

ಪೊಲೀಸ್ ಕಾನ್ಸ್ಟೇಬಲ್-2022



ಇ ಇ ಅಕಾಡೆಮಿ

MODEL TEST VVA PC - 106

TOTAL QUESTIONS:200

MAXIMUM DURATION :3 HRS.

ತೆಲಗು ಮಿಡಿಯೆಂ

DATE:04-12-2022
TIME 10 AM- 1 PM



A Vision of Victory

www.vvacademy.com

VV ACADEMY

➤ RPF ➤ RRB GROUP - D ➤ POSTAL ➤ SI/CONSTABLE

Address : Near Chuttugunta Signals, Eluru Road, VJA 2. Cell : 9985525552, 8977525552





ROLL NUMBER

1	5	7	3	-			
---	---	---	---	---	--	--	--

Instructions:

- (i) సరియైన ప్రతీ జవాబుకు కొన్ని పోస్టులకు ఒక మార్కు మరియు మరొక కొన్ని పోస్టులకు (ARRSI, APSRSI, AR Constable, APSP Constable) అర మార్కు కేటాయించడం జరుగుతుంది. ఎటువంటి రుణాత్మక మార్కులు లేవు.
- (ii) దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకుని దానిని సూచించే అక్షరం (1), (2), (3) మరియు (4) వేరుగా ఇచ్చిన **OMR** సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు సంబంధించిన అక్షరం గల వృత్తాన్ని బ్లూ లేదా బ్లూక్ బాల్ పాయింట్ పెన్ను ఉపయోగించి నింపవలెను.

Directions (1-2): In these questions, out of the four alternatives, choose the one which best Expresses the meaning of the word given in bold.

(1.) EMIT

- (1) discharge (2) appear (3) vomit (4) disappear

(2.) RESULT

- (1) data (2) decision (3) outcome (4) cause

Directions (3-4): In the following questions, groups of four words are given. In each group, one Word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

- (3.) (1) corespondent (2) commandent (3) superintendent (4) attendant
(4.) (1) columen (2) autumn (3) condamm (4) symptem

Directions (5-7): In these questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

- (5.) One who gains benefit from something
(1) benefactor (2) miser (3) hermit (4) beneficiary
- (6.) A geometrical figure with eight sides
(1) polygon (2) hexagon (3) octagon (4) pentagon
- (7.) A person who wastes his money on luxury
(1) Luxuriant (2) Stingy (3) Extravagant (4) Luxurious

Directions (8-10): In these questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase given in Bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase given in bold.

- (8.) in cold blood
(1) angrily (2) deliberately (3) excitedly (4) slowly
- (9.) to lose ground
(1) to become less powerful (2) to become less popular
(3) to lose foundation (4) to be without a leader
- (10.) sail in the same boat
(1) be in the same situation. (2) suspect something uncanny.
(3) suspect something wrong. (4) be in a different situation.

Directions (11-14): In these questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s).

- (11.) The engineers _____ this bridge since last year.
(1) have repaired (2) had repaired
(3) have been repairing (4) are repairing
- (12.) We shall go for a picnic if the weather _____ good.
(1) is (2) was (3) has been (4) had been



- (13.) Mr. and Mrs. Joshi go for a _____ walk just before dinner.
 (1) vibrant (2) brisk (3) vivacious (4) slow
- (14.) The fireman managed to put _____ the fire.
 (1) away (2) down (3) out (4) off

Directions (15-17): In the following questions, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

- (15.) "Please, take me to the officer," said the visitor.
 (1) The visitor requested them to take him to the officer.
 (2) The visitor told them to take him to the officer.
 (3) The visitor requested for the officer to be taken.
 (4) The visitor wanted the officer to take him there.
- (16.) Nitin said, "What a pleasant atmosphere this place has !"
 (1) Nitin exclaimed with joy that place was a pleasant atmosphere.
 (2) Nitin exclaimed with joy that was a pleasant atmosphere in that place.
 (3) Nitin exclaimed with joy that that place had a pleasant atmosphere.
 (4) Nitin exclaimed with joy that what a pleasant atmosphere that place had.
- (17.) Aarati said, "I am in a hurry today."
 (1) Aarati said that she was in a hurry that day.
 (2) Aarati said that I am in a hurry today.
 (3) Aarati said that she is in a hurry today.
 (4) Aarati said that she is in a hurry that day.

