેદ (B) પીળો (C) લીલો (D) લાલ
- 102 બ્રાઉન કોલસાનું બીજું નામ જણાવો.
 (A) પીટ કોલસો (B) લિગ્નાઇટ (C) બિટુમીન (D) એન્થ્રાસાઇટ
- 103 દહન પોષક વાયુ કયો છે?
 (A) ઓક્સિજન (B) કાર્બન ડાયોક્સાઇડ (C) નાઇટ્રોજન (D) ઓઝોન
- 104 માદા પ્રજનન કોષને શું કહે છે?
 (A) ફલિતાંડ (B) શુક્રોષ (C) ગર્ભ (D) અંડકોષ
- 105 ધ્વનિ તરંગોનું પ્રસરણ કેવા માધ્યમમાં વધુ ઝડપી થાય છે?
 (A) શૂન્યાવકાશ (B) મધ્યમ (C) પાતળા (D) ઘટ્ટ
- 106 આંકડો કેવા પ્રકારની વનસ્પતિ છે?
 (A) જલોદભિદ્ધ (B) શુષ્કોદભિદ્ધ (C) મધ્યોદભિદ્ધ (D) મરૂનિવાસી
- 107 કેવા પ્લાસ્ટિકના ઉપયોગ પર પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો છે?
 (A) 20 માઈક્રોનથી પાતળા (B) 20 માઈક્રોનથી જડા (C) 200 માઈક્રોનથી પાતળા (D) 200 માઈક્રોનથી જડા
- 108 કળી ચૂનાને પાણીમાં નાખતાં તે પાણી ગરમ થાય છે. તે શાનું ઉદાહરણ છે?
 (A) સ્થિતિ ઊર્જાનું ગતિ ઊર્જામાં રૂપાંતર (B) રાસાયણિક ઊર્જાનું ઉષ્મા ઊર્જામાં રૂપાંતર
 (C) ઉષ્મા ઊર્જાનું રાસાયણિક ઊર્જામાં રૂપાંતર (D) ગતિ ઊર્જાનું સ્થિતિ ઊર્જામાં રૂપાંતર
- 109 પરોપજીવી પ્રજીવ નીચેના પૈકી કયો છે?
 (A) યીસ્ટ (B) બિલાડીનો ટોપ (C) પ્લાઝમોડિયમ (D) વિષાણુ
- 110 _____ નું કાર્ય કળી સ્વરૂપે રહેલા પુષ્પનું રક્ષણ કરવાનું છે.
 (A) પુષ્પાસન (B) દલચક્ર (C) વજ્રચક્ર (D) ફૂલમણિ
- 111 નીચેના પૈકી કયું સાદું યંત્ર છે?
 (A) કાતર (B) સ્કુ (C) ફાયર (D) આપેલ તમામ
- 112 નીચેનામાંથી અલગ શું પડે છે?
 (A) બટાટા (B) આદુ (C) સૂરણ (D) ગાજર
- 113 દ્વિદળી બીજ નીચે પૈકી કયું છે?
 (A) ઘઉં (B) મગફળી (C) મકાઈ (D) જુવાર
- 114 _____ ભૂરા લિટમસપત્રને લાલ બનાવે છે.
 (A) એસિડ (B) બેઇઝ (C) ક્ષાર (D) દૂધ
- 115 ચુંબકના સજાતીય ધ્રુવો વચ્ચે _____ થાય છે.
 (A) અપાકર્ષણ (B) આકર્ષણ (C) પરાવર્તન (D) ખેંચાણ
- 116 વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે?
 (A) 21 જુલાઈ (B) 21 મી માર્ચ (C) 5 મી જૂન (D) 5 મી માર્ચ
- 117 નીચેના પૈકી કયું ઘટક અજૈવિક ઘટક છે?
 (A) વનસ્પતિ (B) વાઇરસ (C) જમીન (D) યીસ્ટ
- 118 પારો કઈ રીતે ગરમ થાય છે?
 (A) ઉષ્માનયનની રીતે (B) ઉષ્માવહનની રીતે (C) ઉષ્મા સંચરણ (D) એકપણ નહિ

- 119 ધુવનો તારો ઓળખવા માટે કયુ તારા જૂથ મદદરૂપ થાય છે?
