

RRB Group D[TM] Grand Test-3

Section 1

Q.1) $\frac{1120}{\sqrt{x}} = 80$ అయితే x విలువ?

[A] 225

[B] 125

[C] 336

[D] 196

Q.2) $15x^2 + 8x - 12$, $3x^2 + x - 2$, $3x^2 - 2x$, $9x^2 - 12x + 4$ ల గ.సా.భా. ఎంత?

[A] X-4

[B] 3x-2

[C] x-2

[D] 3x - 4

Q.3) 0.0324 వర్గ మూలాన్ని కనుక్కోండి.

[A] 0.018

[B] 0.18

[C] 1.8

[D] 1.08

Q.4) 5476 వర్గమూలం ఎంత?

[A] 76

[B] 66

[C] 74

- - -

[D] 84

Q.5) $162 \div [51 - \{29 - 9 - \overline{6 + 7}\}] = ?$

[A] 7

[B] 9

[C] 14

[D] 18

Q.6) ఒక బారెల్లో 4లీటర్లు, 500 మి.లీల ఆవు ఉంది. 25 మి.లీ.ల సామర్థ్యం ఉన్న ఎన్ని కంటెయినర్లలో ఈ యాసిడ్ ను నింపొచ్చు.

[A] 175

[B] 185

[C] 180

[D] 200

Q.7) $119 \div [22 - \{90 \div (23 - 105 \div \overline{7 \times 3})\}] = ?$

[A] 3

[B] 4

[C] 7

[D] 12

Q.8) త్రిభుజం ABCలో D, E, Fలు BD, CA, ABల మధ్య బిందువులు. BE, DFలు X వద్ద ఖండించుకుంటాయి. DE, CFలు Y వద్ద ఖండించుకుంటాయి. అయితే XY = ?

[A] $\frac{1}{2}$ BC

[B] $\frac{2}{3}$ BC

- - -

[C] $\frac{1}{4}$ BC

[D] $\frac{1}{3}$ BC

Q.9) త్రిభుజంలోని కోణాల నిష్పత్తి 1:2:3 అయితే వాటిలో అతిచిన్న కోణం ఎంత?

[A] 15°

[B] 30°

[C] 25°

[D] 40°

Q.10) 24.6 మీ. పొడవు ఉన్న తాడును 12 : 29 నిష్పత్తిలో విభజిస్తే, అందులో పెద్ద తాడు ముక్కు పొడవు ఎంత?

[A] 15.2 m

[B] 7.7 m

[C] 17.4 m

[D] 18.4 m

Q.11) దివ్య ఆమె వేతనం నుంచి 45.5% పొదుపు చేస్తుంది. ఆమె పొదుపును దశాంశ మానంలో తెలపండి.

[A] 0.4550

[B] 0.0455

[C] 0.4000

[D] 0.4505

Q.12) 16% లాభంతో ఒక వస్తువుని రూ. 2059కు అమ్మితే ఆ వస్తువును కొన్న ధర ఎంత?

[A] Rs.1.780

- - -

[B] Rs.1,760

[C] Rs.1,775

[D] Rs.1,800

Q.13) A, B ఒక పనిని 10 రోజుల్లో, B, C లు 15 రోజుల్లో, C, Aలు అదే పనిని 12 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తే ముగ్గురూ కలిసి ఎన్ని రోజుల్లో ఆ పనిని పూర్తి చేస్తారు?

[A] 8 days

8 రోజులు

[B] 12 days

12 రోజులు

[C] 10 days

10 రోజులు

[D] 14 days

14 రోజులు

Q.14) విజయ్ తన ఇంటి నుంచి 54 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తే 3 నిమిషాల ముందే పాటశాలకు చేరుకుంటాడు. అతడు గంటకు 48 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తే తన పాఠశాలకు నిమిషం ఆలస్యంగా చేరుకుంటాడు. అయితే ఇంటికి పాఠశాలకు మధ్య దూరం?

[A] 25.8 km

[B] 28.8 km

[C] 31.5 km

[D] 28.0 km

Q.15) 200 మీ. పొడవు ఉన్న ఒక రైలు గంటకు 60 కి.మీ. వేగంతో ఒక ఎలక్ట్రికల్ స్టంభాన్ని దాటడానికి పట్టే సమయం ఎంత?

[A] 30 sec

30 సెకన్లు

[B] 1 min

1 నిమిషం

[C] 12 sec

12 సెకన్లు

[D] 14 sec

14 సెకన్లు

Q.16) ప్రస్తుతం నరేశ్, విజయ్ వయస్సుల నిష్పత్తి 7 : 3. 30 సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 2 : 1 అయితే ప్రస్తుతం నరేశ్ వయస్సు ఎంత?

[A] 21

[B] 14

[C] 28

[D] 10.5

Q.17) 20 మంది బాలికలు ఉన్న ఒక పాఠశాలలో 18 ఏళ్ల బాలిక బడులు కొత్తగా ఒక బాలిక చేరితే వారి సరాసరి వయస్సు 2 నెలలు తగ్గితే, కొత్తగా చేరిన బాలిక వయస్సు ఎంత?

[A] 14 ఏళ్ల 2 నెలలు

[B] 14 ఏళ్ల 4 నెలలు

[C] 14 ఏళ్ల 6 నెలలు

[D] 14 ఏళ్ల 8 నెలలు

Q.18) ప్రస్తుతం తల్లి, కూతుళ్ల వయస్సుల మొత్తం 54 ఏళ్లు. 11 సంవత్సరాల క్రితం తల్లి వయస్సు, కూతురు వయస్సు కంటే 3 రెట్లు అయితే ప్రస్తుత తల్లి వయస్సు ఎంత?

[A] 32 ఏళ్లు

[B] 36 ఏళ్లు

[C] 35 ఏళ్లు

[D] 34 ఏళ్లు

Q.19) శంకువు ఆకారంలో ఉన్న టెంట్ వ్యాసం, ఏటవాలు ఎత్తులు వరుసగా 16 మీ., 5.6 మీ. టెంట్ను తయారు చేయడానికి కావాల్సిన గుడ్డ వెడల్పు 4 మీ. అయితే పొడవు ఎంత?

[A] 35.2 మీ.

[B] 35 మీ.

[C] 32.5 మీ.

[D] 32 మీ.

Q.20) ఒక దీర్ఘ ఘనపు పెట్టె ఆనుకుని ఉన్న మూడు ముఖాల వైశాల్యాలు వరుసగా 25, 32, 32 చ.సెం.మీ. అయితే, ఆ పెట్టె ఘనపరిమాణం ఎంత?

[A] 160 ఘ.మీ.

[B] 184 ఘ.మీ.

[C] $\sqrt{3024}$ ఘ.మీ.

[D] 92 ఘ.మీ.

Q.21) ఒక సంఖ్యను రెట్టింపు చేసి, సంఖ్య వర్గాన్ని కల్పగా 3 వస్తే ఆ సంఖ్య ఎంత?

[A] 1 లేదా 3

[B] -1 లేదా 3

[C] -1 లేదా -3

[D] 1 లేదా -3

Q.22) $[\sin x - \cos x]^2 + [\sin x + \cos x]^2 + [\sin^2 x + \cos^2 x] = ?$

[A] 3

[B] 6

[C] 4

[D] 13

Q.23) నాలుగు సంఖ్యల ఆరోహణ క్రమం w, x, y, z . మొదటి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 25.5, చివరి మూడు సంఖ్యల సరాసరి 29.5. అయితే డేటా వ్యాప్తి ఎంత?

