

Q1. $5 \sin 75^\circ \sec 15^\circ + 3 \cot 15^\circ \cot 75^\circ + 2 \tan 45^\circ$ యొక్క విలువను కనుగొనండి?

- (a) 10
- (b) 13
- (c) 12
- (d) 5

Q2. The కొన్నధర మరియు ముఖపుధర మధ్య నిష్పత్తి 3 : 4. 15 % డిస్కాంట్ ఇచ్చినట్లయితే లాభం % ఎంత?

- (a) $16\frac{2}{3}\%$
- (b) $13\frac{1}{3}\%$
- (c) $14\frac{3}{7}\%$
- (d) 12%

Q3. 56, 216 and 28 యొక్క గరిష్ట సామాన్య విభాజకాన్ని కనుగొనండి?

- (a) 28
- (b) 56
- (c) 216
- (d) 4

Q4. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా 12 మరియు క.సా.గు 72 . ఆ రెండు సంఖ్యల మొత్తం 60 అయితే వాటి విలోమాల మొత్తం ఎంత ?

- (a) $\frac{5}{36}$
- (b) $\frac{10}{72}$



Bilingual

**RRB NTPC
CBT I**

Memory Based Package

- Based on Papers of 28th Dec. 2020 - 13 Jan 2021
- 15 Full Length Mocks

(c) $\frac{5}{72}$

(d) 24

Q5. $\frac{\sqrt{51} \times \sqrt{81}}{\sqrt{45} \times \sqrt{27}} = ?$

(a) $\sqrt{\frac{17}{5}}$

(b) $\sqrt{\frac{5}{17}}$

(c) $\frac{\sqrt{17} + \sqrt{3}}{\sqrt{5}}$

(d) పైవి ఏవి కావు

Q6. 12% of 2400 + x = 18% of 5400 అయితే x విలువను కనుగొనండి?

(a) 686

(b) 384

(c) 684

(d) 972

Q7. 2 సంవత్సరములకు గాను 15 % వడ్డీ రేటు తో "P" అనే మొత్తాన్ని సాదారణ మరియు బారు వడ్డీ కి ఇవ్వగా, వాటి ద్వారా వచ్చు వడ్డీ ల భేదం రూ.3225 . అయితే "P" విలువను కనుగొనండి ?

(a) కనుగొనలేము

(b) $\frac{44200}{3}$

(c) 44000

(d) $\frac{430000}{3}$

Q8. x మరియు y ఒక్క పనిని 12 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. y మరియు z అదే పనిని 18 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. z మరియు x అదే పనిని 15 పూర్తి చేయగలరు. అయితే x,y,z ముగ్గురు కలిసి అదే పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది ?

(a) $\frac{180}{37}$

(b) $\frac{360}{37}$

(c) $\frac{120}{13}$

(d) 9 days

Q9. పరీక్షలో ఉత్తీర్ణత మార్కుల శాతం మొత్తం మార్కులలో 30%. A మొత్తం మార్కులలో 20% సాధించి 72 మార్కుల

తేడాతో పరీక్షలో విఫలమైతే పరీక్ష యొక్క గరిష్ట మార్కులు కనుగొనండి?

(a) 720

(b) 360

(c) 180

(d) 1440

Q10. 80% అమ్మకపు వెల 60% కొన్నవెలకి సమానం, అప్పుడు లాభం లేదా నష్ట శాతాన్ని కనుగొనండి.

(a) 23%

(b) $33\frac{1}{3}\%$

(c) 20%

(d) 25%

Q11. చతురస్రం యొక్క అన్ని భుజాలను 20 % పెంచినప్పుడు ఆ చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం లో పెరుగుదల ను కనుగొనండి

(a) 40%

(b) 22%

(c) 44%

(d) 36%

Q12. 15, 20 ,మరియు 35ల చేత విభజిచ్చినప్పుడు 8 శేషం వచ్చు అతి చిన్న సంఖ్య ను కనుగొనండి

(a) 428

(b) 328

(c) 214

(d) 420

Q13. $\cos \theta = \frac{3}{5}$ అయితే $\tan \theta = ?$

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

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

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

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

Q14. దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క చుట్టుకొలత 48 . పొడవు మరియు వెడల్పుల మధ్య నిష్పత్తి 2 : 1 . అయితే ఆ దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి

(a) 128

(b) 64

(c) 132

(d) 256

Q15. సమబాహు త్రిభుజం యొక్క ఎత్తు $2\sqrt{3}$. అయితే ఆ త్రిభుజ వైశాల్యాన్ని కనుగొనండి

(a) $4\sqrt{3}$

(b) $2\sqrt{3}$

(c) $3\sqrt{2}$

(d) $6\sqrt{3}$

Q16. $\frac{2 \cot 15}{\tan 75}$ యొక్క విలువ

(a) 1

(b) 2

(c) 0

(d) -1

Q17. v ఒక్క పనిని 15 రోజులలో మరియు s అదే పనిని 10 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. v ఆ పని పూర్తి అవడానికి 5 రోజుల ముందు వదిలివేయగా మిగిలిన పనిని s ఒక్కడే పూర్తి చేస్తాడు. అయితే s మరియు v ఇద్దరు కలిసి ఎన్నిరోజులు పని చేసారు?

