

RRB Group D[TM] Grand Test-2

Section 1

Q.1) 16, 24, 36, 52, 54ల క.సా.గు?

[A] 5618

[B] 5616

[C] 5216

[D] 432

Q.2) $(55/11) + (18-6) \times 9 = ?$

[A] 100

[B] 110

[C] 113

[D] 115

Q.3) a, b అనే రెండు సహ ప్రధాన సంఖ్యల క.సా.గు?(b కంటే a పెద్దది)

[A] a

[B] b

[C] ab

[D] a+b

Q.4) రెండు సంఖ్యల క.సా.గు., గ.సా.భా.లు వరుసగా 4284, 32. వాటిలో ఒక సంఖ్య 672 అయితే రెండో సంఖ్య?

[A] 64

[B] 92

[C] 102

[D] 204

Q.5) కిందివాటిలో ఏది పునరావృత దశాంశం?

[A] 24/30

[B] 26/60

[C] 2490

[D] 24/120

Q.6) కింది శ్రేణిలో సరిపోలనిది?

5-1-96, 27-1-96, 18-2-96, 12-3-96, 2-4-96.

[A] 18-2-96

[B] 12-3-96

[C] 5-1-96

[D] 27-1-96

Q.7) ఒక సంఖ్యను 9, 10, 12, 15 లతో భాగిస్తే ప్రతిసారి శేషం 3 వస్తుంది. అయితే ఏది?

ఆ సంఖ్య

[A] 63

[B] 183

[C] 123

[D] 153

Q.8) $7^{21} + 7^{22} + 7^{23} + 7^{24}$ ను 25తో భాగిస్తే వచ్చే శేషం?

[A] 0

[B] 5

[C] 7

[D] 17

Q.9) రాము ఒక వస్తువును 19% లాభంతో రూ.595కు విక్రయిస్తాడు. అదే వస్తువుని రూ.475కి అమ్మితే అతడు పొందే లాభశాతం లేదా నష్టశాతం ఎంత?

[1] Gain 10%

10%లాభం

[A] Loss 10%

10% నష్టం

[B] Loss 5%

5% నష్టం

[C] Gain 5%

5% లాభం

Q.10) ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకార వస్తువు పొడవు, వెడల్పుల నిష్పత్తి 3:1. దాని చుట్టు కొలత 96 మీ. అయితే పొడవు ఎంత?

[A] 12 m

[B] 24 m

[C] 36 m

[D] 48 m

Q.11) ఏడాదికి 6% బారువడ్డీ చొప్పున పది సంవత్సరాల్లో 120 వడ్డీ వస్తే అసలు ఎంత?

[A] Rs.180

[B] Rs.210

[C] Rs.200

[D] Rs.120

Q.12) కార్టిక్ తన నెల జీతంలో 30శాతం ఇంటి అద్దెకు, మిగిలిన దానిలో 60 శాతం ఇంటి అవసరాలకు ఖర్చు చేస్తాడు. మిగిలిన మొత్తం రూ.6,300లను ఆదా చేసిన, అతని నెల జీతం ఎంత (రూపాయల్లో)?

[A] Rs. 20,500

[B] Rs.22,500

[C] 25,000

[D] 22,000

Q.13) రంజిత్ ఒక పనిని 25 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు. అదే పనిని అర్జున్ 20 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తాడు. ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని పూర్తి చేయడానికి వారం రోజులు పనిచేసిన తర్వాత మిగిలిన పనిని పూర్తి చేయడానికి వారికి ఎంత రోజులు పనిచేయాల్సి ఉంది?

కలన ౨ రోజులు ఎన చనన ఆర్యోత రరజత ఎన ఎదల ఎక్లహోత ముగలన ఎనన రరజత ఎన్న రోజుల్ల వూర్త
చేస్తాడు?

[A] 9 days

9 రోజులు

[B] 10 days

10 రోజులు

[C] 11 days

11 రోజులు

[D] 15 days

15 రోజులు

Q.14) 48 మంది వ్యక్తులు ఒక పనిని 17 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. 6 రోజుల తర్వాత నలుగురు వ్యక్తులు పని
వదిలివేస్తే మిగిలిన పనిని పూర్తి చేయడానికి ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

[A] 13

[B] 12

[C] 15

[D] 16

Q.15) గంటకు 10 కి.మీ. వేగంతో వెళ్లే మాధురి తన ఇంటి నుంచి యూనివర్సిటీకి వెళ్లడానికి 15 నిమిషాలు
ఆలస్యం అవుతుంది. ఆమె తన వేగాన్ని గంటకు 2 కి.మీ. పెంచితే 5 నిమిషాలు మాత్రమే ఆలస్యం అవుతుంది.
అయితే ఇంటి నుంచి యూనివర్సిటీకి మధ్య దూరం ఎంత?

[A] 10 km

[B] 15 km

[C] 20 km

[D] 30 km

Q.16) క్రమ వృత్తాకార శంకువు ఎత్తు, ఏటవాలు ఎత్తులు వరుసగా 24 సెం.మీ., 25 సెం.మీ. అయితే ఆ

శంకువు వక్రతల వైశాల్యం ఎంత?

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ cm} \right)$$

[A] 572 cm²

[B] 550 cm²

[C] 539 cm²

[D] 528 cm²

Q.17) మూడు పైపులు X, Y, Zలు ఒక ట్యాంకును 5 గంటల్లో నింపుతాయి. పైపు Yకంటే Z మూడు రెట్లు, X కంటే రెట్టింపు సామర్థ్యాన్ని కలిగి ఉన్నాయి. అయితే పైపు X ఒక్కటే ట్యాంకు నింపడానికి పట్టే సమయం?

[A] 35 hrs

35 గంటలు

[B] 40 hrs

40 గంటలు

[C] 45 hrs

45 గంటలు

[D] 60 hrs

60 గంటలు

Q.18) ఒక తండ్రి, అతని కుమారుల ప్రస్తుత వయసులు వరుసగా 48 ఏళ్లు, 28.8 ఏళ్లు. తండ్రి ఆ కుమారుడితో “నువ్వు జన్మించినప్పుడు ప్రస్తుత నీ వయసులో ___ వంతు నా వయసు ఉండేది”

[A] $\frac{1}{3}$

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

[C] $\frac{1}{5}$

[D] $\frac{1}{2}$

Q.19) 72, 30, 78 మీ.లు ఉన్న త్రిభుజకార స్థలాన్ని చదును చేయడానికి ఒక చదరపు మీటర్కు 20 పైసలు ఖర్చు అయితే, ఆ మొత్తం స్థలాన్ని చదును చేయడానికి ఎంత ఖర్చవుతుంది? (రూపాయల్లో)

[A] 216

[B] 200

[C] 220

[D] 210

Q.20) ఒక సమాంతర చతుర్భుజ భుజాలు 12, 8 సెం.మీ. అయి ఒక కర్ణం 10 సెం.మీ. అయితే రెండో కర్ణం ఎంత?