[A] 10

[B] 11

[C] 12

[D] 13

Q.24) $\tan a = \sqrt{5}-2$ అయితే $\tan a - \cot a = ?$

[A] $\sqrt{5} + 2$

[B] 275

[C] -4

[D] - 2

Q.25) దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క రెండు కర్ణాలు ఆ దీర్ఘచతురస్ర ఒక భుజంతో 25° కోణం చేస్తున్నాయి. అయితే రెండు కర్ణాల మధ్యలో ఏర్పడిన లఘు కోణం ఎంత?

[A] 25°

[B] 40°

[C] 50°

[D] 55°

Q.26) ఒక కోడ్ భాషలో MENUను 13-5-14-21గా రాస్తే అదే కోడ్ భాషలో FOODను ఏ విధంగా రాస్తారు?

- - -

[A] 6-15-4-18

[B] 15-15-6-4

[C] 4-16-15-8

[D] 6-15-15-4

Q.27) మొదటి పదంతో రెండో పదానికి ఉన్న సంబంధం మాదిరిగా మూడో పదానికి సరైన సంబంధం

Close : Open :: Cut :

[A] Jaw

[B] Stitch

[C] Attach

[D] Gel

Q.28) ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు నిర్ధారణలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు ప్రకటనలకు ఏ నిర్ధారణలు తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో ఎంచుకోండి.

ప్రకటనలు:

* అన్ని మిడుతలు కీటకాలు.

* అన్ని కీటకాలు పురుగులు.

నిర్ధారణలు:

1. అన్ని మిడుతలు పురుగులు.

2. అన్ని కీటకాలు మిడుతలు.

[A] నిర్ధారణ 2 ఒక్కటే అనుసరిస్తుంది.

[B] అన్ని నిర్ధారణలు అనుసరిస్తాయి.

[C] నిర్ధారణ 1 ఒక్కటే అనుసరిస్తుంది.

[D] ఏ నిర్ధారణ గాని అనుసరించదు.

Q.29) ఒక నిర్దిష్ట కోడ్లు FOGIను ENF గా రాస్తే, ఆ కోడ్లు HEN ఎలా రాస్తారు?

[A] GDM

[B] GDO

[C] DGO

[D] GMD

Q.30) కింది ఇచ్చిన ప్రకటనలు సాధారణంగా తెలిసిన వాస్తవాలతో భిన్నంగా కనిపిస్తున్నప్పటికీ, ఇచ్చిన నిర్ధారణలలో ఏది తార్కికంగా ప్రకటన(లు)ను అనుసరిస్తాయో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

అన్ని ప్రోటీన్లు ద్రాక్షలు. అన్ని ద్రాక్షలు పుష్పగుచ్ఛాలు

నిర్ధారణలు:

1. అన్ని పుష్పగుచ్ఛాలు ద్రాక్షలు.

2. అన్ని ప్రోటీన్లు పుష్పగుచ్ఛాలు

[A] 1 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

[B] 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

[C] 1 లేదా 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది

[D] 1, 2 అనుసరిస్తాయి.

Q.31) LITను 12920 గా కోడ్ చేస్తే, అప్పుడు THAT కోడ్ ఏమిటి?

[A] 208120

[B] 206120

[C] 207120

[D] 205120

Q.32) ఇవ్వబడిన ప్రకటన (లు) మరియు నిర్ధారణలను జాగ్రత్తగా చదవండి మరియు ప్రకటనలకు ఏ నిర్ధారణలు తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో ఎంచుకోండి.

ప్రకటనలు:

తల్లిదండ్రులు మంచి విద్య కోసం అధిక రుసుము చెల్లించడానికి సిద్ధంగా ఉన్నారు.

నిర్ధారణలు:

I. తల్లిదండ్రులు తమ పిల్లలకు మంచి విద్యను అందించాలని కోరుకుంటారు.

II. అధిక రుసుము చెల్లిస్తేనే మంచి విద్య ఇవ్వబడుతుంది.

[A] నిర్ధారణ I ఒక్కటే అనుసరిస్తుంది.

[B] నిర్ధారణ II ఒక్కటే అనుసరిస్తుంది.

[C] I గాని లేదా II గాని అనుసరించదు.

[D] I మరియు II రెండూ అనుసరిస్తాయి.

Q.33) ఈ క్రింద ఇవ్వబడినది ఒక వాక్యము, దానిని అనుసరిస్తూ I మరియు II గా సంఖ్యలతో రెండు అంచనాలు ఇవ్వబడినవి. మీరు ఈ వాక్యమును మరియు ఈ దిగువ అంచనాలనూ పరిగణించి, ఏ అంచనా వాక్యాలకు నిర్ణయంధ్వంగా భావించబడుతుందో నిర్ణయించండి.

వాక్యము:

అతనికి ఆరోగ్య స్పృహ ఉంది. అతను ప్రతి రోజు 4 కిలోమీటర్లు నడిచి, ఆరోగ్యకరమైన ఆహారాన్ని మాత్రమే తీసుకుంటాడు.

అంచనాలు:

I. అతను జంక్ ఫుడ్ను తినడు.

II. వారాంతాల్లో అతను 4 కిలోమీటర్ల కంటే ఎక్కువగా నడుస్తాడు.

[A] అంచనా I మాత్రమే నిర్ణయంధ్వంగా భావించబడుతుంది.

[B] అంచనా II మాత్రమే నిర్ణయంధ్వంగా భావించబడుతుంది.

[C] I గానీ లేదా II గానీ నిర్ణయంధ్వంగా భావించబడవు.

[D] I మరియు II రెండూ నిర్ణయంధ్వంగా భావించబడతాయి.

Q.34) మీరు ఇచ్చిన వాక్యమును మరియు ఈ దిగువ అంచనాలనూ పరిగణించి, ఏ అంచనా వాక్యాలకు నిర్ణయంబద్ధంగా భావించబడుతుందో నిర్ణయించండి.

వాక్యము:

“ఇప్పటినుంచి ప్రతి బుధవారం అసెంబ్లీ తరువాత స్టోరీ టెల్లింగ్ సెషన్ ఉంటుంది.” అని హెడ్మాస్టర్ ప్రకటించారు.

అంచనాలు:

I. పిల్లలతో కథలను చదివించాలని ఉపాధ్యాయుడు కోరుకుంటున్నాడు.

II. పిల్లలు సొంత కథలను రాయాలని ఉపాధ్యాయుడు కోరుకుంటున్నాడు.

[A] అంచనా I మాత్రమే నిర్ణయంబద్ధంగా భావించబడుతుంది.

[B] అంచనా II మాత్రమే నిర్ణయంబద్ధంగా భావించబడుతుంది.

[C] I గానీ లేదా II గానీ నిర్ణయంబద్ధంగా భావించబడవు.

[D] I మరియు II రెండూ నిర్ణయంబద్ధంగా భావించబడతాయి.

Q.35) ఈ క్రింద వాక్యము, దానిని అనుసరిస్తూ I మరియు II అంకెలు ఇవ్వబడిన రెండు వాదనలను కలిగియున్నాయి. ఈ వాదనలలో ఏది బలమైనదో నిర్ణయించండి.

వాక్యము:

రహదారి పక్కన చెట్లను దత్తత తీసుకుని పెంచేలా ప్రజలను చైతన్యపరచాలా?

