1. એક નાના કારખાનામાં તૈયાર થયેલ વસ્તુ માટેનું કુલ ખર્ચનું વિધેય નીચે પ્રમાણે દર્શાવે છે.

$C = 7 + 2x + 3x^2$

જ્યાં x = ઉત્પાદિત એકમોની સંખ્યા, C = કુલ ખર્ચ

જ્યારે 50 એકમોનું ઉત્પાદન થતું હોય ત્યારે કુલ ખર્ચ કેટલો થશે ?

(A) 190 (B) 7607
(C) 2860 (D) 1250
(E) Not Attempted

2. 'જમ્યા પછી ડાબે પડખે સૂવું તે' - એક શબ્દ જણાવો.

(A) વામકુક્ષિ (B) નિરામય
(C) આરામદાયક (D) અર્ધનિમીલિત
(E) Not Attempted

3. 'ચિંતાતુર' શબ્દ કઈ વિભક્તિ સાથે જોડાયેલો સમાસ છે ?

(A) સપ્તમી તત્પુરુષ (B) તૃતીયા તત્પુરુષ
(C) દ્વિતીયા તત્પુરુષ (D) પંચમી તત્પુરુષ
(E) Not Attempted

4. નીચેના શબ્દોમાં સાચી જોડણી કઈ છે ?

(A) મુરતિયો (B) નિંદા
(C) દ્વિતિય (D) ઉદધિ
(E) Not Attempted

5. Had he tried, he __________ the match.

(A) won (B) would win
(C) could have won (D) wins
(E) Not Attempted

6. ડિસેમ્બર - 2016 માં તુર્કીની રાજધાની અંકારામાં એક રાજદૂતની ગોળી મારી હત્યા કરવામાં આવી હતી, તે રાજદૂત કયા દેશના હતા ?

(A) અમેરિકા (B) ફ્રાન્સ
(C) ઇંગ્લેન્ડ (D) રશિયા
(E) Not Attempted

7. (CSO) એટલે શું ?

(A) Central Statistical Organisation (B) Council of Social Organisation
(C) Calcutta Statistical Organisation (D) Central Secretariat Office
(E) Not Attempted

8. ગુજરાતમાં રેલવેની શરૂઆત ક્યારે થઈ હતી ?

(A) 1855 (B) 1853
(C) 1859 (D) 1870
(E) Not Attempted

PariksaPath · pariksapath.in

9. પ્રમાણ્યવિતરણ પરથી મળવાની પ્રચલિત નિયંત્રણ સીમાઓ નીચેનામાંથી કઈ છે ?

(A) $\mu \pm \sigma$
(B) $\mu \pm 2\sigma$
(C) $\mu \pm 1.96\,\sigma$
(D) $\mu \pm 3\sigma$
(E) Not Attempted

10. ગ્રામપંચાયતમાં સરપંચ કેવી રીતે ચૂંટાય છે ?

(A) ગામના મતદારો પ્રત્યક્ષ રીતે મત આપી
(B) જ્ઞાતિના આધારે
(C) ગ્રામપંચાયતના સભ્યો દ્વારા નિયુક્તિથી
(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં
(E) Not Attempted

11. હાલમાં કેન્દ્ર સરકારે પોસ્ટ ઑફિસને બેંકનો દરજ્જો પ્રદાન કર્યો છે જેનું નામ જણાવો.

(A) ઇન્ડિયા પોસ્ટ પેમેન્ટ બેંક
(B) રૂરલ પોસ્ટ બેંક
(C) ઇન્ડિયા પોસ્ટ બેંક
(D) પોસ્ટ ઑફિસ બેંક
(E) Not Attempted

12. 'બિટકોઇન' (Bit-Coin) શું છે ?

(A) કમ્પ્યૂટર ઉત્પાદક કંપની
(B) ડિજિટલ કરન્સી
(C) એક અમેરિકન કંપની
(D) ફેડરલ રિઝર્વ સિસ્ટમ
(E) Not Attempted

13. યોગ્ય વિરોધી જોડકું કયું છે ?

(A) જૂહાર x પ્રણામ
(B) નાગ x દમન
(C) કૃષ્ણ x કહાન
(D) વામન x વિરાટ
(E) Not Attempted

14. ________ Sinhagadh is in ________ East of Pune.