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 3
- (d) 2

Q18. ఒక స్థూపం యొక్క ఎత్తు 14 సెం.మీ మరియు వక్ర ఉపరితల వైశాల్యం 528 సెం.మీ. స్థూపం యొక్క ఘనపరిమాణాన్ని కనుగొనండి.

- (a) 3080
- (b) 1540
- (c) 1440
- (d) 1584

Q19. ఒక్క వసతి గృహం లో బాలుర మరియు బాలికల మధ్య నిష్పత్తి 3 : 2 . 300 మంది బాలికలు అదనంగా వసతి గృహం లో చేరగా నిష్పత్తి 5 : 2 గ మారినది. అయితే బాలికలు చేరిన తర్వాత మొత్తం విద్యార్థులు సంఖ్యను కనుగొనండి

- (a) 1050
- (b) 1200
- (c) 900
- (d) 750

Q20. గడియారం యొక్క కొన్న వెల రూ.15000 మరియు అమ్మకపు వెల రూ.20000 . అయితే లాభం %

- (a) 15%
- (b) 20%
- (c) 25%
- (d) $33\frac{1}{3}\%$

Q21. $a^3 + b^3 = 125$ మరియు $a - b = 5$ అయితే $a^2 + ab + b^2$ విలువ ఎంత :

- (a) 20
- (b) 110
- (c) 25
- (d) 65

Q22. త్రిభుజం లోని మూడు కోణాలు 2θ , $3\theta - 8$ మరియు $5\theta - 12$ అయితే , అందులో అతిపెద్ద కోణాన్ని కనుగొనండి.

- (a) 102°
- (b) 88°
- (c) 83°
- (d) 86°

Q23 ఒక సమ లంబ చతుర్భుజం లోని రెండు ఎదురెదురు కోణాల మధ్య నిష్పత్తి $6 : 3$.అయితే అందులోని అతిచిన్న కోణాన్ని కనుగొనండి

- (a) 60°
- (b) 90°
- (c) 120°
- (d) 30°

Q24. కొంత మొత్తానికి 10 % సాధారణ వడ్డీ రేటు తో 2 సంవత్సరములకు గాను వచ్చు వడ్డీ రూ.500 . అయితే అదే మొత్తాన్ని, అదే వడ్డీ రేటు తో బారువడ్డీ కి ఇవ్వగా వచ్చు వడ్డీ రూ. లలో ?

- (a) 550
- (b) 540
- (c) 525
- (d) 520

Q25. ఒక వ్యాపారి రెండు వరుస డిస్కాంట్లు 20% మరియు 10% ఇచ్చినట్లయితే. అదే డిస్కాంట్లకు వచ్చే ఫలిత డిస్కాంట్ ను కనుగొనుము?

- (a) 32%
- (b) 28%

(c) 25%

(d) 30%

Q26. A అనే బిందువు నుండి X అనే వ్యక్తి గంటకు 50 కి.మీ. వేగంతో B వైపుగా బయలుదేరాడు. 30 నిమిషాల తర్వాత B అనే బిందువు నుండి Y అనే వ్యక్తి గంటకు 150 కి.మీ. వేగంతో A వైపు బయలుదేరాడు. అయితే A మరియు B ల మధ్య దూరం 725 కి.మీ. . అయితే X ,Y లు కలిసిన బిందువు నుండి A బిందుకు మధ్య దూరం(కి.మీ) ఎంత ?.

(a) 200

(b) 300

(c) 325

(d) 150

Q27. A: B: C యొక్క నిష్పత్తి 2: 3: 4. అన్ని సంఖ్యల మొత్తం 120. B కనుగొనండి

(a) 25

(b) 30

(c) 20

(d) 40

Q28. త్రిభుజం ABC లో $\angle B$ మరియు $\angle C$ ల యొక్క కోణసమద్వి ఖండన రేఖలు O అనే కేంద్రం వద్ద కోణాన్ని 120° చేస్తే .

$\angle B$ ఎంత ?

