૨૦૧૬-૧૭, સંશોધન મદદનીશ।

આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ 16 છાપેલા પાના છે.

RA - 2016-17

કુલ ગુણ : 150

સમય : 1 કલાક 30 મિનિટ

ઉમેદવારનો બેઠક ક્રમાંક :

પ્રશ્નપુસ્તિકા કોડ : **C**

RA - 2016-17

C 7002599

SEAL SEAL | SEAL SEAL

ઉમેદવારની સહી : ____________ ખંડ નિરીક્ષકની સહી : ____________

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

ઉમેદવારોને સૂચના :

(1) આ કસોટીપત્રમાં કુલ 150 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર A, B, C અને D પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે ચાર વિકલ્પો આપવામાં આવેલ છે અને ઉમેદવાર જો જવાબ ન આપવા માંગતા હોય તો તેના માટે વિકલ્પ E આપેલ છે. પ્રશ્નની સાથે જ પાંચેય વિકલ્પ આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે. આ સાથે અલગ આપેલ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં જ ઉત્તર આપવાના છે.

ઉદાહરણ તરીકે :

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

(A) સરદાર પટેલ (B) મહાત્મા ગાંધી

(C) સુભાષચંદ્ર બોઝ (D) વિનોબા ભાવે

(E) Not Attempted

જવાબવહી (Answer Sheet)માં

A ◯ B ● C ◯ D ◯ E ◯

ઉપર્યુક્ત ઉદાહરણમાં જવાબ "B" છે. આથી "B"નું વર્તુળ કાળું (encode) કરેલ છે.

ઉમેદવારોએ જવાબમાં "મહાત્મા ગાંધી" લખવું નહીં.

(2) **પ્રત્યેક સાચા જવાબદીઠ 1(એક) ગુણ મળવાપાત્ર થશે.** બોર્ડ દ્વારા ગુણાંકન પદ્ધતિમાં માઇનસ પદ્ધતિ દાખલ કરવામાં આવી છે, જે મુજબ -

(i) પ્રત્યેક ખોટા જવાબ દીઠ (-0.3) (માઈનસ ત્રણ દશાંશ).

(ii) પ્રત્યેક ખાલી છોડેલ જવાબદીઠ (-0.4) (માઈનસ ચાર દશાંશ)

(iii) એક કરતાં વધુ વિકલ્પો દર્શાવેલ હોય કે છેકછાક કરેલ હોય તેવા પ્રત્યેક જવાબદીઠ (-0.6) (માઈનસ છ દશાંશ).

(iv) **દરેક પ્રશ્નના જવાબોમાં એક વિકલ્પ "(E) Not Attempted" રહેશે, ઉમેદવાર કોઈ પ્રશ્નનો જવાબ આપવા ના ઇચ્છતા હોય તો, આ વિકલ્પ પસંદ કરી શકશે અને "Not Attempted" વિકલ્પ પસંદ કરવાના કિસ્સામાં નેગેટીવ માર્કિંગ લાગુ પડશે નહીં.**

આમ સાચા જવાબ દ્વારા મેળવેલ કુલ ગુણમાંથી ઉપર દર્શાવેલ (i), (ii), (iii) મુજબ માઈનસ થતા કુલ ગુણ બાદ કરવાથી મળતા ગુણ, ઉમેદવારને પ્રાપ્ત થતા ગુણ માન્ય ઠરશે.

(3) પરીક્ષા શરૂ થયેથી પૂરી થાય તે દરમ્યાન ઉમેદવાર પરીક્ષાર્થીએ પરીક્ષાખંડ છોડવાની મનાઈ છે.

(4) પ્રશ્નપત્ર ઉમેદવારને મળે કે તરત જ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં નિયત કરેલ જગ્યાએ પોતાનો બેઠક નંબર સ્વચ્છ અક્ષરે લખવાનો રહેશે.

(5) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં નિરીક્ષકની સહી કરાવી લેવી આવશ્યક છે. નિરીક્ષકની સહી વગરનું ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) તપાસવામાં આવશે નહીં.

(6) ઉત્તરપત્ર OMR SHEETના પ્રમાણપત્રમાં ઉમેદવાર તથા નિરીક્ષક બંનેની સહી ફરજિયાત છે. બંનેની સહી વિનાના OMR SHEET (ઉત્તરપત્રો) વાળા ઉમેદવારો ગેરલાયક ઠરશે. ઉમેદવારે પોતાની સહી સુવાચ્ય કરવાની રહેશે તથા **ઉમેદવારે ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) પર આપેલ સૂચનાઓ વંચાણે લઈ તેનો ફરજિયાત અમલ કરવાનો રહેશે.**

(7) ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET)માં નિશ્ચિત જગ્યા સિવાય ઉમેદવારે પોતાનો બેઠક ક્રમાંક લખવો નહીં તથા પોતાની આગવી ઓળખ છતી થાય તેવી નામ સહિતની અન્ય કોઈ પણ પ્રકારની નિશાની કરવાની સખત મનાઈ છે. તેમ છતાં પણ કોઈ પણ નિશાની કે ઓળખ માલૂમ પડશે તો તેને સંપૂર્ણ ગેરશિસ્ત ગણવામાં આવશે અને પરીક્ષા માટે ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.

(8) પરીક્ષા દરમ્યાન ઉમેદવાર પાસેથી કોઈ પણ સાહિત્ય, ગાઈડ, માર્ગદર્શિકા, કાપલી, સ્લીપો, અન્ય હસ્તલિખિત કે પ્રિન્ટેડ સાહિત્ય, મોબાઈલ ફોન, સ્માર્ટ વોચ, કેમેરા, કેલ્ક્યુલેટર કે અન્ય વીજાણુ ઉપકરણો હોવાનું જણાશે તો ઉમેદવારને ગેરલાયક ગણવામાં આવશે.

(9) ચાલુ પરીક્ષા દરમ્યાન અંદરોઅંદર ગુસપુસ કરવી, અવાજ કરવો કે નિરીક્ષકની સૂચનાઓનું ઉલ્લંઘન કરવું તે ગેરશિસ્ત ગણાશે.