(A) A, an
(B) The, an
(C) A, the
(D) The, the
(E) Not Attempted

15. મહર્ષિ અરવિંદે ગુજરાતની કઈ યુનિવર્સિટીમાં પ્રોફેસર તરીકે ફરજ બજાવી હતી ?

(A) ગુજરાત યુનિવર્સિટી
(B) સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી
(C) એમ.એસ. યુનિવર્સિટી
(D) એસ.પી. યુનિવર્સિટી
(E) Not Attempted

16. 2016 નો બેસ્ટ એક્ટ્રેસનો ઓસ્કાર એવૉર્ડ કોને પ્રાપ્ત થયો છે ?

(A) લુલિયા વન્નુર
(B) બ્રી લાર્સ
(C) એન્જિલના જોલી
(D) રૂડિ વો
(E) Not Attempted

PariksaPath · pariksapath.in

17. ભારતમાં આંકડાશાસ્ત્રના ઉપયોગ અને આયોજન માટે નીચેનામાંથી કયું મંત્રાલય કામ કરે છે ?

(A) Ministry of Planning and Statistics

(B) NSS

(C) CSO

(D) Directorate of Economics and Statistics (DES)

(E) Not Attempted

18. કોઈ પણ બે શહેરોના સ્વાસ્થ્ય અને તેની પરિસ્થિતિનો અભ્યાસ કરીને સરખામણી કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ [illegible] કરવામાં આવે છે ?

(A) જન્મદર અને મૃત્યુદર

(B) સુધારેલા જન્મદર અને મૃત્યુદર

(C) ફળદ્રુપતાના દર (Fertility Rate)

(D) વસ્તીની સરખામણી કરીને

(E) Not Attempted

19. ચલ x નું વિતરણ દ્વિપદી વિતરણ છે, જે નીચે દર્શાવેલ છે.

$$P(x) = 10Cx \left(\frac{1}{4}\right)^{x} \left(\frac{3}{4}\right)^{10-x}$$

$x = 0, 1, 2, ... 10$

આ વિતરણનો મધ્યક કેટલો થશે ?

(A) 40

(B) 7.5

(C) 2.5

(D) 7.25

(E) Not Attempted

20. Just start your work, there should be no __________ and __________ .

(A) Jack, Jill

(B) east, west

(C) ifs, buts

(D) day, night

(E) Not Attempted

21. સ્તંભાલેખ (Histogram) નો ઉપયોગ કરીને કયું માપ મેળવાય છે ?

(A) મધ્યક

(B) મધ્યસ્થ

(C) બહુલક

(D) ચતુર્થકો

(E) Not Attempted

22. વીમા કંપનીઓ દ્વારા ગ્રાહકોને અપાતા વીમાના પ્રીમીયમના દર નક્કી કરવા માટે શેનો ઉપયોગ કરાય છે ?

(A) ગ્રાહકની આવક ઉપરથી

(B) ગ્રાહકે કરેલા વીમાની રકમના રોકાણ ઉપરથી

(C) ગ્રાહકની ઉંમર ઉપરથી

(D) જીવન કોષ્ટક (Life table) નો ઉપયોગ કરવાથી

(E) Not Attempted

23. Only __________ Valmiki can write __________ Ramayan.

(A) the, the

(B) a, the

(C) the, a

(D) a, a

(E) Not Attempted

24. The manager asked her to __________ a specious premises.

(A) look for

(B) look into

(C) look at

(D) look

(E) Not Attempted

25. FPC (Finite Population Correction) એટલે કે સાન્ત સમષ્ટિ સુધારણા અવયવ તરીકે કયું પદ વપરાય છે ?

(A) $\frac{n}{N}$

(B) $\frac{N}{n}$

(C) $\left(\frac{N-n}{N}\right)$

(D) $\left(1-\frac{N}{n}\right)$

(E) Not Attempted

26. SDP એટલે શું ?

(A) Statistical Development Plan

(B) State Domestic Product

(C) Secret Development Plan

(D) Social Development Programme

(E) Not Attempted

27. All the documents __________ by the manager.

(A) will sign

(B) is signing

(C) has signed

(D) have been signed

(E) Not Attempted

28. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં કૉફીનું ઉત્પાદન થતું નથી ?