(a) 60°

(b) 30°

(c) 45°

(d) 90°

Q29. ఒక పాఠశాలలో , 50 బాలికలు మరియు 70 మంది బాలురు ఉన్నారు. ఒక కార్యక్రమంలో 50% మంది బాలికలు మరియు 30% మంది బాలురు పాల్గొన్నారు. అయితే ఆ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య ఎంత?

- (a) 45
 (b) 55
 (c) 56
 (d) 46

Q30. $9 \times [(9 - 4) \div \{(8 \div 8 \text{ of } 4) + (4 \div 4 \text{ of } 2)\}]$ విలువ ఎంత:

- (a) 20
 (b) 60
 (c) $\frac{15}{4}$
 (d) $\frac{15}{2}$

Q31. ఆరుగురు వ్యక్తులు ఒక వరుసలో నిలబడ్డారు. D మరియు F మధ్య ఒక వ్యక్తి ఉన్నారు. C అనే వ్యక్తి A వెనుక ఉన్నాడు మరియు వారు ఇద్దరు చిట్ట చివరలో లేరు. E వరుస ముందున లేడు. F అనే వ్యక్తి A మరియు B ల మధ్య ఉన్నాడు. అయితే వరుసగా వరుస ముందు మరియు వెనుక ఎవరెవరు ఉన్నారు?

- (a) DE
 (b) AC
 (c) DC
 (d) BE

Q32. P అనే వ్యక్తి A మరియు B యొక్క సోదరుడు. S అనే వ్యక్తి A యొక్క తల్లి. T అనే వ్యక్తి P యొక్క తండ్రి. అయితే కిందివాటిలో ఏది 'ఖచ్చితంగా నిజం కాదు'?

- (a) T అనే వ్యక్తి A యొక్క తండ్రి.
 (b) S అనే వ్యక్తి P యొక్క తల్లి
 (c) P అనే వ్యక్తి S యొక్క కుమారుడు
 (d) A అనే వ్యక్తి T యొక్క కుమారుడు .

Bilingual



RRB NTPC CBT I

Memory Based Package

- Based on Papers of
28th Dec. 2020 - 13 Jan 2021
- 15 Full Length Mocks

Q33. ఒక కోడ్ భాషలో, BANKER ను NABREK అని వ్రాస్తారు. అయితే అదే కోడ్ భాషలో STRING ను ఎలా వ్రాస్తారు?

- (a) RSTGIN
- (b) RTSGNI
- (c) TSIRGN
- (d) RTGSNI

Q34. CAB = 12 మరియు FED = 30 అయితే, HIDE =

- (a) 44
- (b) 68
- (c) 52
- (d) 48

Q35. HECK ను 94410 గా మరియు DIG ను 588 కోడ్ గా రాస్తే, అప్పుడు BIKE ఎలా వ్రాస్తారు?

- (a) 38124
- (b) 38115
- (c) 19113
- (d) 39105

Q36. CAB = 13 మరియు FEED = 41 అయితే, JADE = _____

- (a) 35
- (b) 43
- (c) 41
- (d) 45

Q37. కింది పదాల అమరికను తార్కిక మరియు అర్థవంతమైన క్రమంలో సూచించే సరైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి

1. Probation
2. Selection

3. Application

4. Confirmation

5. Appointment

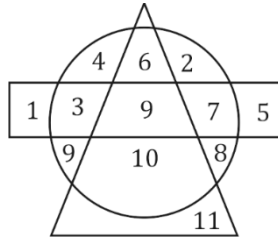
(a) 3, 2, 5, 1, 4

(b) 5, 1, 4, 2, 3

(c) 4, 1, 3, 2, 5

(d) 3, 2, 5, 4, 1

Q38.కింది రేఖాచిత్రంలో, త్రిభుజం 'పేద' ను సూచిస్తుంది, వృత్తం 'ఇంజనీర్లను' సూచిస్తుంది మరియు దీర్ఘచతురస్రం 'విచారకరమైన వ్యక్తులను' సూచిస్తుంది. వివిధ విభాగాలలోని సంఖ్యలు వ్యక్తుల సంఖ్యను చూపుతాయి.



ఎంత మంది పేద ఇంజనీర్లు విచారంగా లేరు?

(a) 16

(b) 6

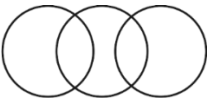
(c) 9

(d) 10

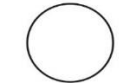
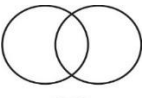
Q39. కింది తరగతుల మధ్య సంబంధాన్ని ఖచ్చితంగా వివరించే వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని ఎంచుకోండి.

ఫోన్, ఛార్జర్, మదర్బోర్డ్.