(10) ઉમેદવારે વાદળી/કાળી બોલપોઈન્ટ પેનથી ઉત્તરો લખવાના છે. અન્ય શાહી કે પેન કે પેન્સિલ તથા સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં તથા સફેદ શાહી (White Ink), બ્લેડ કે રબ્બરથી કે અન્ય કોઈ પણ રીતે કરેલા સુધારા માન્ય ગણાશે નહીં.

મેળવેલ ગુણનું ગાણિતીય સૂત્ર નીચે પ્રમાણે રહેશે :

(સાચા જવાબની સંખ્યા x 1) – {(ખોટા જવાબની સંખ્યા x 0.3) + (ખાલી છોડેલ પ્રશ્નની સંખ્યા x 0.4) + (છેકછાક કે એક કરતાં વધુ વિકલ્પ દર્શાવેલ જવાબની સંખ્યા x 0.6)} = ઉમેદવારને પ્રાપ્ત થતા ગુણ

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) ખંડ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

PariksaPath . pariksapath.in

SPACE FOR ROUGH WORK

ParikaPath . pariksapath.in

1. એક સમઘન પાસાને ઉછાળતાં બેકી સંખ્યા મેળવવાની સંભાવના .... થાય.

(A) $\frac{1}{2}$ (B) 0 (C) 1 (D) $\frac{3}{2}$

(E) Not Attempted

2. શબ્દકોશના ક્રમ મુજબ સાચો ક્રમ કયો છે ?

(A) ચિંતન, ચિઠ્ઠી, ચિત્ર, ચિહ્ન, ચુંબક (B) ચિંતન, ચિત્ર, ચિહ્ન, ચિઠ્ઠી, ચુંબક

(C) ચિઠ્ઠી, ચિત્ર, ચિહ્ન, ચિંતન, ચુંબક (D) ચિત્ર, ચિઠ્ઠી, ચિહ્ન, ચિંતન, ચુંબક

(E) Not Attempted

3. ટી.બી. (ક્ષય) કોના દ્વારા ફેલાય છે ?

(A) માયકોબૅક્ટેરિયા (B) ન્યુમોકોક્સ (C) આલ્મોનેલા (D) સ્ટ્રેપ્ટોકોકસ

(E) Not Attempted

4. છંદ ઓળખાવો :

'જામી ગઈ તરત ઘોર કરાલ રાત,
લાગી બધે પ્રસરવા પુર માંહિ વાત.'

(A) અનુષ્ટુપ (B) હરિગીત (C) વસંતતિલકા (D) દોહરો

(E) Not Attempted

5. $P(A) = 0.4, P(B) = 0.6, P(A \cup B) = 0.8$ હોય તો $P(A / B)$ .... થાય.

(A) 0.44 (B) 0.48 (C) 0.33 (D) 0.22

(E) Not Attempted

6. એક સમષ્ટિ માટે $\Sigma(x_i - 35) = 0, \Sigma(x_i - 35)^2 = 120$ જો સમષ્ટિનું વિચરણ 30 હોય તો સમષ્ટિનું કદ .... થાય.

(A) 3 (B) 6 (C) 5 (D) 4

(E) Not Attempted

7. કહેવતનો અર્થ લખો : 'સંપ ત્યાં જંપ.'

(A) સંપને જંપની જરૂર પડતી નથી. (B) કુસંપને સંપ સાથે લેવાદેવા નથી.

(C) સંપ રાખવાથી સુખ અને શાંતિ મળે છે. (D) સંપ અને કુસંપને બનતું નથી.

(E) Not Attempted

8. ગણેશ ચતુર્થી ક્યારે આવે છે ?

(A) ભાદરવા સુદ ચોથ (B) ભાદરવા વદ ચોથ (C) શ્રાવણ સુદ ચોથ (D) અષાઢ સુદ ચોથ

(E) Not Attempted

9. શહેરીકરણની દૃષ્ટિએ .... રાજ્યનું શહેરીકરણ સૌથી વધુ છે.

(A) તામીલનાડુ (B) કેરાલા (C) ગુજરાત (D) મહારાષ્ટ્ર

(E) Not Attempted

10. સમગ્ર પૃથ્વી કેટલી મુખ્ય 'પ્લેટો'માં વહેંચાયેલી છે ?

(A) છ (B) આઠ (C) ત્રણ (D) ચાર

(E) Not Attempted

11. જીવનનિર્વાહ ખર્ચનો સૂચકઆંક 450 હોય તેથી માણસનો સરેરાશ વાર્ષિક ખર્ચ ₹ 450 છે. આ વિધાન .... છે.

(A) ખોટું (B) આંશિક ખોટું (C) યોગ્ય (D) આંશિક યોગ્ય

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

12. જો એક વસ્તુનું ઉત્પાદન વર્ષ 2002 ના આધારવર્ષની સરખામણીમાં $\frac{13}{4}$ ગણું વધુ હોય તો 2002 ના વર્ષ માટે ઉત્પાદનનો સૂચકઆંક .... થાય.

(A) 225 (B) 375 (C) 325 (D) 425

(E) Not Attempted

13. એક ડબ્બામાં 5 લાલ અને 7 કાળા દડા છે તેમાંથી એક પછી એક એમ બે દડા વારાફરતી પુરવણી સહિત લેવામાં આવે તો બંને દડા લાલ હોય તેની સંભાવના .... થાય.

(A) $\frac{12}{144}$ (B) $\frac{25}{144}$ (C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{7}{12}$

(E) Not Attempted

14. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ લખો : 'અડ્ડો જમાવવો'

(A) અડ્ડો શરૂ કરવો (B) કાયમી મુકામ કરવો (C) ધાક જમાવવી (D) બેસી રહેવું

(E) Not Attempted

15. રાજ્યની એકંદર ઘરગથ્થુ પેદાશમાં ઉદ્યોગોનો ફાળો .... ટકા છે.

(A) 28 (B) 18 (C) 20 (D) 25

(E) Not Attempted

16. મહાબલિપુરમના રથોના નામ કોના ઉપરથી રાખવામાં આવ્યા છે ?

(A) પાંડવો (B) યાદવો (C) પલ્લવો (D) કૌરવો

(E) Not Attempted

17. 2011ની વસ્તી પ્રમાણે દર 1000 પુરુષોએ સ્ત્રીઓની સંખ્યા વધુ હોય તેવું રાજ્ય .... છે.