 (A) સપ્તર્ષિ (B) શર્મિષ્ઠા (C) A અને B બંને (D) એકપણ નહિ
- 120 જીલથી પાણી પીનારા મોટાભાગનાં પ્રાણીઓ _____ હોય છે.
 (A) શાકાહારી (B) માંસાહારી (C) તૃણાહારી (D) મિશ્રાહારી
- 121 એઇડ્સ કોના દ્વારા થાય છે?
 (A) વાયરસ (B) ફૂગ (C) બેક્ટેરિયા (D) પ્રજીવ
- 122 અસ્થિ એ _____ નું ઉદાહરણ છે?
 (A) અધિચ્છદીય પેશી (B) સ્નાયુપેશી (C) સંયોજક પેશી (D) ચેતાપેશી
- 123 અન્વાહક પેશીમાં મૃત ઘટક કયો છે?
 (A) ચાલની નલિકા (B) ચાલની કોષ (C) અન્વાહક કોષ (D) અન્વાહક તંતુ
- 124 હરિતકણ ધરાવતા મૃતકના કોષોને શું કહે છે?
 (A) દ્રઢીતક પેશી (B) સ્થૂલકોણક પેશી (C) હરિતકણોતક પેશી (D) વાયુતક પેશી
- 125 આત્મઘાતી કોશળી કઈ અંગિકા છે?
 (A) સેન્ટ્રોઝોમ્સ (B) મેસોઝોમ્સ (C) લાયસોઝોમ્સ (D) ક્રોમોઝોમ્સ
- 126 નીરોનામાંથી ક્ષ-કિરણોના શોધક કોણ છે?
 (A) વિલાર્ડ (B) રોજન (C) રૂથર ફોર્ડ (D) ચેડવિક
- 127 નીરોનામાંથી સાર્વત્રિક દ્રાવક કયું છે?
 (A) પાણી (B) પેટ્રોલ (C) બેન્ઝિન (D) આલ્કોહોલ
- 128 વિષુવવૃત પર પદાર્થનું વજન, ધ્રુવપ્રદેશ પરના તે પદાર્થના વજન _____ હોય છે.
 (A) જેટલું (B) કરતાં સહેજ વધારે (C) કરતાં સહેજ ઓછું (D) કરતાં 9.8 ગણું
- 129 ન્યુટનનો ગતિનો કયો નિયમ બળનું મૂલ્ય આપે છે?
 (A) પહેલો (B) બીજો (C) ત્રીજો (D) એકપણ નહિ
- 130 નીરોના પૈકી કઈ ભૌતિક રાશિને તેના મૂલ્યની સાથે દિશા દર્શાવવી જરૂરી છે?
 (A) ઝડપ (B) પથલંબાઈ (C) સ્થાનાંતર (D) તાપમાન
- 131 ઈતરડીઓ અને બગાઈઓ શેના ઉદાહરણ છે?
 (A) બાહ્ય પરોપજીવી (B) અંત: પરોપજીવી (C) સહજીવન (D) પરજીવી
- 132 ઓઝોનનું રાસાયણિક સૂત્ર જણાવો.
 (A) CO (B) O₃ (C) O₂ (D) O₄
- 133 પક્ષીઓમાં કયા અંગનો અભાવ છે?
 (A) ફેફસાં (B) મૂત્રપિંડ (C) મૂત્રાશય (D) હૃદય
- 134 શાર્કમાં હૃદય કેટલા ખંડો વાળું હોય છે?
 (A) એક (B) બે (C) ત્રણ (D) ચાર
- 135 હંસરાજ શામા સમાવિષ્ટ છે?
 (A) અનાવૃત બીજધારી (B) આવૃત બીજધારી (C) ત્રિઅંગી (D) દ્વિઅંગી
- 136 કળી ચૂનાનું રાસાયણિક નામ શું છે?
 (A) કેલ્શિયમ ઓક્સાઈડ (B) કેલ્શિયમ કાર્બોનેટ (C) કેલ્શિયમ હાઇડ્રોક્સાઈડ (D) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
- 137 NaCl ના સ્ફટિકમાં કયો બંધ હોય છે?
 (A) આયનીક (B) ધ્રુવીય (C) સહસંયોજક (D) H - બંધ
- 138 અષ્ટકનો નિયમ કયા વૈજ્ઞાનિકે આપ્યો?