(a)



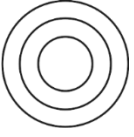
(b)



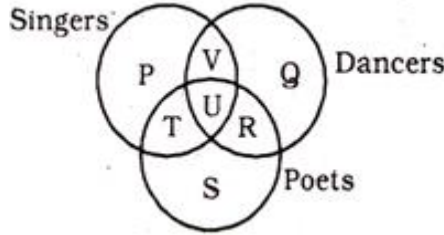
(c)



(d)



Q40. రేఖాచిత్రం గాయకులు, నృత్యకారులు మరియు కవులైన విద్యార్థులను సూచిస్తుంది. రేఖాచిత్రాన్ని అధ్యయనం చేయండి మరియు కవులు మరియు గాయకులు అయిన నృత్యకారులు కాని విద్యార్థులను సూచించే ప్రాంతాన్ని గుర్తించండి.



(a) P + T + S (b) T

(c) T + U + R + S (d) P + T + U + S

Q41. దీపక్ కుమార్ అయిన నీలం దీపిక్తో ఇలా అంటుంది, “ మీ తల్లి రేఖ నా తండ్రికి చెల్లెలు, నా తండ్రి రామ్లాల్ కు మూడవ సంతానం ”. అయితే రామ్లాల్ దీపిక్ కు ఏమవుతాడు?

(a) తాత

(b) తండ్రి

(c) అంకుల్

(d) నిర్ణయించలేము

దిశలు (42-44): కింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేయండి మరియు క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి:

ఎనిమిది మంది స్నేహితులు ఉన్నారు, అనగా P , Q , R , S , T , U , V మరియు W ఆట ఆడుతూ, వృత్తాకార పట్టిక చుట్టూ కేంద్రం వైపు కూర్చుని ఉన్నారు, అదే క్రమంలో అవసరం లేదు. S మరియు P ఇద్దరు ఒకరినొకరు ఎదుర్కొంటున్నారు. R యొక్క ఎడమ వైపున 2 వ స్థానంలో P ఉన్నాడు. V అనే వ్యక్తి Q ను ఎదుర్కొంటుంది. Q మరియు R ఇద్దరు ఒకరినొకరు తక్షణ పొరుగువారు కాదు. W మరియు V ల మధ్య ఇద్దరు వ్యక్తులు కూర్చున్నారు, V అనే వ్యక్తి T యొక్క కుడి వైపున 2 వ స్థానంలో ఉన్నారు.

Q42. కింది వారిలో W యొక్క కుడి వైపున 3 వ స్థానంలో ఎవరు ఉన్నారు?

- (a) R
- (b) T
- (c) P
- (d) U

Q43. ఇచ్చిన సమాచారం ప్రకారం కింది వారిలో ఎవరు W ను ఎదుర్కొంటారు?

- (a) T
- (b) V
- (c) U
- (d) ఇవి ఏవి కావు

Q44. V కి సంబంధించి Q యొక్క స్థానం ఏమిటి?

- (a) కుడి వైపున 2 వ స్థానం
- (b) ఎడమ వైపున 3 వ స్థానం
- (c) ఎడమ వైపున 2 వ స్థానం
- (d) కుడి వైపున 3 వ స్థానం

Q45. ఒక ప్రకటన తరువాత రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడతాయి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలకు భిన్నంగా ఉన్నట్లు అనిపించినా మీరు ఈ ప్రకటన నిజమని భావించాలి. ఇచ్చిన ప్రకటనలను ఇచ్చిన తీర్మానాల్లో ఏది అనుసరిస్తుందో మీరే నిర్ణయించుకోవాలి.

ప్రకటనలు:

అవసరానికి వచ్చే స్నేహితుడే నిజమైన స్నేహితుడు.

తీర్మానాలు:

I. మంచి సమయంలో అందరూ స్నేహితులే.

II. సరికాని సమయంలో శత్రువులైన వారు స్నేహితులు కాదు.

- (a) తీర్మానం I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- (b) తీర్మానం II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
- (c) తీర్మానం I మరియు II అనుసరిస్తాయి

(d) తీర్మానం | కానీ || కానీ అనుసరించవు

Q46. ఒక ప్రకటనతో పాటు రెండు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి, తరువాత నాలుగు ఐచ్ఛికములు ఇవ్వబడ్డాయి. వీటిలో సరిగ్గా సరిపోయే దానిని ఎంచుకోండి.

ప్రకటనలు:

అందరూ అబ్బాయిలు నిజాయితీపరులు.

సచిన్ నిజాయితీపరుడు.