(A) ઓરિસ્સા (B) કેરાલા (C) ગુજરાત (D) મહારાષ્ટ્ર

(E) Not Attempted

18. ગુજરાતમાં સરકારી અધિકારી તરીકે ફરજ પર રહ્યા હોય અને આગળ જતા ભારતના ભારતના વડાપ્રધાન બન્યા હોય તેવા મહાનુભાવનું નામ જણાવો.

(A) મોરારજીભાઈ દેસાઈ (B) અટલ બિહારી વાજપેયી

(C) ગુલઝારીલાલ નંદા (D) નરેન્દ્રભાઈ મોદી

(E) Not Attempted

19. નિપાત લખો : 'મારાથી ના પડાય ખરી ?'

(A) પડાય (B) ખરી (C) મારાથી (D) ના

(E) Not Attempted

20. __________, they will arrive. __________ you may start preparations. (Fill in the blanks)

(A) While, soon (B) Soon, as (C) As, soon (D) Soon, meanwhile

(E) Not Attempted

21. બંધારણના કયા અનુચ્છેદમાં સમાનતાનો સિદ્ધાંત આવરી લેવામાં આવ્યો છે ?

(A) 16 મા અનુચ્છેદ (B) 14 મા અનુચ્છેદ (C) 15 મા અનુચ્છેદ (D) 20 મા અનુચ્છેદ

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

22. જો $x = \frac{-3}{4}$ હોય તો $16x^2 + 24x + 9 =$ .... થાય.

(A) 0 (B) –1 (C) 1 (D) 2

(E) Not Attempted

23. જો x અને y વચ્ચેનો સહસંબંધાંક 0.5 હોય તો $4x + 1$ વચ્ચેનો સહસંબંધાંક .... થાય.

(A) 0.5 (B) –1 (C) 1 (D) 0

(E) Not Attempted

24. કયા દેશની પાર્લામેન્ટને ડ્યૂમા (ફેડરલ કાઉન્સિલ) કહે છે ?

(A) રોમેનિયા (B) રશિયા (C) કેન્યા (D) લિબિયા

(E) Not Attempted

25. કયા પ્રકારના કોલસાને ગરમ કરતાં તેમાંથી ડામર મળે ?

(A) પીટ (B) બિટ્યૂમિનસ (C) લિગ્નાઈટ (D) એન્થ્રેસાઈટ

(E) Not Attempted

26. જો બે ઘટનાઓ A અને B પરસ્પર નિરપેક્ષ હોય તો $P(A \cap B) =$ .... થાય.

(A) $P(A) \times P(B)$ (B) $\frac{P(A)}{P(B)}$ (C) $P(A) + P(B)$ (D) $P(A) - P(B)$

(E) Not Attempted

27. 'Shakuntalam' __________ by Kalidas. (Fill in the blank)

(A) is writing (B) written (C) was written (D) wrote

(E) Not Attempted

28. કહેવતનો અર્થ લખો : 'દોરડું બળે પણ વળ ન છોડે.'

(A) દોરડું બળવા દઈને વળ છોડવા.

(B) નુકસાન થાય ત્યારે વળ છોડે.

(C) દોરડું બળે ત્યારે વળ છોડે.

(D) પાયમાલ થઈ જાય તેમ છતાંય અકડાઈ ન છોડે.

(E) Not Attempted

29. ક્રમાંક સહસંબંધાંક $r =$ ....

(A) $\frac{6\Sigma d^2}{n(n-1)}$ (B) $\frac{6\Sigma D}{n(n^2-1)}$ (C) $1 + \frac{6\Sigma d^2}{n(n^2-1)}$ (D) $1 - \frac{6\Sigma d^2}{n(n^2-1)}$

(E) Not Attempted

30. સંધિ લખો : 'અભિષિક્ત'

(A) અભિ + સિક્ત (B) અભ + ઈષિક્ત (C) અભિ + શિક્ત (D) અભિ + ષિક્ત

(E) Not Attempted

31. સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘનું મુખ્યાલય ક્યાં આવેલું છે ?

(A) ન્યૂયોર્ક (B) લંડન (C) પેરિસ (D) જીનિવા

(E) Not Attempted

32. એક વસ્તુનો ભાવ વર્ષ 2005 માં ₹ 620 હતો જે વધીને 2007 માં 1240 થાય છે તો વસ્તુના ભાવનો સૂચકઆંક .... થાય.

(A) 140 (B) 300 (C) 240 (D) 200

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

33. આપેલ વાક્યમાંથી વિશેષ શોધો : 'નાનું બાળક દોડે છે.'

(A) બાળક (B) દોડે (C) છે (D) નાનું

(E) Not Attempted

34. A doctor and a lawyer __________ by me. (Fill in the blank)

(A) have been consulted (B) done

(C) consulted (D) have consulted

(E) Not Attempted

35. સરકારની કરવેરા, જાહેર દેવું અને જાહેર ખર્ચ અંગેની નીતિ એટલે શું ?

(A) વહીવટી નીતિ (B) વ્યાપાર નીતિ (C) રાજકોષીય નીતિ (D) નાણાકીય નીતિ

(E) Not Attempted

36. 'પરબ' સામયિકના તંત્રી કોણ છે ?

(A) કુમારપાળ દેસાઈ (B) પ્રફુલ્લ રાવલ (C) યોગેશ જોષી (D) ધીરુભાઈ પરીખ

(E) Not Attempted

37. 2011 ની વસતિ ગણતરીએ ગુજરાત રાજ્યના .... જિલ્લાની વસતિ સૌથી વધુ છે.

(A) રાજકોટ (B) વડોદરા (C) અમદાવાદ (D) સુરત

(E) Not Attempted

38. 'રેતીની રોટલી' પુસ્તકના લેખક કોણ છે ?

(A) વિનોદ ભટ્ટ (B) જ્યોતીન્દ્ર દવે (C) રતિલાલ બોરીસાગર (D) નિરંજન ત્રિવેદી

(E) Not Attempted

39. ફુગાવાની પરિસ્થિતિમાં વ્યાપાર .... હોય છે.