 (A) મેન્ડલીફ (B) ન્યૂલેન્ડ (C) ડાલ્ટન (D) ડોબરેનર

- 139 ઘન માધ્યમમાં પ્રસરતું ધ્વનિનું તરંગ કેવું હોય છે?
 (A) સંગત જ હોય (B) લંબગત જ હોય (C) સંગત કે લંબગત પૈકી કોઈપણ હોય (D) બિનયાંત્રિક હોય
- 140 સ્પ્રિંગને દબાવતાં તેની સ્થિતિ ઊર્જા
 (A) અચળ રહે (B) ઘટે (C) વધે (D) કંઈ કહી ન શકાય
- 141 પાણીનું ઉત્કલન બિંદુ કેટલું છે?
 (A) 0° સે. (B) 100° સે. (C) 120° સે. (D) 98° સે.
- 142 મીઠું કયા બે તત્ત્વોનું બનેલું છે?
 (A) સોડિયમ અને ઓક્સિજન (B) હાઇડ્રોજન અને ઓક્સિજન
 (C) સોડિયમ અને ક્લોરિન (D) કાર્બન અને હાઇડ્રોજન
- 143 બિલોરી કાચ વડે દૂરની વસ્તુનું પ્રતિબિંબ કેવું દેખાય છે?
 (A) મોટું (B) ચતું (C) ઊલટું (D) વસ્તુ જેવું
- 144 હવામાં પ્રદૂષણ માપવા માટે કયા એકમનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) PUC (B) PPM (C) PVC (D) CNG
- 145 ઝલુકોઝનું અણુસૂત્ર જણાવો.
 (A) $C_6H_{12}O_6$ (B) $C_2H_4O_9$ (C) CH_2O_4 (D) $C_{12}H_{22}O_{11}$
- 146 બે સમતલ અરીસા વચ્ચે 40° ખૂણો રાખીને કોઈ વસ્તુ મૂકવામાં આવે, તો તે વસ્તુના કેટલા પ્રતિબિંબ મળે?
 (A) 16 (B) 8 (C) 32 (D) 4
- 147 ઘનતા એટલે શું?
 (A) દળ અને કદનો ગુણોત્તર (B) દળ અને કદનો ગુણાકાર
 (C) દળ અને લંબાઈનો ગુણોત્તર (D) દળ અને ક્ષેત્રફળનો ગુણાકાર
- 148 1 ક્વિન્ટલ = _____ કિલોગ્રામ
 (A) 10 (B) 100 (C) 1000 (D) 10,000
- 149 ખારી શીંગમાંથી ફોતરા દૂર કરવા માટે કઈ પદ્ધતિ વાપરવામાં આવે છે?
 (A) વીણવું (B) ઉપણવું (C) નિતારવું (D) ઉર્ધ્વપાતન
- 150 નીચેના પૈકી કયો પદાર્થ વિદ્યુત અવાહક છે?
 (A) સેફ્ટી પીન (B) લોખંડની પટ્ટી (C) રબર (D) તાંબાનો તાર

(06) - સામાજિક વિજ્ઞાન

- 101 કયા દિવસને માનવહક દિન તરીકે ઉજવવામાં આવે છે?
 (A) 11, ડિસેમ્બર (B) 13, ડિસેમ્બર (C) 15, ડિસેમ્બર (D) 10, ડિસેમ્બર
- 102 સિંધુખીણની સંસ્કૃતિના અવશેષો ધરાવતું સ્થળ ધોળાવીરા કયા જિલ્લામાં આવેલું છે?
 (A) કચ્છ (B) અમદાવાદ (C) સુરેન્દ્રનગર (D) અમરેલી
- 103 કયા મિનારામાં હિન્દુ-મુસ્લિમ બાંધકામ શૈલીનો સમન્વય જોવા મળે છે?
 (A) ગુલતામિનારા (B) કુતુંબમિનારા (C) ઢળતામિનારા (D) મૌલાનામિનારા
- 104 ઓગ્રેન દિવસ ક્યારે ઉજવાય છે?
 (A) 11, સપ્ટેમ્બર (B) 15, સપ્ટેમ્બર (C) 16, સપ્ટેમ્બર (D) 21, સપ્ટેમ્બર
- 105 ભારતમાં પુખ્તવય મતાધિકાર કેટલા વર્ષે મળે છે?