తీర్మానాలు:

I. సచిన్ ఒక అబ్బాయి.

II. నిజాయితీపరులంతా అబ్బాయిలే.

(a) తీర్మానం | మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

(b) తీర్మానం || మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

(c) తీర్మానం | లేదా || అనుసరిస్తాయి

(d) తీర్మానం | కానీ || కానీ అనుసరించవు

Q47. రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి, తరువాత I. || మరియు III సంఖ్యలతో మూడు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, ప్రకటనలు నిజమని గ్రహించాలి. ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరించే తీర్మానాలను ఎంచుకోండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని మొక్కలు చెట్లు.

అన్ని చెట్లు పొదలు.

తీర్మానాలు:

I. కొన్ని పొదలు మొక్కలు.

II. అన్ని పొదలు మొక్కలే.

III. ఏ పొదమొక్క కాదు.

(a) తీర్మానం | మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

- (b) తీర్మానం III మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
 (c) తీర్మానం I మరియు III అనుసరిస్తాయి
 (d) తీర్మానం II మరియు III అనుసరిస్తాయి

Q48. రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి, తరువాత I. II మరియు III సంఖ్యలతో మూడు తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, ప్రకటనలు నిజమని గ్రహించాలి. ప్రకటనలను తార్కికంగా అనుసరించే తీర్మానాలను ఎంచుకోండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని జంతువులు క్షీరదాలు.

ఏ క్షీరదం శాకాహారి కాదు

తీర్మానాలు:

1. ఏ శాకాహారి క్షీరదం కాదు.
 2. కొన్ని క్షీరదాలు జంతువులు.
 3. ఏ జంతువు శాకాహారి కాదు.
- (a) తీర్మానాలు ఏవీ అనుసరించవు.
 (b) తీర్మానం II మరియు III అనుసరిస్తాయి.
 (c) తీర్మానం I మరియు II అనుసరిస్తాయి.
 (d) తీర్మానం I మరియు III అనుసరిస్తాయి..

Q49. రెండవ పదం మొదటి పదానికి సంబంధించిన విధంగానే మూడవ పదానికి సంబంధించిన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి

BYWD : DWUF :: AZYB : _____

- (a) CXVB
 (b) BZXC
 (c) CXWD
 (d) BYWE

Q50. రెండవ సంఖ్య మొదటి సంఖ్యకు సంబంధించిన విధంగానే మూడవ సంఖ్యకు సంబంధించిన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

15 : 25 :: 24 : _____

- (a) 40

- (b) 35
(c) 32
(d) 45

Q51. 'మంగళవారం' అనేది 'మార్చి'కు సంబంధించిన విధంగానే 'గురువారం' దేనితో సంబంధం కలిగి ఉంది?

- (a) శుక్రడు
(b) మెర్క్యూరీ
(c) శని
(d) బృహస్పతి

Q52. కింది సమీకరణాన్ని సరిచేయడానికి ఏ రెండు సంఖ్యలను పరస్పరం మార్చుకోవాలి?

$$8 + 12 \div 9 \times 6 - 4 = 12 \div 6 \times 8 + 9 - 1$$

- (a) 12 మరియు 8
(b) 6 మరియు 9
(c) 6 మరియు 12
(d) 8 మరియు 4

Q53. 'X' ను '÷' తోనూ మరియు సంఖ్య '3' ను '2' తో పరస్పరం మార్చుకుంటే, ఈ క్రింది సమీకరణాలలో ఏది సరైనది?

- (a) $3 \div 2 \times 2 + 2 - 3 = 1$
(b) $3 \times 2 \div 2 + 2 - 3 = 3$
(c) $2 \times 3 \div 2 + 2 - 3 = 0$
(d) $2 \times 3 - 2 + 2 \div 3 = 0$

Q54. + అంటే '+', - అంటే '-', × అంటే '-' మరియు ÷ అంటే '×' అయితే, ఈ క్రింది వ్యక్తీకరణ యొక్క విలువ ఏమిటి?

$$18 \div 6 - 27 + 3 \times 12 = ?$$

- (a) 92
(b) 105
(c) 95
(d) 107


Bilingual

RRB NTPC

CBT I

Memory Based Package

- Based on Papers of 28th Dec. 2020
- 1 Full Length Mock

Q55. '\$'అంటే సంకలనం, '@' అంటే వ్యవకలనం, '#' అంటే గుణకారం మరియు

'&' అంటే బాగాహారం. అప్పుడు క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నవిలువ ఏమిటి

12 # 8 \$ 36 & 3 @ 6 ?

(a) 98

(b) 102

(c) 79

(d) 46

Q56. కింది నాలుగు అక్షరాల సమూహాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు ఒకటి భిన్నంగా ఉంటుంది. భిన్నంగా వున్న దానిని కనుగొనండి.