[A] 17 cm

[B] 17.5 cm

[C] 17.8 cm

[D] 18 cm

Q.21) ఒక తరగతిలోని 60 మంది విద్యార్థుల్లో 29 మంది గణితం చదివితే, 32 మంది బయాలజీ చదువువారు. ఎనిమిది మంది విద్యార్థులు రెండు సబ్జెక్టులను చదవకపోతే రెండు సబ్జెక్టులు ఎంత మంది చదువుతున్నారు?

[A] 6

[B] 7

[C] 8

[D] 9

Q.22) $x + y = 3$, $xy = 2$ అయితే $x^3 - y^3$ విలువ ఎంత?

[A] 3

[B] 5

[C] 7

[D] 9

Q.23) 21 విభిన్న పరిశీలనల సగటు 40. మధ్యగతం కంటే ఎక్కువగా ఉన్న ప్రతి పరిశీలనను 21 పెంచితే వాటి ప్రస్తుత సగటు ఎంత?

[A] 50

[B] 50.5

[C] 30

[D] 45

Q.24) $a - \frac{1}{a} = 7$ అయితే $a^2 + \frac{1}{a^2} = ?$

- [A] 51
- [B] 52
- [C] 53
- [D] 54

Q.25) A(0, -1), B(0,3) , C(2,1) మూడు బిందువులుగా ఉన్న ABC త్రిభుజ వైశాల్యం Δ_1 . A, B, Cల మధ్య బిందువులతో ఏర్పడిన త్రిభుజ వైశాల్యం Δ_2 . $\frac{\Delta_1}{\Delta_2} = \frac{1}{x}$ అయితే x విలువ ఎంత?

- [A] 2
- [B] 3
- [C] 4
- [D] 5

Q.26) రాజు యొక్క సోదరి స్పందన. రాజు యొక్క తండ్రి యొక్క సోదరి స్పందనకు ఏమవుతుంది?

- [A] అత్త
- [B] సోదరి
- [C] తల్లి
- [D] నానమ్మ

Q.27) ఉపాధ్యాయుడు తరగతికి సంబంధించిన వాడు అయితే డ్రైవర్ దేనికి సంబంధించినవాడు?

- [A] వాహనం
- [B] భాగాలు
- [C] చక్రాలు
- [D] బ్రేకులు

Q.28) S, Dల తండ్రి F. D యొక్క మేనత్త కూతురు E అయితే Eకు F ఏమవుతాడు.

- [A] కోడలు
- [B] కూతురు

[C] మేనల్లడు

[D] మేన మామ

Q.29) కింది ప్రకటనలు, నిర్ధారణలు జాగ్రత్తగా పరిశీలించి ప్రకటనను ఏ నిర్ధారణలు తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో ఎంపిక చేయండి.

ప్రకటనలు:

* క్షుర కత్తులు అన్ని బ్లేడ్లు

* అన్ని బ్లేడ్లు లోహాలు

నిర్ధారణలు

1. అన్ని లోహాలు క్షుర కత్తులు

2. కొన్ని లోహాలు బ్లేడ్లు

[A] నిర్ధారణ 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

[B] అన్ని నిర్ధారణలు అనుసరిస్తాయి.

[C] నిర్ధారణ 1 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

[D] ఏ నిర్ధారణలు అనుసరించవు.

Q.30) కింది ప్రకటనలు, నిర్ధారణలు జాగ్రత్తగా పరిశీలించి ప్రకటనను ఏ నిర్ధారణలు తార్కికంగా అనుసరిస్తాయో ఎంపిక చేయండి.

ప్రకటనలు

* అన్ని నీలిలు రంగులు

* అన్ని రంగులు నీడలు

నిర్ధారణలు:

1. అన్ని నీలిలు నీడలు

2. కొన్ని నీడలు రంగులు

[A] నిర్ధారణ 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

[B] అన్ని నిర్ధారణలు అనుసరిస్తాయి.

[C] నిర్ధారణ 1 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

[D] ఏ నిర్ధారణ అనుసరించదు

Q.31) ఒక కోడ్ భాషలో LUCKని L2U1C3K1గా రాస్తే, అదే కోడ్ భాషలో XEROXను మార్పుగా దానిలోని చివరి సంఖ్య?

[A] 1

[B] 2

[C] 3

[D] 4

Q.32) కింద ప్రకటన, రెండు వాదనలు ఉన్నాయి. ఇచ్చిన ప్రకటనకు ఏ వాదన బలమైనదో నిర్ణయించండి.

ప్రకటన

చిన్నపిల్లల్లో తిండిపై ఇష్టాన్ని పెంచడానికి జంక్ ఫుడ్ పెట్టడం మంచిదేనా?

వాదనలు:

I. అవును, పిల్లలో తినాలనే ఇష్టాన్ని పెంచడానికి వారికి నచ్చిన తిండి పెట్టడం మంచి పద్ధతే.

II. కాదు, ఊబకాయం, గుండె జబ్బులు, డయాబెటిస్ తదితర ఆరోగ్య సమస్యలన్నింటికీ జంక్ ఫుడ్ కారణం. పిల్లల్లో ఆరోగ్యకరమైన ఆహార అలవాట్లు పెంచడం ముఖ్యం

[A] వాదన I మాత్రమే బలంగా ఉంది.

[B] వాదన II మాత్రమే బలంగా ఉంది.

[C] వాదన I, వాదన II బలంగా లేవు.

[D] వాదన I, వాదన II బలంగా ఉన్నాయి.

Q.33) క్రింద ఒక ప్రకటన, వాటి తర్వాత I మరియు II సంఖ్యలతో రెండు అంచనాలు ఇవ్వబడ్డాయి. క్రింది ప్రకటనను, అనుసరించే అంచనాలను పరిగణించి ఏ యే అంచనాలు ప్రకటనకు నిస్సందేహమైనవో నిర్ణయించండి.