(A) પ્રતિકૂળ (B) સામાન્ય (C) અનુકૂળ (D) બિનઅસરકારક

(E) Not Attempted

40. બીજગણિતની શોધ કોણે કરી હતી ?

(A) ચાણક્ય (B) આર્યભટ્ટ (C) ચરક (D) વરાહમીહિર

(E) Not Attempted

41. His __________ arrival was a __________ for us. (Fill in the blanks)

(A) sun, soon (B) so, soon (C) soon, surprise (D) sudden, surprise

(E) Not Attempted

42. એક શહેરમાં એક વર્ષમાં 40,000 બાળકોનો જન્મ થયો જેમાંથી તે વર્ષે 500 બાળકોના મૃત્યુ થયા તો બાળમૃત્યુદર .... થશે.

(A) 12 (B) 8 (C) 11 (D) 12.5

(E) Not Attempted

43. કોઈ પણ ઉત્પાદનનો જે ભાગ બજારમાં વેચાણ માટે મુકવામાં આવે છે તે .... છે.

(A) જથ્થો (B) કિંમત (C) માંગ (D) ખર્ચ

(E) Not Attempted

44. ભારતમાં જથ્થાબંધ ભાવોના સૂચકઆંકનું આધાર વર્ષ .... છે.

(A) 1999-2000 (B) 2004-05 (C) 1980-81 (D) 1990-91

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

45. અવમૂલ્યનથી આંતરિક કિંમત ....

(A) સ્થિર રહે છે (B) અસ્થિર રહે છે (C) ઘટે છે (D) વધે છે

(E) Not Attempted

46. નીચેના પૈકી કયા સાહિત્યકાર રાજ્યસભાના પણ સભ્ય હતા ?

(A) ઉમાશંકર જોષી (B) રઘુવીર ચૌધરી (C) પન્નાલાલ પટેલ (D) પીતાંબર પટેલ

(E) Not Attempted

47. દૂધ ઉત્પાદનની દૃષ્ટિએ ગુજરાતનો હિસ્સો દેશમાં .... ટકા છે.

(A) 8 (B) 10 (C) 6 (D) 5

(E) Not Attempted

48. જો $f(x) = \dfrac{x^2 + 2x - 8}{x - 2}$ હોય તો $\lim_{x \to 2} f(x) =$ ....

(A) 6 (B) –2 (C) 0 (D) 4

(E) Not Attempted

49. પેટ્રોલિયમ પેદાશોમાં ગુજરાતનો હિસ્સો દેશમાં .... ટકા છે.

(A) 10 (B) 30 (C) 14 (D) 20

(E) Not Attempted

50. x અને y વચ્ચેના સહસંબંધાંક r ની કિંમત 0.7 છે, તો $x + 3$ અને $y + 3$ માટે $r =$ .... થાય.

(A) 0.7 (B) 0.3 (C) 1 (D) 0.5

(E) Not Attempted

51. વર્ષ 2015 માં ગુજરાતના કયા સાહિત્યકારને પદ્મશ્રી એવોર્ડ આપવામાં આવ્યો ?

(A) તેજસ પટેલ (B) ગુણવંત શાહ (C) ડાહ્યાભાઈ શાસ્ત્રી (D) કુમારપાળ દેસાઈ

(E) Not Attempted

52. પૉયસન વિતરણનો મધ્યક = 1.69 છે તેથી તેનું પ્રમાણિત વિચલન .... થાય.

(A) 1.44 (B) 1.33 (C) 1.30 (D) 1.69

(E) Not Attempted

53. જી.એસ.ટી. વિધેયકને પસાર કરનારા રાજ્યોમાં ગુજરાત રાજ્ય કેટલામું સ્થાન ધરાવે છે ?

(A) આઠમું (B) દસમું (C) ચોથું (D) છઠ્ઠું

(E) Not Attempted

54. વિવિધ પરિબળો પૈકી 'આર્થિક વિકાસનું અવરોધક પરિબળ' .... છે.

(A) ઓછી ઉત્પાદન ક્ષમતા (B) વસ્તી વધારો (C) વસ્તુઓની કિંમત (D) ઓછી વસ્તી

(E) Not Attempted

55. ખર્ચ પ્રેરિત ફુગાવો કઈ પરિસ્થિતિ સાથે સંબંધિત છે ?

(A) મંદી (B) કોઈ સંબંધ નથી (C) બેરોજગારી (D) પૂર્ણ રોજગારી

(E) Not Attempted

56. પૃથ્વી ગોળ છે અને તે અવકાશમાં પોતાની ધરી પર પરિભ્રમણ કરે છે આમ છતાં આપણે શા માટે પડી જતા નથી ?

(A) ગુરુત્વાકર્ષણ બળ (B) જડત્વ (C) આકર્ષણ બળ (D) ઉપ્લાવક દળ

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

57. ગુજરાતના કયા મુખ્યમંત્રીશ્રીનું 1965 માં ભારત-પાકિસ્તાનના યુદ્ધ સમયે કચ્છની સરહદ ઉપર પ્લેન તોડી પાડવામાં આવતા મૃત્યુ થયું હતું ?

(A) શ્રી ડૉ. જીવરાજ મહેતા
(B) શ્રી ઘનશ્યામ ઓઝા
(C) શ્રી બળવંતરાય મહેતા
(D) શ્રી હિતેન્દ્ર દેસાઈ
(E) Not Attempted

58. r^2 ની કિંમત .... અને .... વચ્ચે જ હોય.

(A) –1, 0
(B) –1, 1
(C) 0, 1
(D) 1, 1
(E) Not Attempted

59. 5 ગ્રામ એ 1 કિગ્રાના .... ટકા છે.

(A) 0.5
(B) 0.0005
(C) 5
(D) 0.05
(E) Not Attempted

60. જો $x = 3$ હોય તો $3x^2 + (k - 1)x + 9 = 0$ માં $k =$ .... થાય.