(a) PYRU

(b) CLEH

(c) MKOH

(d) TRVN

Q57. ఈ క్రింది నాలుగు పదాలలో మూడు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు ఒకటి భిన్నంగా ఉంటుంది. భిన్నంగా వున్న దానిని కనిపెట్టుము.

.

(a) Jealous

(b) Weep

(c) Sad

(d) Angry

Q58. కింది నాలుగు సంఖ్యలలో మూడు-జతలు ఒక నిర్దిష్ట మార్గంలో ఒకేలా ఉంటాయి మరియు ఒకటి భిన్నంగా ఉంటుంది. భిన్నంగా వున్న దానిని కనుగొనండి.

(a) 78 : 13

(b) 18 : 9

(c) 34 : 7

(d) 56 : 11

దిశలు (59-60): రెండు ప్రకటనలు ఇవ్వబడ్డాయి, తరువాత I, II తీర్మానాలు ఇవ్వబడ్డాయి. సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో విభేదించినప్పటికీ, ప్రకటనలు నిజమని గ్రహించాలి. ప్రకటనలోని అంశాలను సమర్థించే తీర్మానాలను ఎంచుకోండి.

సమాధానం ఇవ్వండి

- (a) తీర్మానం I మాత్రమే సమర్థించినట్లైతే
- (b) తీర్మానం II మాత్రమే సమర్థించినట్లైతే
- (c) తీర్మానం I మరియు II మాత్రమే సమర్థించినట్లైతే
- (d) తీర్మానం I లేదా II కాని సమర్థించనప్పుడు

Q59. ప్రకటన: రైలు ప్రమాదంలో మరణించిన కుటుంబాలకు రూ.లక్ష వరకు నష్టపరిహారాన్ని చెల్లించడానికి ప్రభుత్వం నిర్ణయించుకున్నది.

తీర్మానాలు:

- I. నష్టపరిహారం ఇవ్వడానికి అయ్యే ఖర్చులను భరించడానికి కావాల్సిన నిధులు ప్రభుత్వం దగ్గర ఉన్నాయి.
- II. భవిష్యత్తులో మరిన్ని రైలు ప్రమాదాలు జరగకుండా ఉండే అవకాశం ఉన్నది.

Q60. Statement: అనేక పిర్యాదుల కారణంగా నేను తొమ్మిది నెలలుగా టెలిఫోన్ బిల్లు తీసుకొనలేదు :- ఒక డైలీ ఎడిటర్ కు ఒక టెలిఫోన్ వినియోగదారుని లేఖ.

Assumptions: I. టెలిఫోన్ కంపెనీ నుండి ప్రతి వినియోగదారుడు క్రమం తప్పకుండా తప్పనిసరిగా బిల్లు పొందే హక్కును కలిగి ఉన్నారు .

II. వినియోగదారుల పిర్యాదులు సేవలలోని లోపాలను మరియు వాటిని సరిచేకోవాలని సూచిస్తున్నాయి.

Q61. అమెరికా మరియు కెనడా దేశాలతో పాటు 2026 FIFA ప్రపంచకప్ కు ఆతిథ్యం ఏ దేశం ఇవ్వనున్నది?

- (a) ఖతార్
- (b) చిలి
- (c) మెక్సికో
- (d) ఐస్లాండ్

Q62. $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$ సమ్మేళనం యొక్క IUPAC నామం ఏమిటి?

- (a) మీథేన్
- (b) ఈథేన్

- (c) ప్రోపేస్
- (d) బ్యూటీస్

Q63. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవాన్ని ప్రతి సంవత్సరం ఏరోజున జరుపుతారు?

- (a) 21st జూలై
- (b) 21st జూన్
- (c) 5th జూన్
- (d) 5th జూలై

Q64. కంప్యూటర్లో HTML యొక్క పూర్తి విస్తరణ ఏమిటి?

- (a) Hypertext markup language
- (b) Hightext Machine Language
- (c) HyperText and links Markup Language
- (d) ఏది కాదు

Q65. ఏ అధికరణ ప్రకారం గవర్నర్లు నియమిస్తారు?

- (a) అధికరణ 157
- (b) అధికరణ 141
- (c) అధికరణ 146
- (d) అధికరణ 155

Q66. K_2SO_4 యొక్క రసాయన నామం ఏమిటి?

- (a) పొటాషియం సల్ఫేట్
- (b) పొటాషియం సల్ఫైడ్
- (c) కాల్షియం సల్ఫేట్
- (d) పొటాషియం డైసల్ఫైడ్

Q67. భారత రాజ్యాంగం లోని ఏ అధికరణలో గల నిబంధనలో ఎన్నికల సంఘము గురించి ప్రస్తావించబడినది?