ప్రకటన

అన్ని జీవ జాతులు, మొక్కలు, జంతువులు అన్నీ జీవవైవిధ్యం, పర్యావరణంలో భాగమే. పర్యావరణ పరిరక్షణలో ప్రధాన పాత్రను పోషిస్తాయి.

అంచనాలు:

I. పూర్వ నివాసాన్ని భద్రపరచండి లేదా సృష్టించండి. భవనం లేదా తోటపని చేసేటప్పుడు అనేక స్థానిక మొక్కలను కాపాడాలి.

II. జీవవైవిధ్యాన్ని కాపాడటం అనేది సస్టైనబిలిటీ యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలలో ఒకటి. భూమిపై ఉన్న అన్ని జీవులు శక్తి ప్రవాహం ద్వారా అనుసంధానించబడి ఉన్నాయి. ఒక జాతి అంతరించిపోయిన ప్రతిసారి ఆ శక్తి ప్రవాహంలో మరో భాగాన్ని నష్టపోతున్నాం.

- [A] అంచనా I మాత్రమే నిస్సందేహమైనది
- [B] అంచనా II మాత్రమే నిస్సందేహమైనది
- [C] అంచనా I లేదా II ఏదీ నిస్సందేహమైనది కాదు
- [D] అంచనాలు I మరియు II రెండూ నిస్సందేహమైనవి

Q.34) క్రింది ప్రకటనను, అనుసరించే అంచనాలను పరిగణించి ఏయే అంచనాలు ప్రకటనకు నిస్సందేహమైనవో నిర్ణయించండి.

ప్రకటన

క్రమశిక్షణా అంశాలపై చర్చించడానికి సమావేశానికి రావాల్సిందిగా సిబ్బందిని హెడ్డాస్టర్ పిలిచారు.

అంచనాలు

I. ముందుగానే గుర్తించిన కొన్ని క్రమశిక్షణ సమస్యలను ఉన్నాయి.

II. హెడ్డాస్టర్ వాటన్నింటిపై మాట్లాడాలనుకుంటున్నారు.

- [A] అంచనా I మాత్రమే నిస్సందేహమైనది
- [B] అంచనా II మాత్రమే నిస్సందేహమైనది
- [C] అంచనా I లేదా II ఏదీ నిస్సందేహమైనది కాదు
- [D] అంచనాలు I మరియు II రెండూ నిస్సందేహమైనవి

Q.35) కింది ప్రకటన, రెండు వాదనలు చదవండి.

ప్రకటన:

చెరువులు మరియు సరస్సులు నిర్వహించడానికి కఠినమైన చట్టాలు ఉండాలా?

వాదాలు:

I. అవును, రాబోయే తరాల వరకూ నీటి స్థాయిని నిల్వ ఉంచడానికి వీలవుతుంది. ఇది పక్షులు వలస కూడా వెళ్లకుండా ప్రభావం చూపుతుంది.

II. కాదు, ఆధునిక పట్టణ అభివృద్ధి మరియు అభివృద్ధిలో భాగంగా కుదరదు.

ఇచ్చిన ప్రకటనకు వాదన (లు) ఏ సందర్భంలో బలంగా ఉన్నాయి.

- [A] రెండు వాదనలు I, II లు బలంగా ఉన్నాయి

[A] రెండు వాదనలు I, II లు బలంగా ఉన్నాయి.

[B] వాదనలు I మాత్రమే బలంగా ఉంది

[C] రెండు వాదనలు I, II లు బలంగా లేవు.

[D] వాదన I మాత్రమే బలంగా ఉంది.

Q.36) కింది వాటిలో ? స్థానంలో ఉండాల్సిన సంఖ్య?

27, 29, 33, ? , 57

[A] 41

[B] 40

[C] 35

[D] 30

Q.37) Q అర్థం +, J అర్థం x, T అర్థం -, K అర్థం ÷ అయితే, $18 K 3 Q 7 J 2 T 8 = ?$

[A] 18

[B] 15

[C] 12

[D] 10

Q.38) కింది సిరీస్ లో తర్వాత వచ్చే సమూహాన్ని కనుక్కోండి.

YC3, XF6, W19, _____.

[A] VL12

[B] UL12

[C] UMI2

[D] VM12

Q.39) రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా. 11, వాటి క.సా.గు. 330. వాటిలో ఒక సంఖ్య 55 అయితే మరో సంఖ్యను కనుక్కోండి.

[A] 66

[B] 77

[C] 33

[D] 44

Q.40) గత మూడేళ్లలో CO₂ ఉద్గారాల వివరాలను మిలియన్ మెట్రిక్ టన్నుల్లో కింది పట్టికలో ఇచ్చారు.

సంవత్సరం	దేశీయ CO ₂ ఉద్గారం
2015	100
2016	110
2017	150

2016 నుంచి 2017 వరకు CO₂ ఉద్గార శాతంలో పెరుగుదల ఎంత?

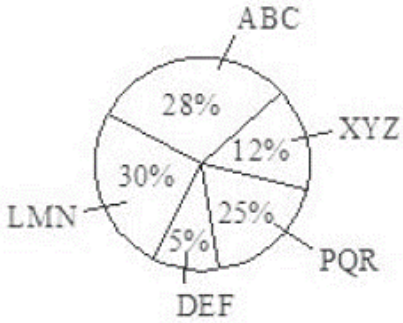
[A] 26.36%

[B] 36.45%

[C] 63.63%

[D] 36.36%

Q.41) కింది వృత్తాకార చిత్రంలో భారతదేశంలో వివిధ మొబైల్ కంపెనీలు తయారు చేసిన ఫోన్లను ఇచ్చారు. అయితే మొత్తం ఫోన్ల సంఖ్య 12,40,000 తయారైతే వాటి ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.



పైన పేర్కొన్న కంపెనీల్లో ఏ మొబైల్ కంపెనీ ఎక్కువ మొబైల్స్ను తయారు చేసింది.

[A] ABC

[B] XYZ

[C] LMN

[D] PQR

Q.42) కింద ఒక ప్రశ్న రెండు వాక్యాలు ఇచ్చారు. ప్రశ్నకు సమాధానం రాయడానికి ఏ వాక్యాలు సరిపోతాయో గుర్తించండి.

M, A, N, K వ్యక్తులు ఒక వరుసలో నిలుచున్నారు. కింది సమాచారం ఆధారంగా వారిని పొట్టి నుంచి పొడుగు వరుసలో నిలబడితే, చివర్లో ఉండే వ్యక్తి?