(A) કર્ણાટક

(B) કેરળ

(C) આંધ્રપ્રદેશ

(D) તમિલનાડુ

(E) Not Attempted

29. બે ચલવાળા સુરેખ મોડેલ માટે તેની બે નિયતસંબંધ રેખાઓનું છેદબિંદુ શું દર્શાવે છે ?

(A) બે ચલની શ્રેણીના મધ્યકો

(B) બે ચલ વચ્ચેનો સહસંબંધાંક

(C) બે ચલ માટેના નિયતસંબંધાંકો

(D) બે ચલ માટેના પ્રમાણિત વિચલનો

(E) Not Attempted

30. 'રખે ગુરુજી નારાજ થશે.' - અલંકાર ઓળખાવો.

(A) અનન્વય

(B) ઉપમા

(C) [illegible]

(D) શ્લેષ

(E) Not Attempted

[illegible] નીચેના કોઠામાં બે શ્રેણીઓ X અને Y ના 6 પ્રાપ્તાંકો દર્શાવેલા છે.

શ્રેણી X	13	15	17	21	23	2[illegible]
શ્રેણી Y	27	23	21	17	15	[illegible]

આ બે શ્રેણીઓ માટેના ચલ X અને Y ના સહસંબંધાંકની કિંમત કેટલી [illegible]

(A) 1

(B) –1

(C) 0

(D) 0.92[illegible]

(E) [illegible]

PariksaPath · pariksapath.in

32. ફીશરના સૂચકઆંકને આદર્શ સૂચકઆંક કેમ કહે છે ?

(A) તેની ગણતરી સરળ હોવાથી.

(B) લાસ્પારે અને પાશેના સૂચકઆંક પરથી મળવી શકાય છે તેથી.

(C) સૂચકઆંકના તમામ પરીક્ષણોને સંતોષે છે તેથી.

(D) કાળવિપર્યાસ અને પદવિપર્યાસ પરીક્ષણોને સંતોષે છે તેથી.

(E) Not Attempted

33. ક્યો શબ્દ કર્મધારય સમાસ દર્શાવે છે ?

(A) જ્ઞાનમાત્ર

(B) નીરજ

(C) નીલકંઠ

(D) આવકવેરો

(E) Not Attempted

34. He __________ for her since morning.

(A) waits

(B) waited

(C) has waited

(D) has been waiting

(E) Not Attempted

35. ભારતની વસ્તી ગણતરી ક્યારે કરવામાં આવે છે ?

(A) દર ત્રણ વર્ષે

(B) દર પાંચ વર્ષે

(C) દર દસ વર્ષે

(D) જ્યારે જરૂર પડે ત્યારે

(E) Not Attempted

36. 50 પ્રાપ્તાંકોવાળી એક શ્રેણીનો મધ્યક 30 અને મધ્યસ્થ 35 છે. શ્રેણીનો બહુલક કેટલો થશે ?

(A) 30

(B) 35

(C) 15

(D) 45

(E) Not Attempted

37. __________ you have any confusion, just call the helpline number.

(A) Shall

(B) Should

(C) May

(D) Unless

(E) Not Attempted

38. ગુજરાતના '2016-17'ના બજેટમાં જાહેર થયેલી નવી બાલગોકુલમ યોજના કોનાથી સંબંધિત છે ?

(A) નિરાધાર બાળકોને રક્ષણ અને શિક્ષણથી

(B) પ્રસુતા માતાની સંભાળથી

(C) બાળકોને પોષણ આપવાથી

(D) બાળકોને આર્થિક લાભ આપવાથી

(E) Not Attempted

39. 'નદીની રેતમાં રમતું નગર મળે ન મળે.' - કયા સર્જકની પંક્તિ છે ?

(A) ચીનુ મોદી

(B) આદિલ મનસૂરી

(C) લાભશંકર ઠાકર

(D) ખબરદાર

(E) Not Attempted

40. The doctor, __________ she consulted, is my cousin.

(A) whose

(B) whom

(C) when

(D) who

(E) Not Attempted

41. 'નિશીથ' કાવ્યસંગ્રહ માટે ઉમાશંકર જોશીને કયો એવોર્ડ મળ્યો છે ?