వాదనలు:

I. అవును, ప్రతి ఒక్కరూ వారి గృహాలకు సమీపంలోని చెట్లకు బాధ్యత వహిస్తుండటం వలన పచ్చదనాన్ని వేగంగా తిరిగి పొందటానికి ఇది సహాయపడుతుంది.

II. లేదు, ప్రజలు బాధ్యత తీసుకోరు కాబట్టి స్థానిక ప్రభుత్వ సంస్థలు చెట్ల పెంపకాన్ని నిర్వహించాలి.

[A] I గానీ మరియు II గానీ రెండూ బలమైనవే

[B] వాదన II మాత్రమే బలమైనది.

[C] I గానీ లేదా II గానీ బలమైనవి కావు

[D] వాదన I మాత్రమే బలమైనది

Q.36) ఇచ్చిన శ్రేణిలో తర్వాతి సంఖ్యను కనుగొనండి:

B, F, I, M, P, T, ?

[A] W

[B] Y

[C] T

[D] U

Q.37) 2K, 5L, 10N, 17Q, ?

[A] 205

[B] 25M

[C] 26U

[D] 18K

Q.38) ఇచ్చిన శ్రేణిలో తర్వాతి సంఖ్యను కనుగొనండి:

3L12, 9N14, 27P16, _____

[A] 80R18

[B] 81R18

[C] 80S18

[D] 81S18

Q.39) ఇచ్చిన సంఖ్యా సారూప్యత ఆధారంగా, క్రింద ఇచ్చిన ఎంపికల నుండి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి:

16:56 :: 32 :?

[A] 96

[B] 112

- -

[C] 120

[D] 128

Q.40) కింది పట్టిక ప్రకారం, 2 ఏళ్ల కాల వ్యవధిలో ఎన్ని నెలలు కూరగాయలు ఒకే ధరలో ఉన్నాయి?

Months	Price per kg (in ₹) – Year 1	Price per kg (in ₹) – Year 2
Jan	40	35
Feb	30	50
Mar	40	35
Apr	80	80
May	80	80
Jun	80	80
Jul	80	80
Aug	50	60
Sep	50	40
Oct	50	50
Nov	40	35
Dec	40	35

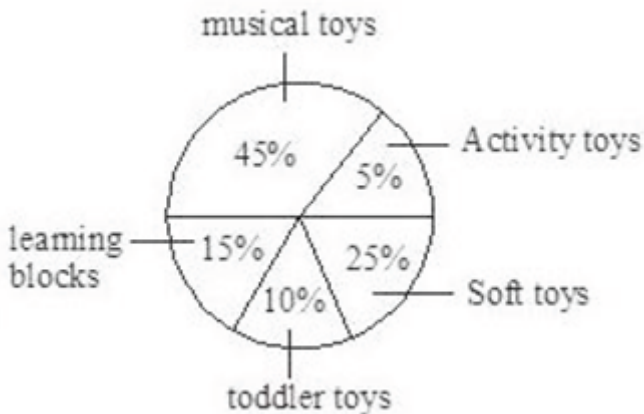
[A] 5

[B] 3

[C] 6

[D] 2

Q.41) ఈ క్రింది పైచార్ట్ 2017-18 ఆర్థిక సంవత్సరానికి బొమ్మల తయారీ సంస్థ XYZ అమ్మకాలపై సమాచారాన్ని చూపిస్తుంది.



అన్ని బొమ్మల విక్రయం నుండి ఉత్పత్తి చేయబడిన మొత్తం ఆదాయం రూ. 38,72,000. learning blocks నుంచి ఎంత ఆదాయం వచ్చింది?

[A] Rs. 1,93,600

[B] Rs. 5,80,800

[C] Rs. 7,74,400

[D] Rs. 1,74,240

Q.42) ఒక దుకాణంలో వివిధ బ్రాండ్ల చిప్స్ ఉన్నాయి. దుకాణంలోని 70శాతం అమ్మకాలు బంగాళాదుంప చిప్స్ నుండి వచ్చాయి. 30శాతం అమ్మకాలు ఇతర చిప్స్, వేఫర్స్ నుంచి వచ్చాయి. ప్రతి త్రైమాసికానికి దుకాణం సరాసరి అమ్మకాలు రూ. 12,00,000. అయితే బంగాళాదుంప చిప్స్ సరాసరి నెలవారీ అమ్మకాలు ఎంత?

[A] Rs.2,80,000

[B] Rs.2,50,000

[C] Rs.5,00,000

[D] Rs.3,00,000

Q.43) ఈ క్రింది ప్రశ్నలను చదివి, ప్రశ్నలకు సమాధానాలివ్వటానికి ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏవి సరిపోతాయో నిర్ణయించండి.

n విలువను కనుక్కోండి.

ప్రకటనలు:

1) $n^2 - 20n + 100 = 0$

2) $n^2 + x^2 + y^2 + 2 = 2n + 5$

[A] ప్రకటన 1 మాత్రమే సరిపోతుంది.

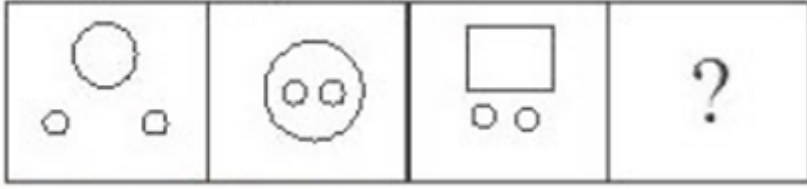
[B] ప్రకటన 2 మాత్రమే సరిపోతుంది.

[C] ప్రకటన 1 లేదా 2 సరిపోతాయి.

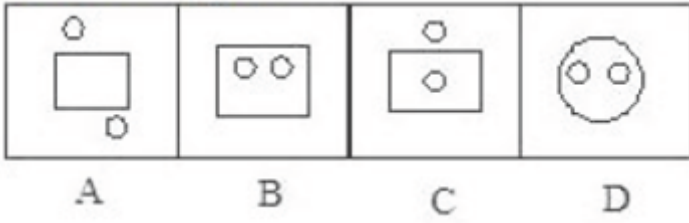
[D] ప్రకటన 1గానీ, 2గానీ సరిపోవు

Q.44) సమస్య చిత్రంలో ప్రశ్న గుర్తు స్థానంలో ఉండాల్సిన సమాధానం ఆకృతిని గుర్తించండి.

సమస్య ఆకృతులు:



సమాధానం ఆకృతులు:



[A] A

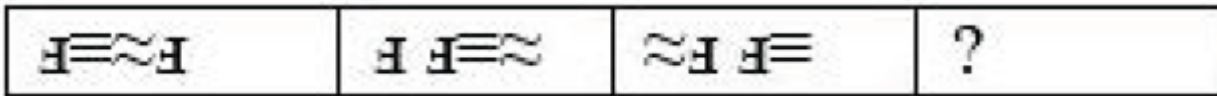
[B] B

[C] C

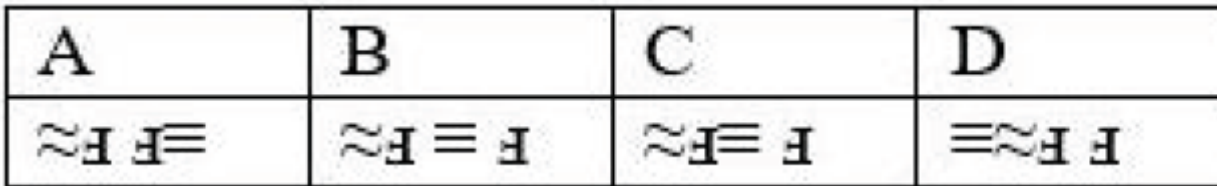
[D] D

Q.45) ప్రశ్న ఆకృతుల శ్రేణిని పూర్తి చేసే ఎంపిక ఆకృతిని ఎంచుకోండి.