ప్రకటనలు:

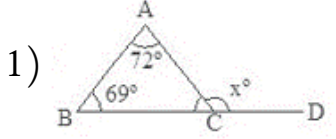
1. K కంటే A పొట్టి
2. A కంటే M పొట్టి

- [A] ప్రశ్నను సాధించడానికి వాక్యం 1, 2 సరిపోతాయి.
- [B] ప్రశ్నను సాధించడానికి వాక్యం 1, 2 సరిపోవు
- [C] ప్రశ్నను సాధించడానికి వాక్యం 1 మాత్రమే సరిపోతుంది.
- [D] ప్రశ్నను సాధించడానికి వాక్యం 2 మాత్రమే సరిపోతుంది.

Q.43) కింది ప్రశ్నకు సమాధానం రాయడానికి కింద ఇచ్చిన ఏ సమాచారం సరిపోతుందో నిర్ణయించండి.

$\angle ACD$ విలువ ఎంత?

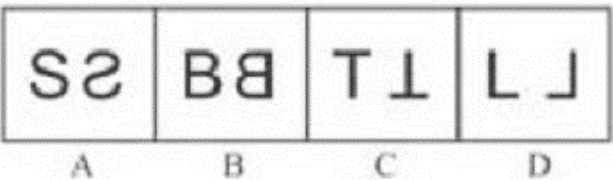
సమాచారం:



2) $\angle ACB = 180 - X^\circ$

- [A] 1 మాత్రమే సరిపోతుంది.
- [B] 2 మాత్రమే సరిపోతుంది.
- [C] 1 లేదా 2 సరిపోతుంది.
- [D] 1, 2 సరిపోవు.

Q.44) కింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని గుర్తించండి.



[A] A

[B] B

[C] C

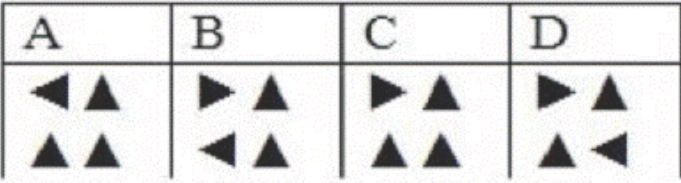
[D] D

Q.45) ప్రశ్న ఆకృతుల శ్రేణిని పూర్తిచేసే ఎంపిక ఆకృతిని ఎంచుకోండి.

ప్రశ్న ఆకృతులు



ఎంపిక ఆకృతులు



[A] A

[B] D

[C] C

[D] B

Q.46) కింది వాటిలో సమూహానికి చెందనిది ఏది?

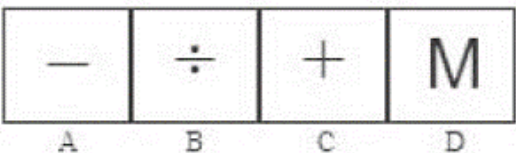
[A] నక్క

[B] మేక

[C] గుర్రం

[D] జీబ్రా

Q.47) భిన్నమైన దాన్ని గుర్తించండి.



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

Q.48) ప్రశ్న ఆకృతుల శ్రేణిని పూర్తిచేసే ఎంపిక ఆకృతిని ఎంచుకోండి.

ప్రశ్న ఆకృతులు:

◀^>	>▲^	^>*▶	?
------	------	------	---

ఎంపిక ఆకృతులు:

A	B	C	D
^>▲*	^>*▼	*^>◀	▼^>*

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

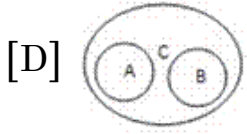
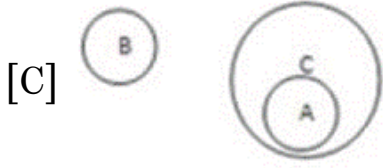
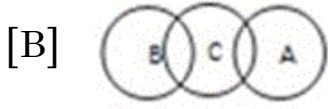
Q.49) కింది వాటిలో భిన్నమైంది?

A	B	C	D
5E	J9	T20	25Y

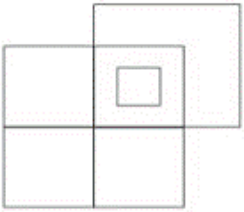
- [A] A
- [B] B
- [C] D
- [D] C

Q.50) కింద ఇచ్చిన వాటి మధ్య సంబంధాన్ని చూపే వెన్ చిత్రాన్ని గుర్తించండి.

- A) శిఖరం
- B) మేఘాలు
- C) పర్వతం



Q.51) కింది పటంలో చతురస్రాలు ఎన్ని?



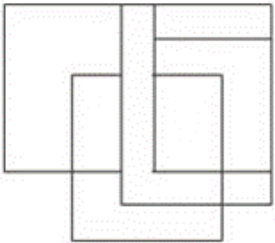
[A] 5

[B] 6

[C] 7

[D] 8

Q.52) కింది పటంలో ఎన్ని మూసిఉన్న దీర్ఘచతురస్రకార పెట్టెలు ఉన్నాయి?



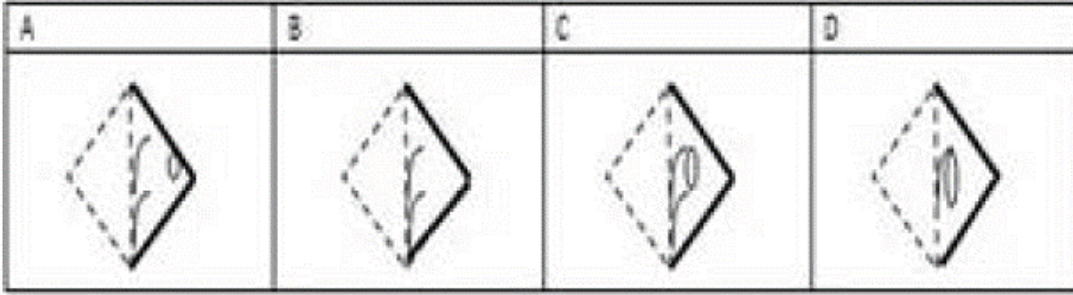
[A] 5

[B] 6

[C] 7

[D] 8

Q.53) ఇచ్చిన పారదర్శక షీట్ ను చుక్కల రేఖలో మడతపెడితే ఏ సమూహా ఏర్పడుతుంది?