(A) વીર નર્મદ
(B) જ્ઞાનપીઠ
(C) શેરીફ
(D) કુમાર
(E) Not Attempted

42. સામયિક શ્રેણીના ઘટક વલણને કયા પ્રકારનો ઘટક કહેવામાં આવે છે ?

(A) દીર્ઘકાલીન વધઘટ માટેનો ઘટક
(B) શ્રેણી માટેનો અનુકૂળ ઘટક
(C) શ્રેણી માટેનો જરૂરી ઘટક
(D) [illegible]
(E) Not Attempted

43. Ramesh and I ________ classmates last year.

(A) was
(B) were
(C) am
(D) are
(E) Not Attempted

44. નીચેના પૈકી કયા છંદમાં ગણસૂત્રના સૌથી ઓછા અક્ષરો છે ?

(A) શાર્દૂલવિક્રીડિત
(B) વસંતતિલકા
(C) પૃથ્વી
(D) અનુષ્ટુપ
(E) Not Attempted

45. 2016 ના 67 મા પ્રજાસત્તાક દિન સમારોહના મુખ્ય અતિથિ કોણ હતા ?

(A) બરાક ઓબામા
(B) નવાઝ શરીફ
(C) ફ્રેંકોઈસ ઓલાંદ
(D) શી જિનપીંગ
(E) Not Attempted

46. મોઢેરાનું સૂર્યમંદિર કયા રાજાના શાસનકાળ દરમિયાન બાંધવામાં આવ્યું હતું ?

(A) રાજા કર્ણદેવ
(B) રાજા કુમારપાળ
(C) રાજા સિદ્ધરાજ જયસિંહ
(D) રાજા ભીમદેવ
(E) Not Attempted

47. 'જાકારો દેવો' - રૂઢિપ્રયોગનો સાચો અર્થ શોધો.

(A) વિદાય આપવી
(B) કાઢી મુકવું
(C) [illegible]
(D) આવકારો આપવો
(E) Not Attempted

એક વસ્તુની માંગનું સમીકરણ નીચે પ્રમાણે છે.

$D = 30 - 2p$ જ્યાં D = માંગ (કિલો.), p = બજાર ભાવ (રૂ.)

આ જ વસ્તુ માટે પુરવઠાનું સમીકરણ નીચે પ્રમાણે છે.

$S = 8 + 9p$ જ્યાં S = પુરવઠો

બજારની સમતુલા માટે આ વસ્તુની સમતુલિત કિંમત અને સમતુલિત જથ્થો કે [illegible]

(A) 2, 26
(B) 4, 18
(C) 5, 15
(D) 3, 8
(E) Not Attempted

PariksaPath · pariksapath.in

49. સ્તરીય યદચ્છ નિદર્શ મેળવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શરત જળવાવી જોઈશે ?

(A) સમષ્ટિના એકમોને સમાંગ ઘટકો પ્રમાણે ગોઠવીને પ્રત્યેક સ્તરમાંથી યદચ્છ નિદર્શ લેવો.

(B) સમષ્ટિના એકમોને અલગ સ્તરોમાં વહેંચીને પ્રત્યેક સ્તરમાંથી યદચ્છ નિદર્શ લેવો.

(C) યદચ્છ સંખ્યાઓના કોષ્ટકનો ઉપયોગ કરીને નિદર્શ પસંદ કરવો.

(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં

(E) Not Attempted

50. ભારત વસ્તીવૃદ્ધિના કયા તબક્કામાં ગણાય ?

(A) ઊંચો જન્મદર, ઊંચો મૃત્યુદર

(B) ઊંચો જન્મદર, નીચો મૃત્યુદર

(C) નીચો જન્મદર, ઊંચો મૃત્યુદર

(D) નીચો જન્મદર, નીચો મૃત્યુદર

(E) Not Attempted

51. સંધિ છોડોમાં કયો વિગ્રહ સાચો છે ?