ప్రశ్న ఆకృతులు:



సమాధానం ఆకృతులు:



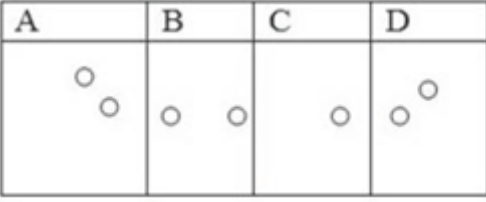
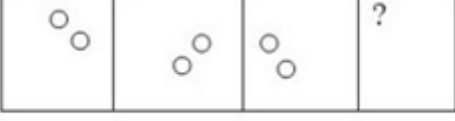
[A] A

[B] B

[C] C

[D] D

Q.46) కింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) ను భర్తీ చేసే ఎంపికను ఎంచుకోండి.



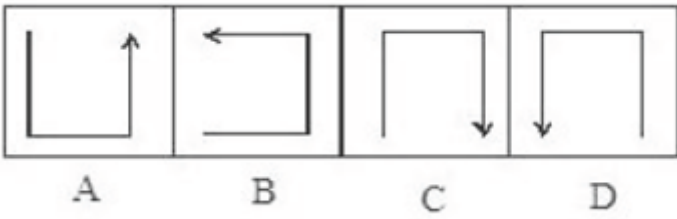
[A] A

[B] B

[C] C

[D] D

Q.47) కింది వాటిలో భిన్నమైనదాన్ని కనుక్కోండి



[A] A

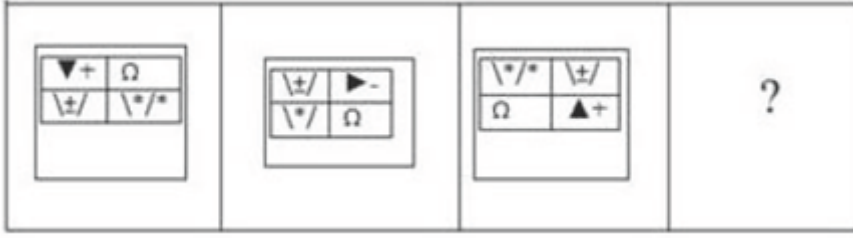
[B] B

[C] C

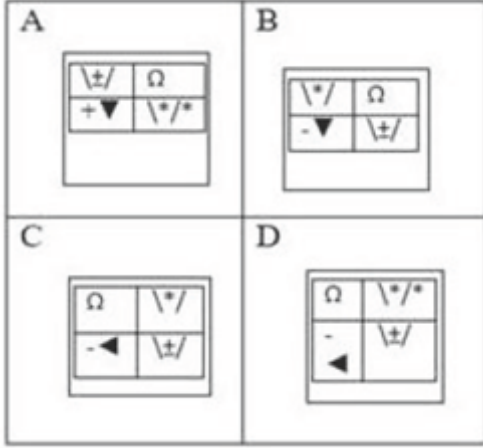
[D] D

Q.48) తర్వత వచ్చే ఎంపిక ఆకృతి ఏది?

ప్రశ్న ఆకృతి:



సమాధాన ఆకృతులు:



- [A] C
- [B] A
- [C] B
- [D] D

Q.49) కింది శ్రేణిలో ప్రశ్న గుర్తు (?) ను భర్తీ చేసే ఎంపికను ఎంచుకోండి.

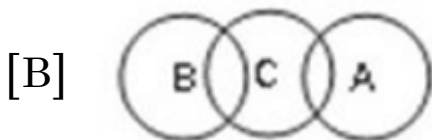
<table border="1"> <tr> <td>$\leq \ell$</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>$\pm \pm$</td> <td>$/\pm^*$</td> </tr> </table>	$\leq \ell$	Ω	$\pm \pm$	$/\pm^*$	<table border="1"> <tr> <td>\pm</td> <td>$\ell \leq$</td> </tr> <tr> <td>$/\pm^*$</td> <td>Ω</td> </tr> </table>	\pm	$\ell \leq$	$/\pm^*$	Ω	<table border="1"> <tr> <td>$/\pm^*$</td> <td>$\pm \pm$</td> </tr> <tr> <td>Ω</td> <td>$\leq \ell$</td> </tr> </table>	$/\pm^*$	$\pm \pm$	Ω	$\leq \ell$?
$\leq \ell$	Ω														
$\pm \pm$	$/\pm^*$														
\pm	$\ell \leq$														
$/\pm^*$	Ω														
$/\pm^*$	$\pm \pm$														
Ω	$\leq \ell$														

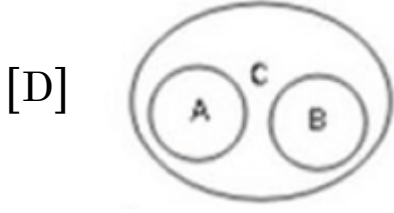
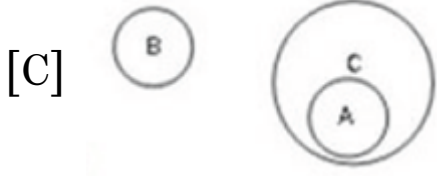
<p>A</p> <table border="1"> <tr> <td>\pm</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>$\ell \leq$</td> <td>$/\pm^*$</td> </tr> </table>	\pm	Ω	$\ell \leq$	$/\pm^*$	<p>B</p> <table border="1"> <tr> <td>$/\pm^*$</td> <td>Ω</td> </tr> <tr> <td>$\ell \leq$</td> <td>\pm</td> </tr> </table>	$/\pm^*$	Ω	$\ell \leq$	\pm
\pm	Ω								
$\ell \leq$	$/\pm^*$								
$/\pm^*$	Ω								
$\ell \leq$	\pm								
<p>C</p> <table border="1"> <tr> <td>Ω</td> <td>$/\pm^*$</td> </tr> <tr> <td>$\ell \leq$</td> <td>$\pm \pm$</td> </tr> </table>	Ω	$/\pm^*$	$\ell \leq$	$\pm \pm$	<p>D</p> <table border="1"> <tr> <td>Ω</td> <td>$/\pm^*$</td> </tr> <tr> <td>$\ell \leq$</td> <td>\pm</td> </tr> </table>	Ω	$/\pm^*$	$\ell \leq$	\pm
Ω	$/\pm^*$								
$\ell \leq$	$\pm \pm$								
Ω	$/\pm^*$								
$\ell \leq$	\pm								

- [A] A
- [B] B
- [C] C
- [D] D

Q.50) క్రింది వాటి మధ్య ఏది సరైన సంబంధాన్ని సూచిస్తుంది:

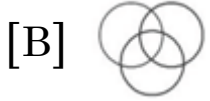
- A) కిరణం
- B) సముద్రం
- C) సూర్యుడు





Q.51) కింది వాటికి తగిన వెన్ రేఖాచిత్రాన్ని ఎంచుకోండి:

పెన్ను, కంప్యూటర్, పేపర్



Q.52) కింది పటంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?