(A) 11
(B) –13
(C) 13
(D) –11
(E) Not Attempted

61. Ram put his books on the table, __________ ? (Fill in the blank)

(A) wasn't he
(B) doesn't he
(C) isn't he
(D) didn't he
(E) Not Attempted

62. સંધિ લખો : 'પરિણીતા'

(A) પરી + ઈણીતા
(B) પર્ + ઈણીતા
(C) પરિ + નીતા
(D) પરિ + ણીતા
(E) Not Attempted

63. Do you know __________ of these cars is __________ ? (Fill in the blanks)

(A) which, your
(B) what, his
(C) what, your
(D) which, mine
(E) Not Attempted

64. પ્રાકૃતિક સંખ્યાના વર્ગોના સરવાળા માટેનું સૂત્ર = ... થાય.

(A) $\frac{n}{6}(n+1)\ (2n+1)$
(B) $2^n - 1$
(C) $\frac{n}{2}(n+1)$
(D) $\frac{n^2}{4}(n+1)$
(E) Not Attempted

65. સમાંતર શ્રેણી 1, 4, 7, 10, 13, ... માટેનું શ્રેણીસૂત્ર .... થાય.

(A) $f(n) = 3n - 1$
(B) $f(n) = \frac{n}{2}$
(C) $f(n) = 3n - 2$
(D) $f(n) = n + 2$
(E) Not Attempted

66. આપેલ વાક્યમાંથી વિશેષણ શોધો : 'તેણે ભીની માટી હાથમાં લીધી.'

(A) હાથ
(B) ભીની
(C) તેણે
(D) માટી
(E) Not Attempted

67. અલંકાર ઓળખાવો : 'સંસાર-સાગર અસાર છે.'

(A) રૂપક
(B) ઉપમા
(C) ઉત્પ્રેક્ષા
(D) શ્લેષ
(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

* Supply the missing words from the options given against the respective numbers. (Q. No. 68 to 77)

If we are to ___(68)___ the issue of education, we will ___(69)___ several ___(70)___ of the existing system. ___(71)___ we need to do is ___(72)___ changes. to reform the system and ___(73)___ an effective ___(74)___ education policy that could ___(75)___ the ___(76)___ of the future and ___(77)___ the aspirations of our young generation.

68. (A) scrutiny (B) scrutinizer (C) Not Attempted (D) screw
(E) scrutinize

69. (A) come on (B) come in (C) come into (D) come across
(E) Not Attempted

70. (A) con and pro (B) many (C) pros and cons (D) pro and con
(E) Not Attempted

71. (A) Which (B) How (C) Why (D) What
(E) Not Attempted

72. (A) to bring by (B) to bring for (C) to bring in (D) to bring out
(E) Not Attempted

73. (A) evolve (B) solve (C) involve (D) dissolve
(E) Not Attempted

74. (A) nationality (B) nationalise (C) nation (D) national
(E) Not Attempted

75. (A) edit (B) address (C) add (D) ebb
(E) Not Attempted

76. (A) challenges (B) chats (C) changes (D) chartes
(E) Not Attempted

77. (A) mite (B) might (C) meet (D) meat
(E) Not Attempted

78. ભારતમાં કૃષિની નીચી ઉત્પાદકતા માટે કયું કારણ જવાબદાર ગણી શકાય ?
(A) ઊંચું માનવ-જમીન પ્રમાણ અને નીચું મૂડી-જમીન પ્રમાણ
(B) અહીં દર્શાવેલ ત્રણેય
(C) ખેતી પર વસ્તીનું અતિશય ભારણ
(D) ખેતી પ્રત્યેના પ્રમાણમાં રૂઢિગત અભિગમ
(E) Not Attempted

79. શ્રી ભોગીલાલ ગાંધીનું તખલ્લુસ કયું છે ?
(A) પુનર્વસુ (B) શશિન (C) ઉપવાસી (D) મીનપિયાસી
(E) Not Attempted

80. જો બે ચલ એકબીજાથી સ્વતંત્ર હોય તે તેમની વચ્ચેનું સહવિચરણ .... થાય.
(A) 0.5 (B) 0 (C) 1 (D) –1
(E) Not Attempted

81. __________ my work, I __________ the office. (Fill in the blanks)
(A) Done, live (B) Done, left
(C) Completing, lived (D) Having completed, left
(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

82. ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદના વર્તમાન પ્રમુખ કોણ છે ?
(A) ભગવતીકુમાર શર્મા (B) ધીરુભાઈ પરીખ (C) ચંદ્રકાન્ત ટોપીવાળા (D) વર્ષાબેન અડાલજા
(E) Not Attempted

83. સમાસ ઓળખાવો : 'જટાધારી'
(A) કર્મધારય (B) તત્પુરુષ (C) દ્વન્દ્વ (D) ઉપપદ
(E) Not Attempted

84. અસાઈત ઠાકર શાના માટે જાણીતા છે ?
(A) ભવાઈ (B) નવલકથા (C) નાટક (D) વાર્તા
(E) Not Attempted

85. ગુજરાત સરકારની જલમંદિર યોજના શાને લગતી છે ?
(A) નદી શુદ્ધીકરણ (B) ભૂમિગત જળસંચય માટે
(C) વાવના પુનરુત્થાન માટે (D) બંધ પડેલા કૂવા ચાલુ કરવા
(E) Not Attempted

86. ભારતમાં આયોજનકાળ દરમ્યાન ભાવવધારો થયો હતો તે માટેના મુખ્ય કારણો પૈકી .... હતું.
(A) લોકો પાસે ઓછો નાણાં પુરવઠો (B) કૃષિ-ઉદ્યોગમાં ઉત્પાદનનો ઘટાડો
(C) બિન હિસાબી નાણાં (કાળા નાણાં)નું ચલણ (D) ઓછું મૂડી રોકાણ
(E) Not Attempted

87. મુઘલ કાળમાં 'દીવાન' શબ્દ કયા અધિકારી માટે વપરાતો ?
(A) મહેસૂલ વ્યવસ્થાનો સર્વોચ્ચ અધિકારી (B) બંદરી-જકાત-નિયંત્રણ કરનાર અધિકારી
(C) નાણાં ખર્ચનાર (D) ન્યાયાધીશ
(E) Not Attempted

88. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો : 'જેનો ઉત્સાહ નાશ પામ્યો છે તે'
(A) હતોત્સાહ (B) હતપ્રભ (C) નિરાશ (D) હતાશા
(E) Not Attempted