 (A) 21 વર્ષ (B) 18 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 19 વર્ષ

- 106 ભારતમાં વિસ્તારની દ્રષ્ટિએ ગુજરાતનું સ્થાન કયું છે?
 (A) સાતમું (B) આઠમું (C) છઠ્ઠું (D) નવમું
- 107 પર્વતોની હારમાળા સંદર્ભે હિમાલયને કેટલા વિભાગમાં વહેંચવામાં આવે છે?
 (A) બે (B) ચાર (C) પાંચ (D) ત્રણ
- 108 ભારતમાં સૌ પ્રથમ કયા બે શહેરો વચ્ચે રેલ્વે શરૂ થઈ હતી?
 (A) મુંબઈ અને કોલકાતા (B) મુંબઈ અને થાણા (C) મુંબઈ અને દિલ્હી (D) મુંબઈ અને વિરમગામ
- 109 ગુજરાત રાજ્યની સ્થાપના કઈ સાલમાં કરવામાં આવી હતી?
 (A) 1960 (B) 1961 (C) 1965 (D) 1959
- 110 પુરાતન સ્થળ તરીકે જાણીતું મહેરગઢ કયા દેશમાં આવેલું છે?
 (A) પાકિસ્તાન (B) ભારત (C) નેપાળ (D) બર્મા
- 111 બંધારણસભાના અધ્યક્ષ કોણ હતા?
 (A) જવાહરલાલ (B) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (C) સરદાર પટેલ (D) મૌલાના અબ્દુલ કલામ
- 112 સાઈમન કમિશન કઈ સાલમાં આવ્યું હતું?
 (A) 1925 (B) 1928 (C) 1927 (D) 1921
- 113 નેશનલ એટલાસ શિમેટિક મેપ ઓર્ગેનાઈઝેશન નામની સંસ્થા ક્યાં આવેલી છે?
 (A) મુંબઈ (B) દિલ્હી (C) કોલકાતા (D) ચેન્નાઈ
- 114 ખરડો કાયદો બને તે પહેલાં તેનું કેટલી વખત વાંચન થાય છે?
 (A) ત્રણ (B) આઠ (C) પાંચ (D) બે
- 115 વાતાવરણનો મુખ્ય પ્રવાહી ઘટક કયો છે?
 (A) પારા (B) ખનિજતેલ (C) પાણી (D) બાષ્પ
- 116 ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીની સ્થાપના કઈ સાલમાં થઈ હતી?
 (A) 1601 (B) 1605 (C) 1607 (D) 1600
- 117 તાડપત્ર અને ભોજપત્ર મોટેભાગે કઈ લિપિમાં વધારે જોવા મળે છે?
 (A) પાલી (B) પાન્ડું (C) ભોજ (D) વ્રજ
- 118 નાલંદા વિદ્યાપીઠના ભવ્ય અને સમૃદ્ધ પુસ્તકાલયનું નામ શું હતું?
 (A) વિદ્યાસાગર (B) રત્નસાગર (C) રત્નગંજ (D) ધર્મગંજ
- 119 ભારત આવવાનો જળમાર્ગ શોધવાનું બીડું કોણે ઝડપ્યું હતું?
 (A) હુંગ (B) વાસ્કો-દ-ગામા (C) નેપોલિયન (D) પોર્ટલ
- 120 સંયુક્ત રાષ્ટ્રસંઘની રચના ક્યારે કરવામાં આવી?
 (A) 1945 (B) 1944 (C) 1941 (D) 1946
- 121 વિધાનસભ્ય થવા માટે ઓછામાં ઓછી કેટલા વર્ષની ઉંમર હોવી જોઈએ?
 (A) 22 વર્ષ (B) 27 વર્ષ (C) 25 વર્ષ (D) 26 વર્ષ
- 122 નીચેનામાંથી કયો કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશ છે?
 (A) દિલ્હી (B) ચંડીગઢ (C) સિક્કિમ (D) મિઝોરમ
- 123 ભારતના ન્યાયતંત્રની ટોચ પર કોણ હોય છે?
 (A) સિવિલ કોર્ટ (B) સેસન કોર્ટ (C) હાઈકોર્ટ (D) સર્વોચ્ચ અદાલત
- 124 ગુજરાતનો ભૂમિપ્રદેશ કુલ કેટલા ભાગમાં વહેંચાયેલો છે?