[A] 8

[B] 7

[C] 5

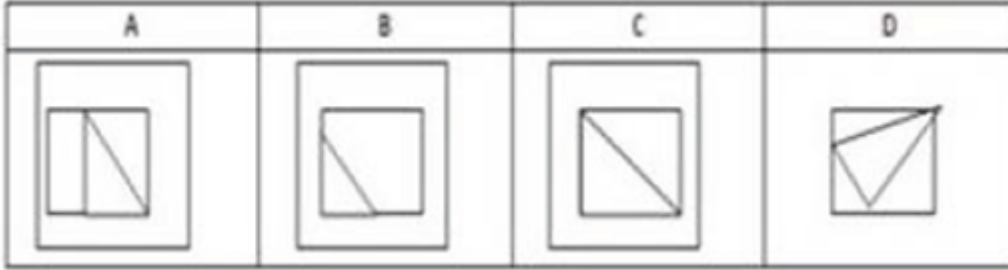
[D] 11

Q.53) ప్రన్న ఆకృతి నుంచి ఏర్పడిన సమాధాన ఆకృతిని గుర్తించండి?

ప్రన్న ఆకృతి:



ఎంపిక ఆకృతులు:



[A] A

[B] B

[C] C

[D] D

Q.54) నిఖిత పశ్చిమానికి 2 కి.మీ. దూరం నడిచింది. కుడివైపునకు తిరిగి 1 కి.మీ. నడిచింది. తర్వాత కుడివైపునకు తిరిగి 2 కి.మీ. నడిచింది. తన మళ్లీ కుడివైపునకు తిరిగి 2 కి.మీ.లు నడిచింది. అయితే నిఖిత ప్రారంభ స్థానం నుంచి ఎంత దూరంలో ఉంది?

[A] 5 kms

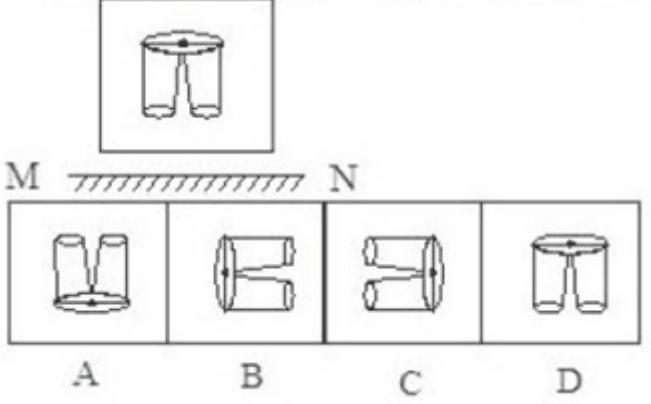
[B] 4 kms

- -

[C] 2 kms

[D] 1 km

Q.55) ఇచ్చిన ఆకృతి యొక్క నీటి చిత్రాన్ని ఎంచుకోండి.



[A] A

[B] B

[C] C

[D] D

Q.56) కింది వాటిలో వేగం, కాలం మధ్య సంబంధాన్ని తెలిపే సమీకరణం ఏది?

[A] $V = u + at$

[B] $S = ut + \frac{1}{2}at^2$

[C] $2as = v^2 - u^2$

[D] $U = V + at$

Q.57) త్వరణానికి SI ప్రమాణం?

[A] ms^{-1}

[B] ms^{-2}

[C] ms

[D] Kgms^{-1}

Q.58) 2V వేగంతో ప్రయాణిస్తున్న వస్తువు ద్రవ్యరాశి $\frac{1}{2}\text{m}$ అయితే ఆ వస్తువు ద్రవ్యవేగం ఎంత?

[A] mv^2

[B] $\frac{1}{2} \text{mv}$

[C] mv

[D] $(\text{mv})^2$

Q.59) కింది వాటిలో గురుత్వ త్వరణం విలువపై ప్రభావం చూపనిది ఏది?

[A] ఎత్తు

[B] లోతు

[C] ద్రవ్యరాశి

[D] భూమి ఆకారం

Q.60) ఒక కూలీ నేలపై ఉన్న 20 కిలోల సామానును ఎత్తుకుని 2 మీ. ఎత్తులో ఉన్న తన తలపై పెట్టుకున్నాడు. అతను చేసిన పనిని లెక్కించండి. ($g = 10\text{ms}^{-2}$ తీసుకోండి)

[A] 350J

[B] 400 J

[C] 150 J

[D] 200 J

Q.61) కింది వాటిలో స్వచ్ఛమైన పదార్థం?

[A] గాలి

[B] పంచదార ద్రావణం

[C] పాలు

[D] మిథెన్

Q.62) ఒక వ్యక్తి 't' కాలంలో 'W' పని చేస్తే అప్పుడు సామర్థ్యం = ?

[A] t/W

[B] W/t

[C] $W \times t$

[D] $W+t$

Q.63) రెండు వరుస శీర్షాల మధ్య దూరం L అయితే, అప్పుడు తరంగదైర్ఘ్యం ___.

[A] L

[B] $L/2$

[C] 2L

[D] $L/4$

Q.64) కంటిలోకి ప్రవేశించే కాంతి మొత్తం కంటిలోని ఏ భాగం నియంత్రిస్తుంది?

[A] రెటీనా

[B] కంటి పాప

[C] నేత్రపటలం

[D] కార్నియా

Q.65) గాల్యనోమీటరును దేన్ని కనుక్కోవడానికి ఉపయోగిస్తారు?

[A] ధ్వని దిశ

[B] కాంతి దిశ

[C] విద్యుత్ ప్రవాహ దిశ

[D] అయస్కాంత ప్రేరణ

Q.66) ఒక వ్యక్తి వద్ద ఒక్కొక్కటి $(1/\pi)\Omega$ విలువ ఉన్న ఐదు నిరోధాలు ఉన్నాయి. వాటిని కలపడం ద్వారా పొందే గరిష్ట నిరోధం విలువ?

[A] $2/5\Omega$

[B] $1/2\Omega$

[C] 5Ω

[D] 1Ω

Q.67) 18వ గ్రూప్ మూలకాలను ఏమని పిలుస్తారు?

[A] ఆల్కలీ లోహాలు

[B] ఆల్కలైన్ ఎర్త్ లోహాలు

[C] హాలోజెన్స్

[D] జడ వాయువులు

Q.68) ఫ్లోరిన్ నుండి క్లోరిన్, బ్రోమిన్, అయోడిన్ వరకు రుణవిద్యుదాత్మకత _____.

[A] పెరుగుతుంది.

[B] స్థిరంగా ఉంటుంది

[C] తగ్గుతుంది

[D] మొదట తగ్గి తర్వాత పెరుగుతుంది

Q.69) కింది వాటిలో ఏ పదార్థ కణాల మధ్య ఆకర్షణ బలం ఎక్కువగా ఉంటుంది?

[A] నీరు

[B] రాగి చువ్వు

[C] గాలి

[D] ఆల్కహాల్

Q.70) తుప్పు ఫార్ములా

[A] $\text{FeO}_3 \times \text{H}_2\text{O}$

[B] $\text{Fe}_2\text{O} \times \text{H}_2\text{O}$

[C] $\text{Fe}_2\text{OH} \times \text{H}_2\text{O}$

[D] $\text{Fe}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{O}$

Q.71) తటస్థ లిట్మస్ ద్రవాణం యొక్క రంగు ____.