(A) સ્વચ્છ = સુ + અચ્છ

(B) ધનુર્બાણ = ધનુષ્ય + બાણ

(C) પાવક = પો + અક

(D) સોહન = શે + અન

(E) Not Attempted

52. I will keep waiting __________ you come.

(A) unless

(B) if

(C) lest

(D) until

(E) Not Attempted

53. પ્રમાણિત દોષ અને પ્રમાણિત વિચલન એ બે વચ્ચે કોઈ ફરક છે ?

(A) બન્ને સમાન જ છે.

(B) પ્રમાણિત દોષ નિદર્શ માટે વપરાય છે, જ્યારે પ્રમાણિત વિચલન સમષ્ટિ માટે વપરાય છે.

(C) બન્ને માપ એક જ સિક્કાની બે બાજુ જેવા છે.

(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં.

(E) Not Attempted

54. __________ Mathura from Kashi ?

(A) How much

(B) How far

(C) How many

(D) How often

(E) Not Attempted

55. ગુજરાત રાજ્યમાં સૌ પ્રથમ સૂર્ય કયા જિલ્લામાં દેખાય છે ?

(A) પંચમહાલ

(B) વડોદરા

(C) દાહોદ

(D) અમદાવાદ

(E) Not Attempted

56. 'The Mahabharat' ______ by Ved Vyas.

(A) is written
(B) wrote
(C) written
(D) is writing
(E) Not Attempted

57. ______, he will occupy the chair.

(A) As soon as
(B) Sooner did
(C) Sooner or later
(D) Latest
(E) Not Attempted

58. NSS ના સ્થાપક કોણ હતા ?

(A) પંડિત જવાહરલાલ નહેરુ
(B) લાલબહાદુર શાસ્ત્રી
(C) પ્રો. વી. કે. આર. વી. રાવ
(D) પ્રો. પી. સી. મહાલાનોબીસ
(E) Not Attempted

59. She is illiterate, she can ______ read ______ write.

(A) if ..... but
(B) do ..... does
(C) either ..... or
(D) neither ..... nor
(E) Not Attempted

60. Hardly had I reached the station ______ the train ______.

(A) had, arrived
(B) when, arrived
(C) did, arrive
(D) do, arrive
(E) Not Attempted

61. It seems that he ______ speedily.

(A) is recovering
(B) recovers
(C) recover
(D) recovering
(E) Not Attempted

62. સમષ્ટિના કુલ [illegible] એકમોને સમાન ગુણધર્મવાળા ત્રણ સ્તરોમાં નીચે દર્શાવ્યા પ્રમાણે ગોઠવવામાં આવ્યા છે.

સ્તર	S_1	S_2	S_3
[illegible]મો	100	200	300

[illegible]માંથી 5 ટકા જેટલો સ્તરીય યદચ્છ નિદર્શ લેવાનો છે, તો પ્રમાણસરની ફાળવણીના નિયમ પ્રમાણે વિ[illegible] [illegible]માંથી કેટલા એકમો લઈ શકાશે ?

(A) $S_1 \to 10, S_2 \to 10, S_3 \to 10$
(B) $S_1 \to 5, S_2 \to 10, S_3 \to$ [illegible]
(C) $S_1 \to 5, S_2 \to 20, S_3 \to 5$
(D) $S_1 \to 20, S_2 \to 5, S_3 \to$ [illegible]
(E) Not Attempted

63. [illegible] રેખાઓ માટેના નિયતસં[illegible]

[illegible]

(B) –1
(D) 0

PariksaPath · pariksapath.in

64. આપેલી સમષ્ટિમાંથી સરળ યદચ્છ નિદર્શન પદ્ધતિ વાપરીને નિદર્શ લેવાનો છે. આ માટે નીચેનામાંથી કઈ શરતનું પાલન થશે ?

(A) યદચ્છ રીતે જોઈએ તેટલા એકમો લેવા.

(B) સમષ્ટિના એકમો સમાન ગુણધર્મવાળા હોવા જરૂરી છે.

(C) સમષ્ટિમાંથી અનુરૂપ નિદર્શ લેવો જોઈએ.

(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં

(E) Not Attempted

65. પ્રમાણ્ય વિતરણ માટે સરેરાશ વિચલન, પ્રમાણિત વિચલન અને વિચરણ (Variance) આ ત્રણેયમાંથી સૌથી [illegible] માપ કયું છે ?