 (A) ત્રણ (B) ચાર (C) પાંચ (D) બે
- 125 ભારતમાં હાલ કેટલાં રાજ્યો હોય છે?
 (A) 28 (B) 25 (C) 27 (D) 21

- 126 રાઈફલમાં ડુક્કરની ચરબીવાળી કારતૂસ વાપરવાનો વિરોધ કોણે કર્યો હતો?
 (A) ભગતસિંહ (B) લાલાલજપતરાઈ (C) કિનારીવાલા (D) મંગલપાંડે
- 127 આયોજન પંચનું અધ્યક્ષ પદ હોદ્દાની રૂએ કોણ સંભાળે છે?
 (A) રાષ્ટ્રપતિ (B) વડાપ્રધાન (C) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (D) નાણાંપ્રધાન
- 128 સિંધુખીણની સંસ્કૃતિના મહત્વના બંદર તરીકે કોની ગણના થાય છે?
 (A) ઘોળાવીરા (B) ઘોળકા (C) ઘોળેશ્વર (D) લોથલ
- 129 રાજ્યોના રાજ્યપાલની નિમણૂક કોણ કરે છે?
 (A) ન્યાયાધીશ (B) રાષ્ટ્રપતિ (C) રાજસભા (D) સંસદસભા
- 130 વડાપ્રધાનની નિમણૂક કોણ કરે છે?
 (A) રાજસભા (B) સંસદસભા (C) રાષ્ટ્રપ્રમુખ (D) ન્યાયાધીશ
- 131 હોદ્દાની રૂએ રાજ્યસભાના સભાપતિ તરીકે કોણ કામ કરે છે?
 (A) ઉપરાષ્ટ્રપતિ (B) રાષ્ટ્રપતિ (C) વડાપ્રધાન (D) ઉપવડાપ્રધાન
- 132 ગુજરાતનું કયું અભ્યારણ પક્ષીઓ માટે જાણીતું છે?
 (A) નળસરોવર (B) કોળિયાક (C) ગીર (D) સકરબાગ
- 133 ચારેબાજુ પાણીથી ઘેરાયેલા ભાગને શું કહે છે?
 (A) સેવાળ (B) ટેકરી (C) ઉચ્ચપ્રદેશ (D) ટાપુ
- 134 આપણા દેશમાં સામાન્ય ચૂંટણી કેટલા વર્ષે યોજાય છે?
 (A) દસ વર્ષે (B) પાંચ વર્ષે (C) ત્રણ વર્ષે (D) આઠ વર્ષે
- 135 ભારતનું સૌથી મોટું મહાનગર કયું છે?
 (A) મુંબઈ (B) કોલકાતા (C) દિલ્હી (D) ચેન્નાઈ
- 136 સિંધુખીણની સંસ્કૃતિ કેટલા વર્ષ પહેલાંની માનવામાં આવે છે?
 (A) ઈ.સ. પૂર્વે 2500-1500 (B) ઈ.સ. પૂર્વે 2500-1400
 (C) ઈ.સ. પૂર્વે 2500-1100 (D) ઈ.સ. પૂર્વે 2500-1200
- 137 અમિર ખુશરુ કોના દરબારનો સુપ્રસિદ્ધ કવિ હતો?
 (A) મહમદબેગડા (B) અકબર (C) હુમાયુ (D) અલાઉદ્દીન ખલજી
- 138 પ્લાસીનું યુદ્ધ કઈ સાલમાં થયું હતું?
 (A) 1755 (B) 1757 (C) 1756 (D) 1754
- 139 ભારતની પ્રમાણસર રેખા કયા શહેરની નજીકથી પસાર થાય છે?
 (A) અલ્હાબાદ (B) કોલકાતા (C) દિલ્હી (D) ભુવનેશ્વર
- 140 કચ્છના રણની જમીન કેવી છે?
 (A) તૂરી (B) અમ્લ (C) તૂરી-અમ્લ (D) ખારી
- 141 પ્રખ્યાત ખજુરાહોનું મંદિર કયા આવેલું છે?
 (A) ગુજરાત (B) મધ્યપ્રદેશ (C) ઓરિસ્સા (D) મહારાષ્ટ્ર
- 142 ભૂકંપના ઉદભવ કેન્દ્રને શું કહે છે?