[A] నలుపు

[B] ఊదారంగు

[C] నీలి రంగు

[D] నలుపు

Q.72) లోహసంగ్రహణ అనే ప్రక్రియ

[A] ముడి ఖనిజాల గాల్వనైజేషన్

[B] ఇనుము తుప్పుపట్టడం

[C] స్వేదనం

[D] ముడిలోహాల నుంచి లోహాల సంగ్రహణ

Q.73) ఎథనోనిక్ ఆమ్లం సాధారణ పేరు

[A] ఆల్కహాల్

[B] ఫ్యూమింగ్ యాసిడ్

[C] ఎసిటిక్ ఆమ్లం

[D] సోడియం హైడ్రాక్సైడ్

Q.74) బల్బు తయారీలో ఫిలమెంట్ గా వాడే లోహం?

- - - - -

[A] నిక్రోమ్

[B] రాగి

[C] టంగ్స్టన్

[D] నికెల్

Q.75) మెగ్నీషియం పరమాణు సంఖ్య 12. దాని సామర్థ్యం ఎంత?

[A] -2

[B] -3

[C] +2

[D] +3

Q.76) ఈ క్రింది మొక్కలలో నగ్న గింజలు ఏవి?

[A] ప్యునేరియా

[B] డియోడార్

[C] మార్సిలియా

[D] చార

Q.77) ఏ తరగతికి చెందిన జంతువులు వెచ్చని-రక్తం కలిగిన జంతువులు.

[A] రెప్టిలియా

[B] పిస

[C] ఏవ్స్

[D] ఆంఫిబియా

Q.78) మానవ జీర్ణ వ్యవస్థలో పైత్య రసాన్ని స్రవించేది?

[A] చిన్న పేగు

[B] క్షోమం

[C] కాలేయం

[D] పొట్ట

Q.79) వంశపారంపర్యమైన అంశాలను కలిగి ఉండేది?

[A] ఆర్ఎన్ఎ

[B] అండాలు

[C] పుష్పాడి రేణువులు

[D] డీఎన్ఎ

Q.80) సంయుక్తబీజం ఏర్పడిన ఫలితం?

[A] పరాగసంపర్కం

[B] ఫలదీకరణం

[C] బాష్పోత్సేకం

[D] కిరణజన్యసంయోగక్రియ

Q.81) 2018 ఆస్ట్రేలియన్ ఓపెన్ పురుషుల సింగిల్స్ విజేత ఎవరు?

[A] మారిన్ సిలిక్

[B] ఒలివర్ మరచ్

[C] రోజర్ ఫెదరర్

[D] రాబర్ట్ ఫరాహ్

Q.82) మేజర్ ధ్యాన్చంద్ పుట్టిన రోజు సందర్భంగా ఏ రోజును జాతీయ క్రీడా దినోత్సవంగా జరుపుకుంటారు?

[A] ఏప్రిల్ 29

- - -

[B] ఆగస్టు 29

[C] అక్టోబర్ 29

[D] డిసెంబర్ 29

Q.83) 2016 కబడ్డీ పురుషుల ప్రపంచ కప్ విజేత?

[A] ఇండియా

[B] ఇరాన్

[C] కెన్యా

[D] దక్షిణ కొరియా

Q.84) 2018 లండన్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ ఐకాన్ అవార్డు ఎవరికి లభించింది?

[A] ఇర్ఫాన్ ఖాన్

[B] అనుపమ్ ఖేర్

[C] అమితాబ్ బచ్చన్

[D] నసీరుద్దీన్ షా

Q.85) 2017లో 48వ అంతర్జాతీయ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్ను భారత్లో ఎక్కడ నిర్వహించారు?

[A] ముంబాయి

[B] హైదరాబాద్

[C] గోవా

[D] ఢిల్లీ

Q.86) సంగీతం గురించి ఏ వేదంలో పేర్కొన్నారు?

[A] రుగ్వేదం

[B] యజుర్వేదం

[C] సామవేదం

[D] అదర్వణ వేదం

Q.87) నర్మదా వ్యాళీ ప్రాజెక్టుకు వ్యతిరేకంగా జరిగిన ఆందోళనలో క్రియాశీలంగా పాల్గొన్నవారు?

[A] విద్యాబెన్ షా

[B] అరుణా రాయ్

[C] ఇరోమ్ షర్మిలా చాను

[D] మేధా పాట్కర్

Q.88) అతి చిన్న వయస్సులోనే ప్రపంచంలో ఎవరెస్ట్, ఎల్బరస్ శిఖరాలను అధిరోహించింది ఎవరు?

[A] మలావత్ పూర్ణ

[B] బచేంద్రి పాల్

[C] అరుణిమా సిన్హా

[D] కృష్ణా పాటిల్

Q.89) 2018 మొసాకోలో జరిగిన టాల్ మెమోరియల్ రాపిడ్ చెస్ టోర్నమెంట్ టైటిల్ను కైవశం చేసుకున్న భారత చెస్ మాస్టర్ ఎవరు?

[A] హారికా దోర్నవల్లి

[B] అభిజిత్ గుప్తా

[C] విశ్వనాథన్ ఆనంద్

[D] హంపీ కోనేరు

Q.90) భారత్‌లో మొదటి విదేశీ భవన్‌ను ఏ రాష్ట్రంలో ఏర్పాటు చేయనున్నారు?

[A] గుజరాత్

[B] జార్ఖండ్

[C] మహారాష్ట్ర

[D] బీహార్

Q.91) భారతదేశ ప్రధానమంత్రికి తన / ఆమె ప్రభుత్వానికి వ్యతిరేకంగా జరిగే అవిశ్వాస తీర్మానంపై ఓటు వేసే హక్కు ఏ సందర్భంలో ఉండదు?

[A] మెజారిటీలో ఉన్నప్పుడు

[B] లోక్ సభలో సభ్యులై ఉన్నప్పుడు

[C] రాజ్యసభలో సభ్యులై ఉన్నప్పుడు

[D] లోక్ సభ ప్రతిపక్ష పార్టీలచే నిషేధించబడినప్పుడు

Q.92) జనవరి-మార్చి త్రైమాసికంతో పోల్చుకుంటే ఏప్రిల్-జూన్ త్రైమాసికంలో కేంద్ర ప్రభుత్వం తొమ్మిది చిన్న పొదుపు పథకాలపై వడ్డీ రేట్లను తగ్గించింది.

[A] 01%

[B] 0.01%

[C] 0.1%

[D] 0.2%

Q.93) ఆగస్టు 2018 నాటికి, ప్రస్తుతం పుదుచ్చేరికి చెందిన లెఫ్టినెంట్ గవర్నర్ ఎవరు?

[A] నారాయణ స్వామి

[B] నజీబ్ జంగ్

[C] కిరణ్ బేడి

[D] పళని స్వామి

Q.94) బాబర్ ఆత్మకథ బాబర్నామా ఏ భాషలో ఉంది?

[A] పర్షియన్

[B] టర్కిష్

[C] అరబిక్

[D] ఉర్దూ

Q.95) భారత్ లో పరోక్ష ఎన్నికల విధానాన్ని బ్రిటిష్ ప్రభుత్వం ఏ చట్టం ప్రకారం ప్రవేశపెట్టింది?