(A) પ્રમાણિત વિચલન

(B) સરેરાશ વિચલન

(C) વિચરણ

(D) આવી સરખામણી શક્ય નથી

(E) Not Attempted

66. આપેલા આવૃત્તિ વિતરણ ઉપરથી તૈયાર કરેલા 'થી ઓછા વક્ર' (Less than curve) અને 'થી વધુ વક્ર' (More than curve) બન્ને જે બિંદુએ છેદે છે, તે કયું માપ દર્શાવે છે ?

(A) મધ્યક

(B) મધ્યસ્થ

(C) બહુલક

(D) [illegible]

(E) Not Attempted

67. 'સુદામાના વૈભવ આગળ કુબેર તે કોણ માત્ર ?' - સાચો અલંકાર [illegible]

(A) અનન્વય

(B) રૂપક

(C) વ્યતિરેક

(D) દૃષ્ટાંત

(E) Not Attempted

68. મીરાં ભજન કયા કાવ્યપ્રકાર માટે [illegible] છે ?

(A) મરશી

(B) ઊર્મિગીત

(C) કાફી

(D) સૉનેટ

(E) Not Attempted

69. ભારતની પ્રથમ [illegible] સ્પીડ ટ્રેનનું નામ શું છે ?

(A) [illegible] એક્સપ્રેસ

(B) ગતિમાન એક્સપ્રેસ

(C) [illegible] એક્સપ્રેસ

(D) [illegible] એક્સપ્રેસ

(E) Not Attempted

70. [illegible] સંકળાયેલું નથી ?

(A) ટાઈગર [illegible]

(C) [illegible]

(E) Not A[illegible]

PariksaPath · pariksapath.in

71. એક ચીજવસ્તુ માટેની માંગનું વિધેય નીચે દર્શાવેલ છે.

$x = 13 - 3p$ જ્યાં x = માંગ (કિલો.), p = બજાર ભાવ

આ ચીજવસ્તુ માટે કુલ આવકનું વિધેય શું થશે ?

(A) $R = 13 - 3p^2$

(B) $R = 13p - p^2$

(C) $R = \frac{13}{3} - \frac{2x}{3}$

(D) $R = \frac{13x}{3} - \frac{x^2}{3}$

(E) Not Attempted

72. International Cricket Council (ICC) તરફથી વર્ષ 2016 માટે 'One Day Cricketer of the Year' તરીકે કોની પસંદગી કરવામાં આવેલ છે ?

(A) આર. અશ્વિન

(B) ડી. કોક

(C) [illegible]

(D) સ્ટીવ સ્મીથ

(E) Not Attempted

73. વાળના કાળા રંગ કયા તત્ત્વને આભારી છે ?

(A) મેલનીન

(B) ટેલેનિન

(C) [illegible]

(D) આયોડિન

(E) Not Attempted

74. સામુદ્રિક શાસ્ત્ર અભ્યાસમાં સમુદ્રમાં ડુબેલા વહાણો, ખડકો, હિમશીલાઓ વિગેરેના ચોક્કસ સ્થાનોની જાણકારી માટેની SONAR પદ્ધતિનું પૂરું નામ શું છે ?

(A) Sound Navigation and Range

(B) Solar Navigation and Ranging

(C) Sound Navy and Ranging

(D) Sound Navigation and Ranging

(E) Not Attempted

75. ગાંધીજી કયા દિવસે મૌન રાખતા હતા ?

(A) સોમવાર

(B) શનિવાર

(C) ગુરુવાર

(D) રવિવાર

(E) Not Attempted

76. ભારતના રાષ્ટ્રપતિ પોતાનું રાજીનામું કોને આપે છે ?

(A) વડાપ્રધાનને

(B) ઉપરાષ્ટ્રપતિને

(C) લોકસભાના સ્પીકરને

(D) સુપ્રિમ કોર્ટના મુખ્ય ન્યાયાધીશને

(E) Not Attempted

77. ICAR એટલે શું ?

(A) International Common Aerial Routes

(B) Indian Company for Advanced Research

(C) International Cultural Advanced Research

(D) Indian Council for Agricultural Research

(E) Not Attempted

PariksaPath · pariksapath.in

78. 'શિખરિણી' છંદનું ઉદાહરણ જણાવો.