[A] A

[B] B

[C] C

[D] D

Q.54) రాజు తూర్పు దిశకు 4 కి.మీ. నడిచాడు. తర్వాత కుడివైపునకు తిరిగి మళ్లీ 3 కి.మీ. నడిచాడు. తను ప్రారంభస్థానానికి ఎంతదూరంలో, ఏ దిక్కున ఉన్నాడు?

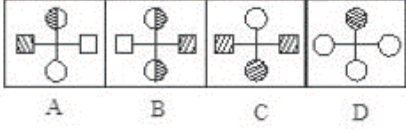
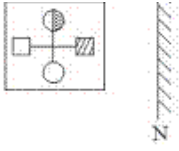
[A] ఈశాన్యం, 5 కి.మీ.

[B] వాయవ్యం, 5 కి.మీ.

[C] ఆగ్నేయం, 5 కి.మీ.

[D] నైరుతి, 5 కి.మీ.

Q.55) రేఖ MN పరంగా పై పటం యొక్క దర్పణ ప్రతిబింబము?



[A] A

[B] B

[C] C

[D] D

Q.56) చంద్రుడిపై ఒక వస్తువు యొక్క బరువు, భూమిపై ఆ వస్తువు బరువులో ఎంత ఉంటుంది?

[A] 1/5th

[B] 1/2

[C] 1/6th

[D] equal to

Q.57) ఒక పరమాణువులో ఒక ప్రోటాన్ పై న్యూట్రాన్ కలుగచేసే శక్తి:

[A] న్యూక్లియర్ శక్తి

[B] గురుత్వాకర్షణ శక్తి

[C] టైడల్ శక్తి

[D] ఎలక్ట్రోస్టాటిక్ శక్తి

Q.58) శరీరం యొక్క బరువు ఎక్కడ ఎక్కువగా ఉంటుంది?

[A] భూమధ్య రేఖ

[B] ధృవాల వద్ద

[C] ఉష్ణమండల ప్రాంతాల్లో

[D] ఉప ఉష్ణమండల ప్రాంతాల్లో

Q.59) “ఒక టంబ్లర్ పై ఉంచిన కార్డును వేలితో కొట్టినప్పుడు కార్డుపై ఉంచిన కాయిన గ్లాసులో పడుతుంది”

- [A] ద్రవ్యవేగ నిత్యత్వ నియమం
 - [B] జడత్వ నియమం
 - [C] శక్తి నిత్యత్వ నియమము
 - [D] న్యూటన్ మూడో గమన నియమం
-

Q.60) ఒక ఐసోటోపు ద్రవ్యరాశి సంఖ్య 298. దాని కేంద్రకంలో 189 న్యూట్రాన్లు ఉంటే దాని పరమాణు సంఖ్య ఎంత?

- [A] 298.0
 - [B] 189.0
 - [C] 109.0
 - [D] 487.0
-

Q.61) ఒక వ్యక్తి 1000 జౌళ్ల పనిని 2 సెకన్లలో చేశాడు. అతని శక్తి ఎంత?

- [A] 25 W
 - [B] 50 W
 - [C] 500W
 - [D] 1000 W
-

Q.62) ఒక వ్యక్తి 20 కిలోల లగేజీని భూమి నుంచి తీసుకుని 2 మీటర్ల ఎత్తులో ఉన్న తన తలపై పెట్టుకున్నాడు. అతను చేసిన పనిని లెక్కించండి. ($g = 10 \text{ ms}^{-2}$)

- [A] 40 J
 - [B] 400 J
 - [C] 200 J
 - [D] 20 J
-

Q.63) కింది వాటిలో దేన్ని కటకములను తయారుచేయటానికి ఉపయోగించరు?

- [A] ప్లాస్టిక్
- [B] నీరు
- [C] గ్లాసు

[D] మట్టి

Q.64) నిర్దిష్ట వస్తువుల యొక్క వక్రీభవన సూచిక యొక్క పెరుగుదల క్రమము (ఎడమ నుండి కుడికి) _____

[A] ఐస్, కిరోసిన్, బెంజీన్, రాక్ ఉప్పు

[B] కిరోసిన్, ఐస్, బెంజీన్, రాక్ ఉప్పు

[C] రాక్ సాల్ట్, ఐస్, బెంజీన్, కిరోసిన్

[D] రాక్ ఉప్పు, బెంజీన్, కిరోసిన్, ఐస్

Q.65) కాంస్టాంటన్ అనేది ఏ లోహాల మిశ్రమం?

[A] Cu, Ni

[B] Cu, Ni, Mn

[C] Ni, Cr, Mn, Fe

[D] Ni, Ti, Fe, Cr

Q.66) లోహాల యొక్క విద్యుత్ నిరోధకత ఆధారంగా సరైన క్రమంలో ఎంచుకోండి.

[A] Hg Ni>W>Ag

[B] Ag W>Ni>Hg

[C] Ag Ni>Hgw

[D] Ag W>Hg Ni

Q.67) కింది వాటిలో పరమాణువులోని ఉప-పరమాణు కణాలను చెందనిది?

[A] గ్జినాన్

[B] గ్జినాన్

[C] ఎలక్ట్రాన్

[D] న్యూట్రాన్

Q.68) ఒక సర్క్యూట్ ద్వారా ప్రవహించే విద్యుత్ 6 నిమిషాలకు 0.6 A, దాని ద్వారా ప్రవహించే విద్యుదావేశం మొత్తం _____ అవుతుంది.

[A] 36 C

[B] 360 C

[C] 60 C

[D] 216 C

Q.69) _____ ఒక విలక్షణ లవణం.

[A] సోడియం నైట్రేట్

[B] కాల్షియం క్లోరైడ్

[C] పొటాషియం ఆక్సైడ్

[D] పైవన్నీ

Q.70) తేనెటీగలు కుట్టినప్పుడు చేసే చికిత్సలో ఏ ద్రావణాన్ని ఉపయోగిస్తారు?

[A] నిమ్మరసం

[B] పాలు

[C] వెనిగర్

[D] బేకింగ్ సోడా

Q.71) 7 కంటే తక్కువ pH యొక్క సజల ద్రావణాన్ని ఇచ్చే ఒక ఉప్పుకు ఉదాహరణగా ఇవ్వండి.