[A] 1856

[B] 1982

[C] 1892

[D] 1956

Q.96) రీహాండ్ నది ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

[A] హర్యానా

[B] ఉత్తర ప్రదేశ్

[C] హిమాచల్ ప్రదేశ్

[D] అస్సాం

Q.97) "సోలా లేదా ఘోటువా" మరియు "ఎరి చడ్డర్" అని పిలవబడే సాంప్రదాయ దుస్తులు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?

[A] సిక్కిం

[B] శ్రీనగర్

[C] అస్సాం

[D] హిమాచల్ ప్రదేశ్

Q.98) భారత్ లో అతి పురాతన ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంక్?

[A] ఆంధ్రా బ్యాంక్

[B] అలహాబాద్ బ్యాంక్

[C] బ్యాంక్ ఆఫ్ బరోడా

[D] బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా

Q.99) 2018లో యునెస్కో యొక్క వరల్డ్ నెట్వర్క్ ఆఫ్ బయోస్పియర్ రిజర్వ్ (WNBR) లో కింది వాటిలో ఏది చేర్చబడింది?

[A] గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్

[B] నీలగిరి బయోస్పియర్

[C] నందాదేవి

[D] కాంచన్ గంగా బయోస్పియర్ రిజర్వ్

Q.100) ప్రపంచ స్ట్రీట్ అసోసియేషన్ (డబ్ల్యుఎస్ఎ) ప్రచురించిన తాజా నివేదిక ప్రకారం, 2017 నాటికి ప్రపంచంలోనే అతి పెద్ద ఉక్కు ఉత్పత్తిదారుగా భారత్ అమెరికాను అధిగమించింది.

[A] మూడో

[B] ఏడో

[C] ఆరో

[D] రెండో

RRB Group D[TM] Grand Test-3

Answers

Section 1

Q.1)A Q.2)B Q.3)B Q.4)C Q.5)B Q.6)C Q.7)C Q.8)C Q.9)B Q.10)C Q.11)A Q.12)C
Q.13)A Q.14)B Q.15)C Q.16)A Q.17)D Q.18)C Q.19)A Q.20)A Q.21)D Q.22)A Q.23)C
Q.24)C Q.25)C Q.26)D Q.27)C Q.28)C Q.29)A Q.30)B Q.31)A Q.32)A Q.33)A Q.34)A
Q.35)D Q.36)A Q.37)C Q.38)B Q.39)B Q.40)A Q.41)B Q.42)A Q.43)A Q.44)B Q.45)D
Q.46)D Q.47)C Q.48)A Q.49)D Q.50)C Q.51)A Q.52)B Q.53)B Q.54)D Q.55)A Q.56)A

Q.57)B Q.58)C Q.59)C Q.60)B Q.61)D Q.62)B Q.63)A Q.64)B Q.65)C Q.66)D Q.67)D
Q.68)C Q.69)B Q.70)D Q.71)B Q.72)D Q.73)C Q.74)C Q.75)C Q.76)B Q.77)C Q.78)C
Q.79)D Q.80)B Q.81)C Q.82)B Q.83)A Q.84)A Q.85)C Q.86)C Q.87)D Q.88)A Q.89)C
Q.90)C Q.91)C Q.92)C Q.93)C Q.94)B Q.95)C Q.96)B Q.97)C Q.98)B Q.99)D Q.100)A

RRB Group D[TM] Grand Test-3

Explanations

Section 1

Q.1) Explanation:

$$x = 14$$

ఇరువైపుల వర్గం చేయగా

$$(\sqrt{x})^2 = 14^2$$

$$x = 196$$

Q.2) Explanation:

$15x^2 + 8x - 12$ కారణాంకాలు విభజన చేయగా

$$15x^2 + 18x - 10x - 12$$

$$3x + (5x + 6) - 2(5x + 6)$$

$$(3x - 2)(5x + 6)$$

$$3x^2 + x - 2$$

$$3x^2 + 3x - 2x - 2$$

$$3x(3x + 1) - 2(x + 1)$$

$$(3x - 2)(x + 1)$$

$$3x^2 - 2x$$

$$x - (3x - 2x)$$

$$9x^2 - 12x + 4$$

$$9x^2 - 6x - 6x + 4$$

$$3x(3x - 2) - 2(3x - 2)$$

$$(3x - 2)(3x - 2)$$

సామాన్య కారణాంకం $3x - 2$

$$\therefore \text{గ.సా.భా. } 3x - 2$$

Q.3) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.4) Explanation:

$$\begin{array}{r|rr} 7 & \overline{54} & \overline{76} & 74 \\ 7 & 49 & & \\ \hline 144 & 576 & & \\ & \underline{576} & & \end{array}$$

$$\sqrt{5476} = 74$$

Q.5) Explanation:

$$162 \div [51 - \{29 - 9 - \overline{6 + 7}\}]$$

$$162 \div [51 - \{29 - (9 - 13)\}]$$

$$162 \div [51 - \{29 + 4\}]$$

$$= 162 \div [51 - 33]$$

$$= 162 \div 18 = 9$$

Q.6) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.7) Explanation:

$$\begin{aligned} &= 119 \div [22 - \{90 \div (23 - 105 \div 21)\}] \\ &= 119 \div [22 - \{90 \div (23 - 5)\}] \\ &= 119 \div [22 - \{90 \div 18\}] \\ &= 119 \div [22 - 5] = 119 \div 17 = 7 \end{aligned}$$

Q.8) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.9) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.10) Explanation:

$$\text{నిష్పత్తుల మొత్తం} = 12 + 29 = 41$$

$$\begin{aligned} \text{పెద్ద తాడు పొడవు} &= \frac{29}{41} \times 24.6 \\ &= 29 \times 0.6 = 17.4 \text{ మీ.} \end{aligned}$$

Q.11) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.12) Explanation:

$$\text{కొన్న వెల} = \frac{2059 \times 100}{100 + 16}$$

$$= \frac{2059 \times 100}{116} = \frac{7100}{4} = 1775$$

Q.13) Explanation:

$$(A + B) \text{ల ఒక రోజు పని} = \frac{1}{10}$$

$$(B + C) \text{ల ఒక రోజు పని} = \frac{1}{15}$$

$$(C + A) \text{ల ఒక రోజు పని} = \frac{1}{12}$$

$$2(A + B + C) \text{ల ఒక రోజు పని} = \frac{1}{10} + \frac{1}{15} + \frac{1}{12} = \frac{6+4+5}{60} = \frac{15}{60} = \frac{1}{4}$$

$$(A + B + C) \text{ల ఒక రోజు పని} = \frac{1}{8}$$

(A + B + C)లు కలిసి 8 రోజుల్లో పని పూర్తి చేస్తారు.

Q.14) Explanation:

ఇంటికి, పాఠశాలకు మధ్యదూరం = x కి.మీ.

ఇంటి నుంచి పాఠశాలకు ప్రయాణించే కాలం = $\frac{x}{54}$

వేగం తగ్గిస్తే ప్రయాణించే కాలం = $\frac{x}{48}$

కాలాల మధ్య తేడా = $3 - (-1)$

= 4 నిమిషాలు = $\frac{4}{60}$ గం.

$$\frac{x}{48} - \frac{x}{54} = \frac{4}{60}$$

$$\frac{x}{432} = \frac{4}{60}$$

x = 28.8 కి.మీ.