(A) નાગરવેલના જેવી નાજુકડી નાર વાંકી.

(B) કદી મારી પાસે વન વન તણાં લાલ કુસુમો.

(C) વેશ-ટેક છે આવી ગલી, પેઠો ને નવ શકે નીકળી.

(D) છતાંય દિલ તો ચાહે તન યુવાનની તાજગી.

(E) Not Attempted

79. 'દૂધના દૂધમાં ને પાણીના પાણીમાં.' - કહેવતનો સાચો અર્થ કયો છે ?

(A) જેવું કામ કરીએ તેવું ફળ મળે છે.

(B) દૂધમાં દૂધ અને પાણીમાં પાણી ભળી જાય છે.

(C) દૂધના પૈસા દૂધમાં જાય છે.

(D) ખૂબ પરિશ્રમ કરવો પડે છે.

(E) Not Attempted

80. ગુજરાતના કયા શહેરને ગ્રીનસીટી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

(A) ગાંધીનગર

(B) રાજકોટ

(C) વડોદરા

(D) અમદાવાદ

(E) Not Attempted

81. કઈ સંધિ સાચી રીતે જોડાયેલી છે ?

(A) હિમા + આલય = હિમાલય

(B) હરી + ઇન્દ્ર = હરિન્દ્ર

(C) નિસ્ + નય = નિર્ણય

(D) સુપ્ + આપ્ત = સુપ્ત

(E) Not Attempted

82. ત્રિકોણમિતિનો સૌ પ્રથમ ઉપયોગ કોણે કર્યો હતો ?

(A) આર્યભટ્ટ

(B) ભાસ્કરાચાર્ય

(C) ચરક

(D) શ્રીધર આચાર્ય

(E) Not Attempted

83. Our country is so strong that no enemy ________ attack us.

(A) do

(B) have

(C) can

(D) would

(E) Not Attempted

84. છાપેલા એક પુસ્તકમાં તેના પાના દીઠ પ્રાપ્ત થતી છાપકામની ભૂલો માટે નીચેનું આવૃત્તિવિતરણ મળે છે.

ભૂલની સંખ્યા	0	1	2	3	4	5	6
પાના	14	12	3	5	6	8	2

આ પુસ્તકમાંથી 2 કે તેથી ઓછી ભૂલોવાળા પાના મળે તે માટેની સંભાવના કેટલી થશે ?

(A) [illegible]

(B) 0.74

(C) 0.58

(D) 0.39

(E) Not Attempted

85. ________ of the students is in the uniform.

(A) All

(B) Some

(C) Each

(D) Every

(E) Not Attempted

PariksaPath · pariksapath.in

86. કોઈ વ્યક્તિ ક્યારે ભારતીય નાગરિકત્વ ગુમાવશે ?

(A) પરદેશમાં પાંચ વર્ષથી વધારે રહે

(B) પરદેશમાં કોર્ટ શિક્ષા કરે

(C) સ્વેચ્છાએ બીજા દેશની નાગરિકતા ગ્રહણ કરે

(D) બીજા દેશમાં વ્યવસાય કરે

(E) Not Attempted

87. ગ્લુકોમા માનવ શરીરના કયા અંગની બીમારી છે ?

(A) ફેફસાં

(B) કાન

(C) હૃદય

(D) આંખ

(E) Not Attempted

88. સરળ યદૃચ્છ નિદર્શન પદ્ધતિમાં નિદર્શના મધ્યક $\bar{Y}$ ના વિચરણ માટે નીચેનામાંથી કયું સૂત્ર વપરાય છે ?

(A) $V(\bar{Y}) = \left(\frac{N-n}{N}\right)\frac{\sigma^2}{n}$

(B) $V(\bar{Y}) = \left(1-\frac{N}{n}\right)\sigma^2$

(C) $V(\bar{Y}) = \frac{\sigma^2}{N}$

(D) અહીં દર્શાવેલ ત્રણ પૈકી એક પણ નહીં

(E) Not Attempted

89. The pen is __________ than the sword.

(A) mighter

(B) mighty

(C) mightier

(D) mightiest

(E) Not Attempted

90. કયું સમાનાર્થી જોડકું સાચું છે ?