89. 'અણગમતા માણસને પણ તેઓ <u>નિભાવી લે છે.</u>' - આ વાક્યમાં લીટી દોરેલ પદને કહે છે ?
(A) સંભાવનાર્થ (B) ક્રિયાતિપત્યર્થ (C) ક્રિયાપદ (D) સંયુક્ત ક્રિયાપદ
(E) Not Attempted

90. કેટલા વર્ષથી ઓછી ઉંમરના બાળકોને બાળમજૂર કહેવાય ?
(A) 17 વર્ષ (B) 21 વર્ષ (C) 15 વર્ષ (D) 14 વર્ષ
(E) Not Attempted

91. સમાનાર્થી શબ્દ લખો : 'ગોદ'
(A) ગરલ (B) નત (C) અંક (D) આતપ
(E) Not Attempted

92. લાસ્પેયરના સૂચકઆંકનું સૂત્ર .... છે.
(A) $I_L = \frac{\Sigma p_0 q_0}{\Sigma p_1 q_1} \times 100$ (B) $I_L = \frac{\Sigma p_1 q_0}{\Sigma p_1 q_1} \times 100$
(C) $I_L = \frac{\Sigma p_1 q_0}{\Sigma p_1 q_1} \times 100$ (D) $I_L = \frac{\Sigma p_1 q_1}{\Sigma p_0 q_0} \times 100$
(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

93. __________ Oriental Institute, Pune has preserved __________ ancient items. (Fill in the blanks)
(A) An, the (B) The, an (C) An, an (D) The, the
(E) Not Attempted

94. રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ લખો : 'કળ વળવી'
(A) કેડમાંથી વળી જવું
(B) બારણાંની કળ વળી જવી
(C) દુઃખ થવું
(D) ભાનમાં આવવું
(E) Not Attempted

* Read the following para and answer the questions. (Q. No. 95 to 104)

Terrorism has become a worldwide phenomenon these days. All know that an Asian country is responsible for the production and export the terrorists all over the world. In no time, these terrorists can conduct serial bomb-blasts killing innocent people and damaging properties. Only a vigilant society can derail the gameplans of the terrorists. India has been the worst hit country by the terrorist's cruelty. Every now and then, they terrorists target the Indians. It is high time that we should evolve a consensus to check the menace.

95. Find out from the para the word that mean 'threat, danger'.
(A) conduct (B) country (C) worst (D) menace
(E) Not Attempted

96. The word 'target' in this para is used to mean __________. (Fill in the blank)
(A) attack (B) serial (C) goal (D) train
(E) Not Attempted

97. Which phrase in this para means 'very quickly' ?
(A) In no time (B) high time (C) now and then (D) All know that
(E) Not Attempted

98. Which phrase in the para means 'very often' ?
(A) In no time
(B) high time
(C) Every now and then
(D) All know that
(E) Not Attempted

99. Which word in the para means 'cautious and alert' ?
(A) cruelty (B) vigilant (C) evolve (D) worst
(E) Not Attempted

100. Which word in the para means 'general agreement' ?
(A) terrorism (B) consensus (C) export (D) innocent
(E) Not Attempted

101. In this para, 'to check' means __________. (Fill in the blank)
(A) to pay (B) to control (C) to examine (D) to assess
(E) Not Attempted

102. Which word in the para denotes 'global' ?
(A) cruelty (B) production (C) worldwide (D) export
(E) Not Attempted

103. We can replace the world 'derail' with __________. (Fill in the blank)
(A) tram (B) rain (C) foil (D) train
(E) Not Attempted

104. What is the verb form of 'responsible' ?
(A) respondant (B) responder (C) respond (D) response
(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

105. __________ driving, she __________ an accident. (Fill in the blanks)

(A) While, see (B) While, saw (C) As, see (D) When, seen

(E) Not Attempted

106. $\lim_{x \to 0} \left[\frac{2x^2 + 3x + 7}{x^2 + x + 2} \right]$ = ... થાય.

(A) 3.5 (B) 3 (C) 2 (D) 1

(E) Not Attempted

107. નિપાત લખો : 'તે પણ અમદાવાદ ગયો.'

(A) અમદાવાદ (B) ગયો (C) તે (D) પણ

(E) Not Attempted

108. 'ઠંડું, રોડું, ધાણી, પોદળો' - કેવા શબ્દો છે ?

(A) ઉછીના શબ્દો (B) તદ્દભવ (C) દેશ્ય (D) વિદેશી

(E) Not Attempted

109. શેના રસમાંથી ટર્પેન્ટાઈન બને છે ?

(A) સ્પ્રૂસ (B) સીડર (C) ચીડ (D) દેવદાર

(E) Not Attempted

110. દુનિયાનો સૌથી ઊંડો મહાસાગર કયો છે ?

(A) પેસિફિક મહાસાગર (B) બંગાળની ખાડી (C) અરબ મહાસાગર (D) હિન્દ મહાસાગર

(E) Not Attempted

111. નીચેનામાંથી શ્રી ચંદ્રકાન્ત શેઠનું પુસ્તક કયું છે ?

(A) કદલીવન (B) પાનગોષ્ઠિ (C) પૂર્વાકાશ (D) પવન રૂપેરી

(E) Not Attempted

112. સમાસ ઓળખાવો : 'મધ્યરાત્રિ'

(A) બહુવ્રીહિ (B) મધ્યમપદલોપી (C) દ્વિગુ (D) કર્મધારય

(E) Not Attempted

113. As soon as the thief __________, the police __________. (Fill in the blanks)

(A) left, live (B) live, lived (C) left, arrived (D) lived, leave

(E) Not Attempted

114. વસ્તુની માંગ અને વસ્તુની કિંમત વચ્ચે કેવો સંબંધ છે ?

(A) નકારાત્મક (B) શૂન્ય સંબંધ (C) સહસંબંધ (D) વ્યસ્ત સંબંધ

(E) Not Attempted

115. The police __________ in this area since morning. (Fill in the blank)

(A) is patrolling (B) moved

(C) has petrol (D) have been patrolling

(E) Not Attempted

116. $\sqrt{27} \times \sqrt{12}$ = ... થાય.