 (A) ત્સુનામીકેન્દ્ર (B) જ્વાળામુખીકેન્દ્ર (C) ભૂમિકેન્દ્ર (D) ભૂકંપકેન્દ્ર
- 143 યુનેસ્કોના અધ્યાક્ષ તરીકે ભારતના કયા વિદ્વાને ફરજ બજાવી હતી?
 (A) રાધાકૃષ્ણને (B) રાજેન્દ્ર પ્રસાદ (C) સરદાર પટેલ (D) મૌલાના અબ્દુલ કલામ
- 144 ઉષ્ણ કટિબંધ પ્રદેશમાં સૂર્યના કિરણો કેવા પડે છે?
 (A) ત્રાંસા (B) વાંકા (C) વક્ર (D) સીધાં

- 145 મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર કયા જિલ્લામાં આવેલું છે?
 (A) પાટણ (B) બનાસકાંઠા (C) મહેસાણા (D) ગાંધીનગર
- 146 આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાંતર રેખાનું ટૂંકુ નામ શું છે?
 (A) IDL (B) IDB (C) IDC (D) IDM
- 147 અંગ્રેજોએ સૌ પ્રથમ કયા પ્રાંતમાં સત્તા સ્થાપી હતી?
 (A) મુંબઈ (B) બંગાળ (C) ચેન્નાઈ (D) દિલ્હી
- 148 કઈ દિવાલને ઠંડા ચુકના પ્રતિક સમાન માનવામાં આવે છે?
 (A) ચીની દિવાલ (B) જાપાની દિવાલ (C) બર્લિનની દિવાલ (D) નેપાળી દિવાલ
- 149 લીમબેટકાની ગુફા હાલના કયા રાજ્યમાં આવેલી છે?
 (A) મધ્યપ્રદેશ (B) ઉત્તરપ્રદેશ (C) ગુજરાત (D) ઓરિસ્સા
- 150 રાણકી વાવ ક્યાં આવેલી છે?
 (A) મહેસાણા (B) અડાલજ (C) અમદાવાદ (D) પાટણ

(07) સંસ્કૃત

- 101 બાલિકા: પુસ્તકં / યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.
 (A) પઠસિ (B) પઠતિ (C) પઠવઃ (D) પઠન્તિ
- 102 માધુર્યમક્ષરવ્યક્તિ: પદછેદસ્તુ સુસ્વરઃ । ધૈર્યં લયસમર્થં ચ પાઠકા ગુણાઃ । ઉપરોક્ત શ્લોક પંક્તિને યોગ્ય પસંદ કરી પૂર્ણ કરો.
 (A) ષડેતે (B) સપ્તેતે (C) પચ્ચેતે (D) અષ્ટ
- 103 કિં ભાસ્મ ક્રિયા વિના ?
 (A) મિત્રો (B) ધનમ્ (C) જ્ઞાનમ્ (D) અર્ધ્યમ્
- 104 'યસ્તિછતિ' નો સંધિવિચ્છેદ કરો.
 (A) યઃ + તિછતિ (B) ય+ તિછતિ (C) યત્+ તિછતિ (D) યસ્તઃ + તિ
- 105 9 કલાક ને 30 મિનિટ માટે સંસ્કૃત શબ્દ કયો છે?
 (A) સાર્ધનવવાદનમ્ (B) પાદોનનવવનવનદનમ્ (C) સાર્ધપંચવવાદનમ્ (D) સપાદનવનવનદનમ્
- 106 શ્રાન્તઃ એટલે શું?
 (A) રોકાયેલો (B) થાકેલો (C) નિરોગી (D) હિતકારી
- 107 થેલો શબ્દ માટે કયો સંસ્કૃત શબ્દ વપરાય છે?
 (A) સ્યૂતઃ (B) વેષણિઃ (C) પેટિકા (D) તમિકા
- 108 અન્યથા શબ્દ શું છે?
 (A) અવ્યય (B) ક્રિયાપદ (C) નામ (D) સર્વનામ
- 109 કં જલં પિત્વા ચાતકશિશોઃ તૃષાં શામ્યતિ?
 (A) તડાગજલમ્ (B) મેઘજલમ્ (C) મૃગર્મજલમ્ (D) કૃપજલમ્
- 110 નીચેનામાંથી સાચી વાક્ય રચના શોધો.