(A) શિશુ - શૈશવ

(B) ઉદાર - કંજૂસ

(C) એક - એકતા

(D) ફણગો - અંકુર

(E) Not Attempted

91. નીચેનામાંથી કયું કાવ્ય ખંડકાવ્ય નથી ?

(A) વસંત વિજય

(B) રણમાં અભિમન્યુ

(C) ચકવાક [illegible]

(D) ઝૂરાપાકાંડ

(E) Not Attempted

92. [illegible] સૂચકઆંકની એક અત્યંત ઉપયોગિતા શું છે ?

(A) [illegible] નો વૃદ્ધિ દર માપવા માટે

(B) મોંઘવારી ભથ્થાનો દર [illegible] માટે

(C) વસ્તુઓના ભાવનું નિયંત્રણ કરવા માટે

(D) કાળા નાણાંના પ્રવાહને [illegible]

(E) Not Attempted

93. જ્યારે ખાંડનો ભાવ કિલોગ્રામ દીઠ 30 રૂપિયા હતો ત્યારે તેની માંગ 50 [illegible] 40 રૂપિયા થયો ત્યારે માંગ ઘટીને 20 કિલોગ્રામ થઈ. આ ઉપરથી માંગની [illegible]

(A) –1.2

(B) 0.70

(C) [illegible]

(D) [illegible]

PariksaPath · pariksapath.in

94. જીવનજરૂરી ચાર વસ્તુઓ માટે 1960 અને 1980 ના વર્ષ માટેના બજારભાવની વિગતો નીચેના કોષ્ટકમાં દર્શાવેલી છે.

વસ્તુ	1960 માં ભાવ (રૂ.)	1980 માં ભાવ (રૂ.)
P	6	12
Q	9	27
R	20	25
S	40	60

1960 ના વર્ષને અનુલક્ષીને ભાવસાપેક્ષની ટકાવારી ઉપરથી સૂચકઆંક મેળવો.

(A) 130
(B) 193.7
(C) 180
(D) 146
(E) Not Attempted

95. સામયિક શ્રેણીનું વલણ શોધવાની ગાણિતીક પદ્ધતિમાં કઈ રીતનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) સરેરાશની પદ્ધતિ
(B) ચલિત સરેરાશની પદ્ધતિ
(C) ન્યૂનતમ વર્ગની પદ્ધતિ
(D) સહસંબંધાંકની પદ્ધતિ
(E) Not Attempted

96. એક ગણતરીમાં લાસ્પારેનો સૂચકઆંક 144 અને પાશેનો સૂચકઆંક 225 પ્રા[illegible] થાય[illegible] [illegible] ઉપરથી ફીશરનો સૂચકઆંક કેટલો થશે ?

✓(A) 180
(B) 1[illegible]
(C) 81
(D) [illegible]69
(E) Not Attempted

97. સામયિક શ્રેણીના વલણને શોધવા માટે વપરાતી ચલિત [illegible] સમયનો જે ગાળો લેવામાં આવે છે તે કેવી રીતે નક્કી થાય છે ?

(A) અગાઉના અનુભવને આધારે
(B) દરેક શ્રેણી માટે તે આપેલો હોય છે
(C) શ્રેણીના વર્ષોની સરેરાશ લેવાથી
(D) શ્રેણીની આવર્તતા (periodicity) ઉપરથી
(E) Not Attempted

98. 'અનુરાગ કે સ્પૃહા વિનાનું' [illegible] લખો.

(A) માયાવી
(B) અનુરાગી
(C) વિરક્ત
(D) સ્પૃહનીય
(E) Not A[illegible]ed

99. ગુજરા[illegible]માં સૌથી વધુ વિધાનસભા બેઠકો આવેલી છે ?

(A) ગા[illegible]નગર
(B) વલસાડ
(C) [illegible]ઠા
(D) અમદાવાદ
(E) [illegible] Attempted

[illegible]નાલાલ પટેલની [illegible] પર આધારિત નવલકથા કઈ છે ?

(A) માનવીની [illegible]
(B) [illegible] જીવ
(C) [illegible]
(D) [illegible]
(E) Not [illegible]

www.marugujarat.in

PariksaPath · pariksapath.in