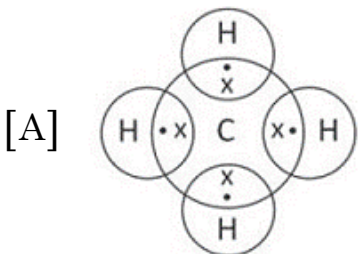
[A] సోడియం క్లోరైడ్

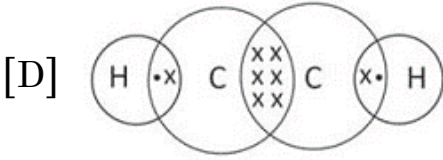
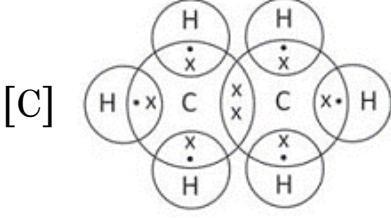
[B] అమ్మోనియం క్లోరైడ్

[C] సోడియం కార్బోనేట్

[D] సోడియం బైకార్బోనేట్

Q.72) ఈథేన్ యొక్క ఎలెక్ట్రానిక్ డాట్ మరియు క్రాస్ నిర్మాణం _____





Q.73) లోహాలకు సంబంధించిన ఏ పదార్థం లోహ పౌరల ఉత్పత్తికి దోహదం చేస్తుంది?

- [A] వాహకత
- [B] తన్యత
- [C] విస్తార్యత
- [D] శ్రావ్యత

Q.74) జెర్మేనియం, ఆర్సెనిక్, సెలీనియం మరియు బ్రోమిన్ యొక్క పరమాణువులు _____ షెల్స్ కలిగి ఉంటాయి.

- [A] 4
- [B] 3
- [C] 5
- [D] 7

Q.75) ఆధునిక ఆవర్తన టేబుల్ యొక్క 18 వ గ్రూప్లో ఎన్ని మూలకాలు ఉన్నాయి?

- [A] 5
- [B] 6
- [C] 4
- [D] 2

Q.76) ఈ క్రింది వాటిలో ఏది సకశెరుక మత్స్యాల యొక్క లక్షణం కాదు?

[A] బాహ్యస్థిపంజరం

[B] సూడోకోలోం యొక్క ఉనికి

[C] ఎముక / మృదులాస్థి యొక్క ఎండోస్కెలెటన్

[D] మొప్పలు ద్వారా శ్వాస

Q.77) పశ్చిమ బెంగాల్‌లో అత్యున్నత పురస్కారం అయిన బంగా బిభూషణ్‌ను 2018లో ఎవరికి ప్రధానం చేశారు?

[A] విక్టర్ బెనర్జీ

[B] అపర్ణసేన్

[C] సౌమిత్ర చటర్జీ

[D] ఆశాభోంస్లే

Q.78) మొదటిసారిగా మహిళా న్యాయవాదిని ప్రత్యక్షంగా సుప్రీంకోర్టు న్యాయమూర్తిగా ఎవరిని నియమించారు?

[A] మేనకా గురస్వామి

[B] వ్రిందా గ్రోవర్

[C] ఇందు మల్హోత్రా

[D] మీనాక్షి అరోరా

Q.79) కింది వాటిలో ఏ కణజాలం వంగకుండా గట్టిగా ఉంటుంది?

[A] కోలెన్‌కైమా

[B] జైలమ్

[C] పారంఖైమా

[D] సీల్‌కరెంఖైమా

Q.80) చేపలు ఎన్ని గదుల హృదయాన్ని కలిగి ఉంటాయి?

[A] రెండు

[B] మూడు

[C] నాలుగు

[D] ఒకటి

Q.81) మానవులలో జరాయువు కణజాలం చేసిన పని ఏది?

[A] పిండం నుండి వ్యర్థ పదార్థాలను తొలగించండి

[B] పిండం నుండి వ్యర్థ పదార్థాలను తొలగిస్తుంది మరియు పిండమునకు పోషణను అందిస్తాయి

[C] పిండంకు పోషణను అందించండి

[D] పిండంకు తోడ్పాటు ఇస్తుంది.

Q.82) రక్తంలో చక్కెర స్థాయిలలో పెరుగుదల ఏ కణాల ద్వారా గుర్తించబడుతుంది:

[A] కాలేయం

[B] క్లోమం

[C] పిత్తాశయం

[D] మూత్రపిండాలు

Q.83) 2017లో జోర్డాన్ జూనియర్ మరియు కాడెట్ ఓపెన్ టేబుల్ టెన్నిస్ (టిటి) టోర్నమెంట్లో భారత్ ఎన్ని పతకాలు సాధించి రెండో ఉత్తమ పైనల్గా ముగిసింది?

[A] 24

[B] 20

[C] 23

[D] 15

Q.84) 2019 ప్రపంచకప్ షూటింగ్ కోసం ఆతిథ్యమివ్వనున్న దేశం?

[A] శ్రీలంక

[B] పాకిస్తాన్

[C] నేపాల్

[D] భారత్

Q.85) మూడు సందర్భాలలో పాలీఉమిగర్ అవార్డును అందుకున్న మొదటి భారత క్రికెటర్ ఎవరు?

[A] రవిశాస్త్రి

[B] ఎం.ఎన్.ఘోని

[C] సచిన్ టెండూల్కర్

[D] విరాట్ కోహ్లా

Q.86) 2017 జాతీయ చలనచిత్ర అవార్డులలో సామాజిక సమస్యలపై ఉత్తమ చిత్రం అవార్డు పొందిన సినిమా ఏది?

[A] పింక్

[B] ఎయిర్లిఫ్ట్

[C] దంగల్

[D] సుల్తాన్

Q.87) కింది వారిలో 'ఎ బుక్ ఆఫ్ లైట్: వెన్ ఎ లవ్ వన్ హేజ్ ఎ డిఫరెంట్ మైండ్' పుస్తకాన్ని ఎవరు రచించారు?

[A] అమిష్ త్రిపాఠి

[B] అరుంధతి రాయ్

[C] హర్షర్ లీ

[D] జెర్రీ పింట్

Q.88) 90వ ఆస్కార్ అవార్డులలో ఉత్తమ చిత్రం అవార్డు పొందిన సినిమా?

[A] త్రీ బిల్ బోర్న్స్

[B] కోకో

[C] ఫాంటమ్ త్రెడ్

[D] ద షేప్ ఆఫ్ వాటర్

Q.89) న్యూఢిల్లీలోని 7వ చిన్న వ్యాపార అవార్డులలో 'స్టార్బక్ ఆఫ్ ది ఇయర్ 2017' అవార్డును ఏ కంపెనీ అందుకుంది?