 (A) અહં ગચ્છસિ । (B) અહં વસસિ । (C) અહં વસતિ । (D) વયં વસામઃ ।
- 111 નીચેનામાંથી કયો વર્તમાનકાળ પરસ્મૈપદ બીજોપુરુષ એકવચનનો પ્રત્યય છે?
 (A) મિ (B) સિ (C) વઃ (D) થ
- 112 સઃ પુસ્તકં પઠતિ । વાક્યમાંના પુસ્તકમ્ શબ્દ સાથે કયો કારક સંકળાયેલો છે?
 (A) કર્તા (B) કરણ (C) સમ્પ્રદાન (D) કર્મ

- 113 નમઃ / યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી વાક્યને પૂર્ણ કરો.
 (A) દેવાય (B) દેવાત્ (C) દેવમ્ (D) દેવેષુ
- 114 આઘમ્ શબ્દનો અર્થ જણાવો.
 (A) પ્રથમ (B) પ્રાચીન (C) સવાર (D) ઈન્દ્ર
- 115 તસ્મૈ માં કઈ વિભક્તિ વપરાઈ છે?
 (A) પ્રથમા (B) દ્વિતિયા (C) ચતુર્થી (D) પંચમી
- 116 પંચમી વિભક્તિને સંસ્કૃત ભાષમાં કયા કારક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?
 (A) અપાદાન (B) સમ્પ્રદાન (C) સંબંધ (D) કરણ
- 117 વૃષભઃ એટલે શું?
 (A) શિયાળ (B) સસલો (C) વાનર (D) બળદ
- 118 વેદોની કુલ સંખ્યા કેટલી છે?
 (A) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 6
- 119 નીચેના વર્ણોમાંથી કયો વર્ણ દન્ત સ્થાનેથી બોલાય છે?
 (A) ચ્ (B) દ્ (C) શ્ (D) ત્
- 120 નૃપઃ એટલે શું?
 (A) રાજા (B) સર્પ (C) વૃક્ષ (D) કન્યા
- 121 'ચલાચલમ્' માં કયો સમાસ છે?
 (A) સમાહાર દ્વન્દ્ (B) એકશેષ દ્વન્દ્ (C) બહુવ્રીહિ (D) અવ્યયીભાવ
- 122 શાસ્ત્રપૂતાં વાણીમ્ / આ વાક્યમાં યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.
 (A) વદેત્ (B) વદર્થઃ (C) વદામિ (D) વદાસિ
- 123 શનૈઃ શનૈઃ શબ્દનો સમાનાર્થક શબ્દ કયો છે?
 (A) શીઘ્રમ્ શીઘ્રમ્ (B) કુજ્જમ્ કુજ્જમ્ (C) મન્દમ્ મન્દમ્ (D) કરિણઃ કરિણઃ
- 124 નજીકની બાલિકાને દર્શાવવા માટે કયું સર્વનામ વપરાય છે?
 (A) एषः (B) एषा (C) ते (D) सा
- 125 एकाशीतिः શબ્દ કઈ સંખ્યા માટે વપરાય છે?
 (A) 81 (B) 70 (C) 61 (D) 95
- 126 નીચેનામાંથી જુદો પડતો શબ્દ શોધો.
 (A) शूलपाणिः (B) शिवः (C) हरः (D) हरि
- 127 पादोननववादनम् એટલે શું?
 (A) 8 કલાકને 45 મિનિટ (B) 9 કલાક ને 45 મિનિટ
 (C) 9 કલાક ને 15 મિનિટ (D) 8 કલાક ને 55 મિનિટ
- 128 योगक्षेमं वहाम्यहम् કોનું ધ્યેય સૂત્ર છે?
 (A) દૂરદર્શન (B) જીવન વિમા નિગમ (C) વાયુસેના (D) ભૂમિસેના
- 129 कुमारसंभवम् કોની રચના છે?
 (A) ભર્તૃહરિ (B) બાણભટ્ટ (C) ભવભૂતિ (D) કાલિદાસ
- 130 रामाश्रितः શબ્દમાં કયો સમાસ છે?
 (A) તત્પુરુષ (B) અવ્યયીભાવ (C) કર્મધરાય (D) બહુવ્રીહિ
- 131 शर्विलकः प्रति पश्यति / યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.