Q.15) Explanation:

రైలు వేగం = 60 కి.మీ./గం.

$$60 \times \frac{5}{18} = \frac{300}{18} \text{ మీ./సెం.}$$

దూరం = 200 మీ.

$$\text{కాలం} = \frac{\text{దూరం}}{\text{వేగం}}$$

$$= \frac{200}{\frac{300}{18}} = \frac{200}{300} \times 18 = 12 \text{ సెకన్లు}$$

Q.16) Explanation:

నరేశ్, విజయ్ల ప్రస్తుత వయస్సులు = $7x$, $3x$ అనుకోండి.

మూడు సంవత్సరాల తర్వాత వారి వయస్సులు = $7x + 3$, $3x + 3$

$$\frac{7x+3}{3x+3} = 6x+6$$

నరేశ్ ప్రస్తుత వయస్సు = $7x = 7 \times 3 = 21$ సంవత్సరాలు

Q.17) Explanation:

కొత్తగా చేరిన బాలిక వయస్సు = x

$$\text{తగ్గిన వయస్సు} = 2 \text{ నెలలు} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$\therefore 20 \times \frac{1}{6} = 18 - x$$

$$x = 18 - \frac{10}{3} = \frac{44}{3}$$

Shortcut:

కొత్తవారి వయస్సు - తొలగించిన వారి వయస్సు - వ్యక్తుల సంఖ్య \times సగటులో తగ్గుదల

$$= 18 - 20 \times \frac{2}{12} = 18 - \frac{10}{3} = \frac{44}{3} = 14 \frac{2}{3}$$

= 14 సంవత్సరాల 8 నెలలు

Q.18) Explanation:

ప్రస్తుతం కూతురి వయస్సు = x అనుకోండి.

తల్లి వయస్సు = $(54 - x)$ ఏళ్లు

11 ఏళ్ల క్రితం తల్లి వయస్సు

$$= 54 - x - 11 = 43 - x$$

11 ఏళ్ల క్రితం కూతురి వయస్సు = $11 - x$

$$3(x-11) = 43 - x$$

$$3x - 33 = 43 - x$$

$$4x = 76$$

$$x = 19$$

$$\therefore \text{తల్లి వయస్సు} = 54 - 19 = 35$$

Q.19) Explanation:

టెంట్ ఉపరితల వైశాల్యం = $\pi r l$

$$= \frac{22}{7} \times 8 \times 5.6 = 140.8$$

కావాల్సిన గుడ్డ పొడవు = $\frac{140.8}{4} = 35.2$

Q.20) Explanation:

పొడవు = l , వెడల్పు = b , ఎత్తు = h

ముఖాల వైశాల్యాలు = lb, bh, hl అయితే

$$lb = 25$$

$$bh = 32$$

$$hl = 32$$

దీర్ఘ చతురస్ర ఘనపరిమాణం $V = lbh$

$$lb \times bh \times hl = 25 \times 32 \times 32$$

$$(lbh)^2 = 25 \times 32 \times 32$$

$$lbh = \sqrt{25 \times 32 \times 32} = 5 \times 32 = 160 \text{ ఘ.మీ.}$$

\therefore ఆ పెట్టె ఘనపరిమాణం = 160 ఘ.మీ.

Q.21) Explanation:

$$\text{సంఖ్య} = x$$

$$\text{రెట్టింపు} = 2x$$

$$\text{సంఖ్య వర్గం} = x^2$$

$$x^2 + 2x = 3$$

$$x^2 + 2x - 3 = 0$$

$$x^2 + 3x - x - 3 = 0$$

$$x(x + 3) - 1(x + 3) = 0$$

$$(x + 3)(x - 1) = 0$$

$$x + 3 = 0$$

$$x = -3$$

$$x - 1 = 0$$

$$x = 1$$

Q.22) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.23) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.24) Explanation:

$$\tan \alpha = \sqrt{5} - 2$$

$$\tan \alpha = \frac{1}{\tan \alpha} = \frac{1}{\sqrt{5}-2} \times \frac{\sqrt{5}+2}{\sqrt{5}+2}$$

$$= \frac{\sqrt{5}+2}{5-4} = \frac{\sqrt{5}+2}{1} = \sqrt{5}+2$$

$$\tan \alpha - \cot \alpha = \sqrt{5} - 2(\sqrt{5} + 2)$$

$$\tan \alpha - \cot \alpha = \sqrt{5} - 2(\sqrt{5} + 2)$$

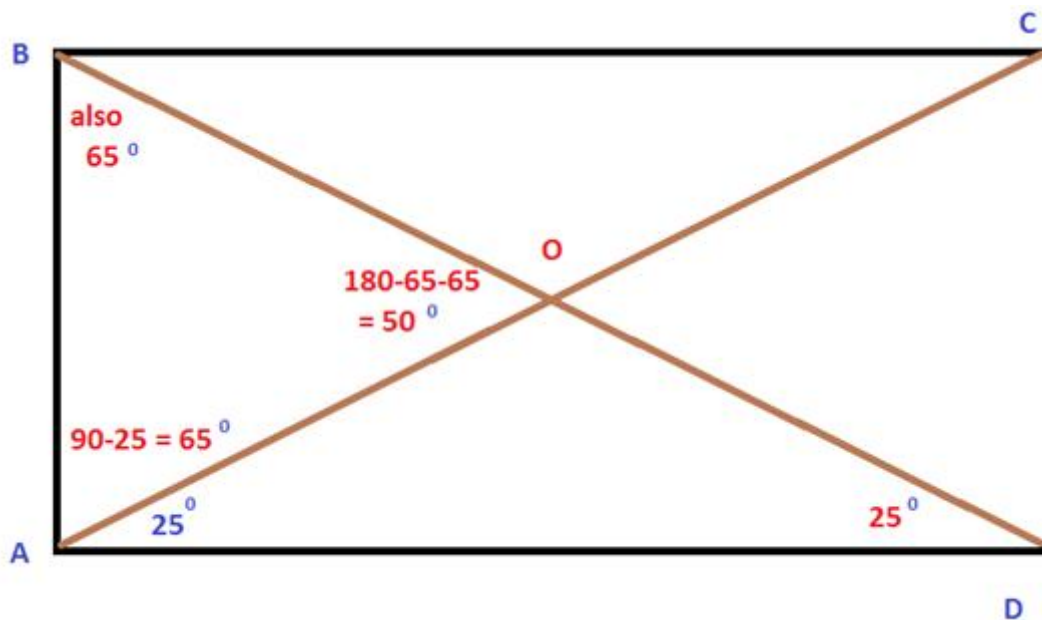
$$\sqrt{5} - 2 - \sqrt{5} - 2 = -4$$

Q.25) Explanation:

$$\angle OAD = 25^\circ$$

$\angle ODA = 25^\circ$ from symmetry of a rectangle.

$$\angle AOD = 180 - 25 - 25 = 130^\circ$$



Q.26) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.27) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.28) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.29) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.30) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.31) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.32) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.33) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.34) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.35) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.36) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.37) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.38) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.39) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.40) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.41) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.42) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.43) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.44) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.45) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.46) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.47) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.48) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.49) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.50) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.51) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.52) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.53) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.54) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.55) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.56) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.57) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.58) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.59) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.60) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.61) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.62) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.63) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.64) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.65) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.66) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.67) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.68) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.69) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.70) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.71) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.72) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.73) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.74) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.75) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.76) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.77) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.78) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.79) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.80) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.81) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.82) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.83) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.84) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.85) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.86) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.87) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.88) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.89) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.90) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.91) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.92) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.93) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.94) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.95) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.96) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.97) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.98) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.99) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **

Q.100) Explanation:

Multiple Choice Type Question: ** Explanation Not Available **