అంకములు :

- [A] మిల్క్మెయిడ్
 - [B] మిల్క్ బాస్కెట్
 - [C] మిల్క్బార్
 - [D] మిల్క్ డెయిరీ
-

Q.90) 2018లో మహిళా శిశు అభివృద్ధి శాఖ మంత్రిగా ఎవరిని నియమించారు?

- [A] రేణుకా చౌదరి
 - [B] కృష్ణతీర్థ
 - [C] మేనకా గాంధీ
 - [D] స్పృతి ఇరానీ
-

Q.91) 2017 మేలో యూఎస్- ఇండియా బిజినెస్ కౌన్సిల్ (USIBC) 'ట్రాన్స్పార్మేటివ్ చీఫ్ మినిస్టర్ అవార్డు'ను ఏ ముఖ్యమంత్రికి ఎవరికి బహూకరించింది?

- [A] కె. చంద్రశేఖర్ రావు
 - [B] ఎన్. చంద్రబాబు నాయుడు
 - [C] నితీష్ కుమార్
 - [D] యోగి ఆదిత్యనాథ్
-

Q.92) ఇటీవలే ప్రధాని ఆవాస్ యోజన కింద పట్టణ పేదలకు 20 లక్షల గృహాలను ఎవరు ఆమోదించారు?

- [A] సుష్మా స్వరాజ్
 - [B] స్పృతి ఇరానీ
 - [C] అరుణ్ జైట్లీ
 - [D] శ్రీ వెంకయ్య నాయుడు
-

Q.93) రాజ్యసభ సభ్యుల పదవీకాలం ఎంత?

- [A] 2 ఏళ్లు
- [B] 7 ఏళ్లు

[C] 4 ఏళ్లు

[D] 6 ఏళ్లు

Q.94) 1931లో భారతదేశపు కొత్త రాజధాని న్యూఢిల్లీని ప్రారంభించిన వైశ్రాయ్ పేరు ఏమిటి?

[A] లార్డ్ ఇర్విన్

[B] లార్డ్ వెల్లస్లీ

[C] లార్డ్ కారన్వాలీస్

[D] లార్డ్ కర్సన్

Q.95) సుభాష్ చంద్రబోస్ 1939లో ప్రారంభించిన పార్టీ పేరు ఏమిటి?

[A] కమ్యూనిస్ట్ పార్టీ ఆఫ్ ఇండియా

[B] సోషలిస్ట్ పార్టీ ఆఫ్ ఇండియా

[C] ఆల్ ఇండియా ఫార్వర్డ్ బ్లాక్

[D] ఆజాద్ బెంగాల్ ఫౌజ్

Q.96) గారో హిల్స్ ఎక్కడ ఉన్నాయి?

[A] నాగాలాండ్

[B] మేఘాలయ

[C] అస్సాం

[D] మిజోరాం

Q.97) కింది వాటిలో రామసేతు ఎక్కడ ఉంది?

[A] పాక్ జలసంధి

[B] బేరింగ్ జలసంధి

[C] గిబ్రాల్టార్ జలసంధి

[D] కైల్ కాలువ

Q.98) బాంబే స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్‌ను ఎప్పుడు స్థాపించారు?

[A] 1927

[A] 194 /

[B] 1875

[C] 1920

[D] 1960

Q.99) భారత ప్రభుత్వం రైల్వే నెట్‌వర్క్ కార్యాచరణ సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపర్చడానికి అధిక సాంద్రత కారిడార్లతో పాటు రైల్వే ట్రాక్ల డబుల్ ట్రాకింగ్, విద్యుదీకరణను పూర్తిచేయడానికి ఎవరితో కలిసి 120 మిలియన్ డాలర్ల రుణ ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకుంది?

[A] ఆసియా అభివృద్ధి బ్యాంక్

[B] యూరోపియన్ బ్యాంక్

[C] ఆఫ్రికన్ అభివృద్ధి బ్యాంక్

[D] అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ(ఐఎంఎఫ్)

Q.100) భారతదేశం మొదటి ఆధునిక జలమార్గాలను అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రపంచ బ్యాంక్ ఎంత మంజూరు చేసింది?

[A] 375 మిలియన్ డాలర్లు

[B] 475 మిలియన్ డాలర్లు

[C] 575 మిలియన్ డాలర్లు

[D] 275 మిలియన్ డాలర్లు

RRB Group D[TM] Grand Test-2

Answers

Section 1

Q.1)B Q.2)C Q.3)C Q.4)D Q.5)C Q.6)B Q.7)B Q.8)A Q.9)B Q.10)C Q.11)C Q.12)B Q.13)C

Q.14)B Q.15)A Q.16)B Q.17)C Q.18)B Q.19)A Q.20)C Q.21)D Q.22)C Q.23)A Q.24)A Q.25)C

Q.26)A Q.27)A Q.28)D Q.29)A Q.30)B Q.31)D Q.32)B Q.33)B Q.34)A Q.35)D Q.36)A Q.37)C

Q.38)A Q.39)A Q.40)D Q.41)C Q.42)B Q.43)A Q.44)C Q.45)C Q.46)D Q.47)D Q.48)B Q.49)B

Q.50)C Q.51)C Q.52)D Q.53)C Q.54)A Q.55)A Q.56)C Q.57)A Q.58)B Q.59)B Q.60)C Q.61)C

Q.62)B Q.63)D Q.64)A Q.65)A Q.66)A Q.67)B Q.68)D Q.69)D Q.70)D Q.71)B Q.72)B Q.73)B

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

RRB Group D[TM] Grand Test-2

Explanations

Section 1

Q.1) Explanation:

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

Q.2) Explanation:

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

Q.3) Explanation:

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

Q.4) Explanation:

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

Q.5) Explanation:

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

Q.6) Explanation:

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

Q.7) Explanation:

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

Q.8) Explanation:

9, 10, 12, 15 ల క.సా.గు = 180

$$\text{శేషం} = 3$$

$$\therefore \text{కావాల్సిన సంఖ్య} = 180 + 3 = 183$$

Q.9) Explanation:

$$\text{వస్తువు అమ్మిన వెల} = \text{రూ.}595$$

$$\text{లాభశాతం} = 19\%$$

$$\text{కొన్నవెల} = \frac{595 \times 100}{119} = 500$$

$$\text{అమ్మిన వెల} = \text{రూ.}475$$

$$\text{నష్టం} = 500 - 475 = \text{రూ.}25$$

$$\text{నష్టశాతం} = \frac{25 \times 100}{500} = 5\%$$

Q.10) Explanation:

$$\text{పొడవు, వెడల్పు} = 3x, x \text{ మీ.}$$

$$\text{చుట్టుకొలత} = 2(\text{పొడవు} \times \text{వెడల్పు})$$

$$2(3x + x) = 96$$

$$8x = 96$$

$$x = 12 \text{ మీ.}$$

$$\text{పొడవు} = 3x = 3 \times 12 = 36 \text{ మీ.}$$

Q.11) Explanation:

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

Q.12) Explanation:

$$\text{కార్టిక్ నెల జీతం} = \text{రూ. } x$$

$$\text{ఇంటి అద్దె} + \text{ఇతర ఖర్చులు} + \text{ఆదా} = \text{అతని నెల జీతం}$$

$$\text{ఇంటి అద్దె} = x \times \frac{30}{100} = \frac{30x}{100}$$

$$\text{మిగిలిన మొత్తం} = x - \frac{30x}{100} = \frac{70x}{100}$$

$$\text{ఇతర ఖర్చులు} = \frac{70x}{100} \times \frac{60}{100} = \frac{42x}{100}$$

$$\text{నెల జీతం} = \frac{30x}{100} + \frac{42x}{100} + 6300 = x$$

$$\frac{72x}{100} + 6300 = x \Rightarrow \frac{28x}{100} = 6300$$

$$x = \frac{6300 \times 100}{28} = 22,500 \text{ రూ.}$$

Q.13) Explanation:

$$\text{రంజిత్ ఒక రోజు పని} = \frac{1}{25}$$

$$\text{అర్జున్ ఒక రోజు పని} = \frac{1}{20}$$

$$\text{ఇద్దరూ కలిసి చేసే పని} = \frac{1}{25} + \frac{1}{20}$$

$$= \frac{4+5}{100} = \frac{9}{100}$$

$$\text{ఇద్దరి 5 రోజుల పని} = 5 \times \frac{9}{100} = \frac{45}{100}$$

మిగిలిన పనిని పూర్తి చేయడానికి అర్జున్ కు పట్టే రోజులు

Q.14) Explanation:

$$\text{వ్యక్తులు } m_1 = 48$$

$$\text{మిగిలిన రోజులు} = 17 - 6 = 11$$

$$d_1 = 11$$

$$\text{వ్యక్తులు } m_2 = 48 - 4 = 44$$

$$d_2 = ?$$

$$d_2 = ?$$

$$m_1 d_1 = m_2 d_2$$

$$48 \times 11 = 44 \times d_2$$

Q.15) Explanation:

ఇంటికి యూనివర్సిటీకి మధ్య దూరం = x కి.మీ.

x = 10 కి.మీ.

Q.16) Explanation:

h = 24 సెం.మీ.

l = 25 సెం.మీ.

$$l^2 = r^2 + h^2$$

$$r^2 = l^2 - h^2$$

$$=(25)^2 - (24)^2 = 625 - 576 = 49$$

శంకువు వక్రతల వైశాల్యం

చ.సెం.మీ.

Q.17) Explanation:

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

Q.18) Explanation:

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

Q.19) Explanation:

త్రిభుజ చుట్టు కొలత

త్రిభుజ వైశాల్యం

$$= 5 \times 12 \times 18 \text{ చ.మీ.}$$

$$1 \text{ చ.మీ. ఖర్చు} = 20 \text{ పైసలు}$$

మొత్తం చదును చేయడానికి అయ్యే ఖర్చు

$$= 5 \times 12 \times 18 \times 0.20 = \text{రూ. 216}$$

Q.20) Explanation:

$$l = 8 \text{ సెం.మీ.}$$

$$b = 12 \text{ సెం.మీ.}$$

$$d_1 = d$$

$$d_2 = 10 \text{ సెం.మీ.}$$

సూత్రం:

$$d^2 + 10^2 = 2(l^2 + b^2)$$

$$d^2 + 100 = 2(64 + 144)$$

$$d^2 = 2 \times 208 - 100$$

$$= 416 - 100 = 316$$

$$d = 17.76$$

$$d = 17.8 \text{ సెం.మీ.}$$

Q.21) Explanation:

వెన్ చిత్రం ఆధారంగా:

$$\text{గణితాన్ని చదివే విద్యార్థులు } n(M) = 29$$

$$\text{బయాలజీ చదివే విద్యార్థులు } n(B) = 32$$

$$\text{రెండూ చదివే విద్యార్థులు} = 8$$

$$\text{మిగిలిన విద్యార్థులు} = 60 - 8 = 52$$

$$n(M \cup B) = 52$$

$$\text{రెండు సబ్జెక్టులు చదివే విద్యార్థులు} = n(M \cap B)$$

$$n(M \cap B) = n(M) + n(B) - n(M \cup B) = 29 + 32 - 52 = 9$$

Q.22) Explanation:

$$(x - y)^2 = (x + y)^2 - 4xy$$

$$= 3^2 - 4(2)$$

$$= 9 - 8 = 1$$

$$x - y = 2 \text{ ---- (i)}$$

$$x + y = 3 \text{ ---- (ii)}$$

$$2x = 4$$

$$x = 2;$$

$$y = 1$$

$$x^3 - y^3$$

$$2^3 - 1^3 = 8 - 1 = 7$$

Q.23) Explanation:

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

Q.24) Explanation:

Q.25) Explanation:

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

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:

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:

18 K 3 Q 7 J 2 T 8

$18 \div 3 + 7 \times 2 - 8$

BODMAS నియమం ప్రకారం

$6 + 14 - 8 = 20 - 8 = 12$

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:

ABC కంపెనీ తయారు చేసిన మొబైల్స్

XYZ కంపెనీ తయారు చేసిన మొబైల్స్

PQR కంపెనీ తయారు చేసిన మొబైల్స్

DEF కంపెనీ తయారు చేసిన మొబైల్స్

LMN కంపెనీ తయారు చేసిన మొబైల్స్

∴ LMN కంపెనీ అత్యధికంగా మొబైల్స్ తయారు చేసింది.

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:

ఆంగ్ల అక్షర పర్ణమాల ప్రకారం A-1,B-2,Z-26

5-E 20-T

10-J 25-Y

Q.50) Explanation:

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

Q.51) Explanation:

మొత్తం చతురస్రాలు: APED, PBCD, LKIJ, CDGH, EOFG, ABHF, ODMN = 7

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 **

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

Q.100) Explanation:

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