- (a) అధికరణ 320

(b) అధికరణ 322

(c) అధికరణ 324

(d) అధికరణ 326

Q68. UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ సంపద అయిన ' హుమాయున్ సమాధి ' ని ఎవరు నిర్మించారు-

(a) హమీద్ భాను బేగం

(b) రుక్నాయి బేగం

(c) మేహ్నూన్ సా

(d) జాహానర బేగం

Q69. DRDO ప్రధాన అధికారి ఎవరి?

(a) Avinash Chander

(b) Satheesh Reddy

(c) Tessy Thomas

(d) S. P. Balasubrahmanyam

Q70. బెంగాల్ విభజన సమయలో వైస్రాయ్ ఎవరు?

(a) లార్డ్ విల్లింగ్డన్

(b) సర్ జాన్ లారెన్స్

(c) లార్డ్ లిన్లిథో

(d) లార్డ్ కర్జన్

Q71. భారత దేశపు మొట్టమొదటి జాతీయ ఉద్యానవనం ఏది?

(a) కజిరంగా జాతీయ ఉద్యానవనము

(b) జిమ్ కార్పెట్ జాతీయ ఉద్యానవనము

(c) బాంధవ్ గర్ జాతీయ ఉద్యానవనము

(d) నాగర్హోల్ జాతీయ ఉద్యానవనము

Q72. సూరత్ నగరం ఏ నది ఒడ్డున నెలకొని ఉన్నది?

- (a) తాపి
- (b) నర్మదా
- (c) మహానది
- (d) గోదావరి

Q73. రెండవ పానిపట్టు యుద్ధం ఎప్పుడు జరిగినది?

- (a) 1552
- (b) 1556
- (c) 1557
- (d) 1582

Q74. కామన్ వెల్త్ యూత్ గేమ్స్ ఎక్కడ జరిగాయి?

- (a) ఫారిస్
- (b) న్యూయార్క్
- (c) లండన్
- (d) బెల్జియం

Q75. గోబీ ఎడారి ఎక్కడ ఉన్నది?

- (a) దక్షిణ ఆఫ్రికా
- (b) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
- (c) మంగోలియా మరియు చైనా
- (d) చిలీ

Q76. బ్యాంకు అఫ్ బరోడా తో ఏ బ్యాంకు విలీనం చేయబడినది?

- (a) విజయ బ్యాంకు మరియు దీన బ్యాంకు
- (b) ఓరియంటల్ బ్యాంకు అఫ్ కామర్స్ మరియు యునైటెడ్ బ్యాంకు అఫ్ ఇండియా
- (c) సిండికేట్ బ్యాంకు

(d) ఇండియన్ బ్యాంకు

Q77. US ఓపెన్ 2020 (పురుషుల) టైటిల్ ను ఎవరు గెలిచారు?

(a) నోవాక్ జోకోవిచ్

(b) డొమినిక్ థిం

(c) రాఫెల్ నాదల్

(d) అలగ్జాండర్ జవరేవ్

Q78. ప్రస్తుత భారత ప్రధాన న్యాయమూర్తి ఎవరు?

(a) రంజన్ గోగోయ్

(b) N. V. రమణ

(c) శరద్ అరవింద్ బోట్టే

(d) వీటిలో ఏది కాదు

Q79. భూమి యొక్క సాంద్రత ఎంత?

(a) 8.51 గ్రాము/ఘనపు సెం.మీ

(b) 5.51 గ్రాము/ఘనపు సెం.మీ

(c) 4.51 గ్రాము/ఘనపు సెం.మీ

(d) 9.51 గ్రాము/ఘనపు సెం.మీ

Q80. శాడ్డీల్ శిఖరం లేదా శాడ్డీల్ పర్వతం ఎక్కడ ఉన్నది ?

(a) అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులు

(b) మాల్దీవులు

(c) గోవా

(d) డామన్ మరియు డియ్యు

Q81. కంప్యూటర్ యొక్క మెదడు అని దేనిని అంటారు?

(a) CPU

TEST SERIES
Bilingual



AAI
Junior Executive
(ATC)

10 Full-Length Mocks

- (b) మానిటర్
- (c) మాస్
- (d) కీబోర్డ్

Q82. స్వరాజ్యం నా జన్మహక్కు అని ఎవరు అన్నారు?

- (a) లాలాజపత్ రాయ్
- (b) బిపిన్ చంద్రపాల్
- (c) బాలగంగాధర్ తిలక్
- (d) గోపాల కృష్ణ గోఖలే

Q83. చంద్రయాన్ -2 ను ఎప్పుడు ప్రవేశపెట్టారు?