 (A) चारुदत्ताय (B) चारुदत्तं (C) चारुदत्तेन (D) चारुदत्तः
- 132 'मृच्छकटिकम्' કયા પ્રકારનું નાટક છે?
 (A) નાટક (B) પ્રકરણ (C) રિમ (D) ઈલામૃગ
- 133 अलं /
 (A) विषादम् (B) विषादस्य (C) विषादेन (D) विषायः

- 134 નીચેનામાંથી કયો વર્ણ ઘોષ નથી?
 (A) ક્ (B) ગ (C) ઘ (D) હ
- 135 નીચેના ક્રિયાપદોમાંથી જુદું પડતું પદ શોધો.
 (A) અધિ (B) અન્યથા (C) શૂલપાણિ: (D) સ્વાહા
- 136 હું આમાં કલ્યાણ જોતો નથી, વાક્યનું સારું સંસ્કૃત ભાષાન્તર પસંદ કરો.
 (A) ભદ્રમિદં ન પશ્યામિ । (B) ભદ્રમિદં ન પશ્યામઃ ।
 (C) ભદ્રમિદં ન પશ્યતિ । (D) ભદ્રોમિદં નાસ્તિ પશ્યસિ ।
- 137 વૃક્ષશાયિકા એટલે શું?
 (A) પક્ષી (B) સર્પ (C) ખિસકોલી (D) કુતરો
- 138 કયા ગ્રંથને ચતુર્વિંશતિ-સાહસ્રી-સાંહિતા તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે?
 (A) રામાયણ (B) મહાભારત (C) કદોપનિષદ (D) રઘુવંશમ્
- 139 73 અંક માટે સાચો સંસ્કૃત શબ્દ પસંદ કરો.
 (A) ત્રિસમઃ (B) ત્રિસમિતિઃ (C) ત્રણસમઃ (D) ત્રયોસત્
- 140 'ક્ષુધિતઃ' શબ્દનો અર્થ જણાવો?
 (A) મુશ્કેલી (B) તરસ્યું (C) ભૂખ્યું (D) છૂપેલું
- 141 પ્રથમ ગણનો વિકરણ પ્રત્યય શું છે?
 (A) ય (B) તિ (C) અય (D) અ
- 142 ગચ્છતિ ક્રિયાપદમાં મૂળ ધાતુ કઈ છે?
 (A) ગચ્છ (B) ગત્ (C) ગમ્ (D) ગચ્
- 143 રામઃ ગચ્છતિ । વાક્યમાં રામઃ શબ્દની જગ્યાએ સર્વનામ તરીકે નીચેનામાંથી કયું પદ વાપરી શકાય?
 (A) તે (B) સઃ (C) મયા (D) ત્વમ્
- 144 નીચેનામાંથી કયું સર્વનામ છે.
 (A) મયા (B) માયા (C) શ્વાનઃ (D) માલઃ
- 145 સ્વાહા સાથે કઈ વિભક્તિનો ઉપયોગ થાય છે?
 (A) ચતુર્થી (B) પંચમી (C) ષષ્ઠી (D) પ્રથમા
- 146 નર્મદા નદી કુત્ર પ્રવહતિ ?
 (A) ગુર્જરાજ્યે (B) ઉત્તરપ્રદેશે (C) મગધપ્રદેશ (D) રાજસ્થાને
- 147 વ્યસેત્ એટલે શું?
 (A) મૂકવો જોઈએ (B) આચરણ કરવું (C) પરિશ્રમથી (D) પથ્થર
- 148 સપ્તમી વિભક્તિ સાથે કયો કારક સંબંધિત છે?
 (A) કર્તા (B) કરણ (C) અધિકરણ (D) સંપ્રદાન
- 149 મગ્વદ્ગીતાયાં અધ્યાયાઃ સન્તિ । યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ખાલીજગ્યા પૂરો.
 (A) દ્વાદશઃ (B) અષ્ટદશઃ (C) એકાદશઃ (D) ચતુર્દશઃ
- 150 નીચેનામાંથી સંબંધક ભૂતકૃદન્તનું ઉદાહરણ શોધો.
 (A) આચરણીયમ્ (B) અગચ્છત્ (C) ગત્વા (D) ગતઃ

SPACE FOR ROUGH WORK