(A) 27 (B) 14 (C) 18 (D) 13.33

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

117. ભારતના કયા રાજ્યમાં ચોમાસા કરતાં શિયાળામાં વધુ વરસાદ પડે છે ?

(A) કેરલ (B) તામિલનાડુ (C) મહારાષ્ટ્ર (D) પંજાબ

(E) Not Attempted

118. એક વસ્તુ બે ભાગ A અને B થી બનેલી છે, ભાગ A ખામીવાળો હોવાની સંભાવના P(A) = 0.10 છે અને ભાગ B ખામીવાળો હોવાની સંભાવના P(B) = 0.05 છે તો તે વસ્તુ ખામી રહિત હોવાની સંભાવના કેટલી થાય ?

(A) 0.85 (B) 0.95 (C) 0.88 (D) 0.81

(E) Not Attempted

119. Can elephants fly ? No, __________ . (Fill in the blank)

(A) she can't (B) they can't (C) it can't (D) he can't

(E) Not Attempted

120. નીચેના પૈકી કયું શબ્દ-જોડકું વિરોધી અર્થવાળું નથી ?

(A) આયાત - આગમન (B) નફો - તોટો (C) સરળ - કઠિન (D) અનુકૂળ - પ્રતિકૂળ

(E) Not Attempted

121. I asked her __________ she __________ to have some snacks ? (Fill in the blanks)

(A) as, liked (B) when, likes (C) what, will like (D) if, would like

(E) Not Attempted

122. ક્રમાંક સહસંબંધાંક શોધતાં $\Sigma d^2 = 0$ થાય તો r = ... થાય.

(A) 0 (B) 0.5 (C) +1 (D) –1

(E) Not Attempted

123. નીચેનામાંથી કયા રોકાણો પોર્ટફોલિયો રોકાણ તરીકે ઓળખાય છે ?

(A) NRI (B) IBRD (C) FDI (D) FII

(E) Not Attempted

124. શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ લખો : 'ઊંડા પાણીવાળી જગ્યા'

(A) ધૂરો (B) ધૂનો (C) ધૂનો (D) ધૂણો

(E) Not Attempted

125. You and I ran fast, __________ ? (Fill in the blank)

(A) didn't we (B) doesn't he (C) aren't I (D) Don't you

(E) Not Attempted

126. એક સમષ્ટિમાંથી લેવામાં આવેલા અવલોકનોની જોડ માટે સહસંબંધાંકની કિંમત 0.7 મળે છે અને સંભવિત દોષ (Probable Error) 0.086 મળે છે તો બે ચલ વચ્ચે .... છે એમ કહેવાય.

(A) આંશિક સહસંબંધ (B) આંશિક ઋણ સહસંબંધ

(C) સાર્થક સહસંબંધ (D) સહસંબંધ નથી

(E) Not Attempted

127. કેન્દ્રિય બજેટ સાંજના સમયને બદલે દિવસે સૌથી પહેલીવાર કયા નાણામંત્રીએ રજૂ કર્યું ?

(A) ચિદમ્બરમ (B) કુમાર મંગલમ્ (C) નટવરસિંહ (D) યશવંતસિંહા

(E) Not Attempted

128. __________ she performs well, she will __________ . (Fill in the blanks)

(A) If, loose (B) Unless, lose (C) If, lose (D) Unless, loose

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

129. રેખાંકિત સંજ્ઞાનો પ્રકાર લખો : 'હું સવારે દૂધ પીઉં છું.'

(A) ભાવવાચક (B) દ્રવ્યવાચક (C) જાતિવાચક (D) સમૂહવાચક

(E) Not Attempted

130. બિન શાકાહારી ફૂડના પેકેટ ઉપર કયો સિમ્બોલ (પ્રતીક) દર્શાવવો અનિવાર્ય છે ?

(A) રેડ ડોટ (B) બ્લ્યુ ડોટ (C) ગ્રીન ડોટ (D) બ્રાઉન ડોટ

(E) Not Attempted

131. અમદાવાદનું કાંકરિયા તળાવ કોણે બંધાવ્યું હતું ?

(A) કુતબુદીન અહમદશાહ (B) મહમદ બેગડાએ (C) અહમદશાહે (D) કુતબુદીન ઐબક

(E) Not Attempted

132. છંદ ઓળખાવો : 'સોફાસેટે મધુર વચનો બોલતી અશ્રુ ખાળી.'

(A) પૃથ્વી (B) મંદાક્રાન્તા (C) શિખરિણી (D) શાર્દૂલવિક્રીડિત

(E) Not Attempted

133. છ પુસ્તકોને એક ઘરમાં ગોઠવતાં અમુક બે ચોક્કસ પુસ્તકો એક સાથે ન આવે તેની સંભાવના .... થાય.

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{2}{3}$

(E) Not Attempted

134. $f(x) = 3x^2 + 5x + 7$ હોય તો વિકલન ફળ $f'(x) =$ ....

(A) $6x + 5$ (B) $3x^2 + 5x$ (C) $6x + 7$ (D) $5x + 7$

(E) Not Attempted

135. નીચેનામાંથી સાચી જોડણી કઈ છે ?

(A) સૂનમૂન (B) સુનમુન (C) સૂનમુન (D) સુનમૂન

(E) Not Attempted

136. વસ્તી ગણતરી - 2011 પ્રમાણે ગુજરાતની વસ્તી દેશના વસ્તીના .... ટકા છે.

(A) 5.50 (B) 5.30 (C) 4.99 (D) 5.99

(E) Not Attempted

137. ભારતમાં ટપાલ સેવાનો પ્રારંભ કઈ સાલમાં થયો હતો ?

(A) 1837 (B) 1911 (C) 1851 (D) 1853

(E) Not Attempted

138. જો x અને y ચલ વચ્ચેનો સુરેખ સંબંધ $y = a + bx$ હોય અને $b > 0$, $a < 0$ હોય તો $r =$ .... થાય.

(A) 0 (B) ±1 (C) 1 (D) –1

(E) Not Attempted

139. સૌથી વધુ ગીચતા (Population per sq. km) ધરાવતું રાજ્ય .... છે.