- (a) 18 ఏప్రిల్ , 2019
- (b) 22 జూలై, 2019
- (c) 18 ఆగస్టు , 2019
- (d) 22 జూన్ , 2019

Q84. మనం చంద్రుని మీదకి వెళ్లినప్పుడు మన యొక్క ద్రవ్యరాశిలో వచ్చే మార్పు ఏమిటి?

- (a) రెండింతలు అవుతుంది
- (b) సగం అవుతుంది
- (c) మూడింతలు అవుతుంది
- (d) మార్పు ఏమీ ఉండదు

Q85. అంతర్జాతీయ మాతృ భూమి దినోత్సవం ఏ రోజు జరుపుకుంటారు?

- (a) 22 జూన్
- (b) 28 ఏప్రిల్
- (c) 28 జూన్
- (d) 22 ఏప్రిల్

Q86. 'రాజతరంగిణి' రచయిత ఎవరు?

- (a) కలహనుడు
- (b) అల్ - బెరూని
- (c) దంతిదుర్గ్
- (d) బిలహనుడు

Q87. భూమి పై మీ యొక్క బరువు 60కేజీలు అయితే , చంద్రుని పై మీ యొక్క బరువు ఎంత?

- (a) 30 కే.జీ
- (b) 10 కే.జీ
- (c) 20 కే.జీ
- (d) 60 కే.జీ

Q88. ముకుర్తి జాతీయ ఉద్యానవనం ఎక్కడ ఉన్నది?

- (a) కేరళ
- (b) మహారాష్ట్ర
- (c) తమిళనాడు
- (d) ఆంధ్రప్రదేశ్

Q89. ఒజోస్ దినోత్సవమును ఏరోజున జరుపుకుంటారు?

- (a) 16 సెప్టెంబర్
- (b) 19 సెప్టెంబర్
- (c) 10 సెప్టెంబర్
- (d) 14 సెప్టెంబర్

Q90. CPCB ని ఎప్పుడు స్థాపించారు?

- (a) 1978
- (b) 1988
- (c) 1996

(d) 1974

Q91. కాంతి సంవత్సరము అనేది దీనికి ప్రమాణాలు:

- (a) కాలము
- (b) దూరము
- (c) విద్యుత్
- (d) తీవ్రత

Q92. 2019 జ్ఞానపీఠ్ బహుమతి గ్రహీత ఎవరు?

- (a) అక్కితం
- (b) జీ. శంకర్ కురుప్
- (c) శ్రీదేవి అంతర్జానం
- (d) విష్ణునారాయణ నంబూత్రి

Q93. రుక్మిణి దేవి అరుండేల ఏ నాట్య కలకు ప్రసిద్ధి?

- (a) ఖతక్
- (b) ఖతకళి
- (c) మొహినియాటం
- (d) భరతనాట్యం

Q94. ప్రపంచ ఆకలి సూచిలో భారతదేశం యొక్క స్థానం ఏమిటి?

- (a) 81
- (b) 79
- (c) 94
- (d) 96

Q95. అతి పొడవైన తీరరేఖ కలిగిన రాష్ట్రం ఏది?

- (a) ఆంధ్రప్రదేశ్
- (b) మహారాష్ట్ర
- (c) గుజరాత్
- (d) తమిళనాడు

Q96. పట్టు పురుగుల పెంపకాన్ని ఏమని అంటారు-

- (a) ఎపికల్చర్
- (b) హార్టీకల్చర్
- (c) సెరికల్చర్
- (d) ఫ్లోరికల్చర్

Q97. హిమాచల్ ప్రదేశ్ రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రి ఎవరు?

- (a) జై రాం రాకూర్
- (b) అనురాగ్ రాకూర్
- (c) ప్రేంకుమార్ ధుమాల్
- (d) పైవేవి కాదు

Q98. మానవ మెదడు లోని ఏ భాగం వినికేడి శక్తికి సంబంధించినది?

- (a) లలాట భాగం
- (b) పార్శ్వ భాగం
- (c) శంఖ భాగం
- (d) పుష్ట భాగం

Q99. " ఢిల్లీ ఇప్పటికీ దూరంగానే ఉన్నది" (Delhi is still far away) అని క్రింది వారిలో ఎవరు అన్నారు?

- (a) అమీర్ కుశౌ
- (b) నిజాముద్దీన్ అయులీయ
- (c) యహ్య సిద్ధింది
- (d) మొయినుద్దీన్ చిస్తి

Q100. ఆగ్రా నగర స్థాపకుడు ఎవరు?

- (a) అక్బర్
- (b) బాబర్
- (c) సికిందర్ లోడి
- (d) ముభారాక్ షా సయ్యద్

Bilingual



RRB NTPC CBT I

Memory Based Package

- Based on Papers of
28th Dec. 2020 - 13 Jan 2021
- 15 Full Length Mocks