(A) બિહાર (B) ગુજરાત (C) ઉત્તરપ્રદેશ (D) મધ્યપ્રદેશ

(E) Not Attempted

140. વસ્તુની ગુણવત્તા જળવાય તે માટેની સંસ્થા ISI હવે કયા નામથી ઓળખાય છે ?

(A) IIC (B) BIS (C) NSS (D) ITI

(E) Not Attempted

PariksaPath . pariksapath.in

141. ભારતના બંધારણની જોગવાઈ પ્રમાણે કોઈ પણ વિધાનસભાના સભ્યોની સંખ્યા કેટલાથી ઓછી થઈ શકે નહીં ?

(A) 66
(B) 56
(C) 60
(D) 76
(E) Not Attempted

142. શબ્દકોશના ક્રમ મુજબ સાચો ક્રમ કયો છે ?

(A) ક્રીડા, ક્ષણ, ધર્મ, ધ્વનિ, ઋતુ
(B) ઋતુ, ધર્મ, ધ્વનિ, ક્રીડા, ક્ષણ
(C) ક્રીડા, ધર્મ, ધ્વનિ, ક્ષણ, ઋતુ
(D) ઋતુ, ક્રીડા, ક્ષણ, ધર્મ, ધ્વનિ
(E) Not Attempted

143. વિરોધી અર્થવાળો શબ્દ લખો : 'સંયુક્ત'

(A) સાયુજ્ય
(B) વિભક્ત
(C) વિકૃત
(D) વિછિન્ન
(E) Not Attempted

144. સંયોજકનો પ્રકાર લખો : 'બે-ચાર દિવસ તેને યાદ આવશે, પણ તે ભૂલી જશે.'

(A) વિરોધવાચક
(B) પરિણામવાચક
(C) સમુચ્ચયવાચક
(D) અવતરણવાચક
(E) Not Attempted

145. કયા વૈજ્ઞાનિકે શોધ્યું કે વનસ્પતિ પર સંગીતની અસર થાય છે, સંગીતના કારણે વનસ્પતિનો વિકાસ વધુ થાય છે ?

(A) જગદીશચંદ્ર બોઝ
(B) આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈન
(C) ડૉ. એ. પી. જે. અબ્દુલ કલામ
(D) વિક્રમ સારાભાઈ
(E) Not Attempted

146. ચાલુ વર્ષે કામદાર વર્ગનો જીવનનિર્વાહ ખર્ચનો સૂચકઆંક 100 થી વધીને 125 થયો જ્યારે એક કામદારની માસિક આવક વધીને ₹ 3,000 થી ₹ 5,100 થઈ હોય તો ખરીદશક્તિ ....

(A) કોઈ ફરક નહીં
(B) 25% વધી
(C) વધી
(D) ઘટી
(E) Not Attempted

147. સાત સંખ્યાઓની સરેરાશ 11 છે અને પ્રમાણિત વિચલન 2 છે. તે દરેક સંખ્યામાંથી 2 બાદ કરીએ તો નવી સંખ્યાઓની સરેરાશ .... અને પ્રમાણિત વિચલન .... થાય.

(A) 7, 2
(B) 9, 0
(C) 9, 2
(D) 9, 4
(E) Not Attempted

148. પૉયસન વિતરણમાં x ની તમામ કિંમતો 0, 1, 2, 3, ... ∞ માટે સંભાવનાનો કુલ સરવાળો એટલે કે

$$\sum_{x}\left[\frac{e^{-m}\cdot m^{x}}{x!}\right] = \text{..........}$$ થાય.

(A) m
(B) 1
(C) ∞
(D) $x!$
(E) Not Attempted

149. વિકીર્ણ આકૃતિના બધા જ બિંદુઓ એક રેખામાં હોય તો $r =$ ....

(A) ±1
(B) 0
(C) +1
(D) –1
(E) Not Attempted

150. અલંકાર ઓળખાવો : 'તેનો ચોટલો જૂઈની વેલ જેવો છે.'

(A) યમક
(B) વ્યાજસ્તુતિ
(C) ઉપમા
(D) અનન્વય
(E) Not Attempted

• • •

PariksaPath . pariksapath.in

SPACE FOR ROUGH WORK

QUE. BOOKLET NO.
7002599
SEAL SEAL SEAL

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરપત્ર (OMR SHEET) ખંડ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ પરીક્ષા ખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

PariksaPath . pariksapath.in

GUJARAT PANCHAYAT SERVICES SELECTION BOARD

FINAL ANSWER KEY

Advt. No. : 7/2016-17 - Research Assistant (RA-2016-17)
Exam Date : 05/02/2017

QUESTION PAPER SERIES - C

Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER
1	A	26	A	51	B	76	A	101	B	126	C
2	C	27	C	52	C	77	C	102	C	127	D
3	A	28	D	53	D	78	B	103	C	128	B
4	C	29	D	54	B	79	C	104	C	129	B
5	C	30	A	55	C	80	B	105	B	130	D
6	D	31	A	56	A	81	D	106	A	131	A
7	C	32	D	57	C	82	C	107	D	132	B
8	A	33	D	58	C	83	D	108	C	133	D
9	A	34	A	59	A	84	A	109	C	134	A
10	A	35	C	60	D	85	C	110	A	135	A
11	A	36	C	61	D	86	C	111	D	136	C
12	D	37	C	62	C	87	A	112	D	137	A
13	B	38	B	63	D	88	A	113	C	138	C
14	B	39	A	64	A	89	D	114	C	139	A
15	A	40	B	65	C	90	D	115	D	140	B
16	A	41	D	66	B	91	C	116	C	141	C
17	B	42	D	67	A	92	*	117	B	142	D
18	A	43	*	68	E	93	D	118	A	143	B
19	B	44	B	69	D	94	D	119	B	144	A
20	D	45	D	70	C	95	D	120	A	145	A
21	B	46	A	71	D	96	A	121	D	146	C
22	A	47	A	72	C	97	A	122	C	147	C
23	A	48	A	73	A	98	C	123	D	148	B
24	B	49	*	74	D	99	B	124	C	149	A
25	B	50	A	75	B	100	B	125	A	150	C

* = QUESTION CANCELLED AND 1 MARK GIVEN TO ALL CANDIDATES

PariksaPath . pariksapath.in