Directions (18-20): In the following questions, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error. The number of that part is the answer. If a sentence is free from error, your answer is No error.

- (18.) The ebb and flow of the tides (1)/ are (2)/ now understood (3)/. No error (4)
- (19.) The green paint on the wall (1)/ provides a suitable contrast (2)/ with the yellow doors (3)/. No error (4)
- (20.) Even today (1)/ it is incredulous to think (2)/ that men have walked on the moon. / (3) No error. (4)

Directions (21-22): In the following questions choose the word opposite in meaning to the given word.

- (21.) **CRITICISE**
 (1) finish (2) recommend (3) commend (4) request
- (22.) **CONFORMITY**
 (1) deviation (2) dilution (3) distraction (4) diversion

Directions (23-25): In these questions, the sentences have been given in Active/ Passive Voice. From the given alternatives, choose the one which best expresses the given sentence in Passive/Active Voice.

- (23.) Sheela painted the house green.
 (1) The house was painted green by Sheela.
 (2) The house will be painted green by Sheela.
 (3) The house is painted green by Sheela,
 (4) The house has been painted green by Sheela.
- (24.) An American scientist has won the Nobel Prize for Physics.



- (1) The Nobel Physics Prize has been won by an American scientist.
 (2) The Nobel Prize has been won by an American scientist.
 (3) The Nobel Prize for Physics is won by an American scientist.
 (4) The Nobel Prize for Physics has been won by an American scientist.
 (25.) By now the winners will have been felicitated.
 (1) They will felicitate the winners now.
 (2) They have felicitated the winners by now.
 (3) They will have been felicitated the winners by now.
 (4) They will have felicitated the winners by now.

Directions (26-27): Read the sentences and find out which of the four combinations is correct.

- (26.) 1. The symptoms of
 P. and certain other changes
 Q. what is popularly called
 R. serious forgetfulness, confusion
 S. "serility" include
 6. in personality behaviour.
 (1) QSRP (2) PQRS (3) SRQP (4) QPSR
- (27.) 1. Agriculture
 P. cotton for our clothes
 Q. raw materials like jute
 R. and sugarcane for our industries
 S. gives us food
 6. and food for cattle.
 (1) SRQP (2) RQPS (3) QPRS (4) SPQR

Directions (28-30): Read the passages carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives.

The public sector banks are witnessing in India a period of transition and are at crossroads, where they without giving up social responsibility, should also remain healthy. They need to undertake risky experiments, yet perform it innovatively in a way it does not fail. They should make forays into new areas which are rarely tread by them and lose no emerging opportunities. It should be understood that absence of any bad advance is no sign of efficient banking system. It only indicates immense conservatism. However this is no guarantee for profit. There should be a balance between liquidity and risk. Past sins should be forgotten. Novel and pragmatic techniques should be adopted without which banks would be in danger.

- (28.) What, according to the author, are the public sector banks witnessing?
 (1) A period of profit (2) A period of change
 (3) A period of certainty (4) A loss-making period
- (29.) In addition to being socially responsible, what does the author want the banks to be?
 (1) Customer friendly (2) Able to attract foreign investors
 (3) Financially healthy (4) Senseless risk-takers
- (30.) How can the banks take risks without risking a failure?
 (1) By being innovative. (2) By soliciting the help of the government.
 (3) By being financially healthy. (4) By being conservative.



(31.) ప్రకటనలు: కొన్ని ఎలుకలు పిల్లులు. కొన్ని పిల్లులు కుక్కలు. ఏ కుక్క ఆవు కాదు.

తీర్మానాలు: 1) ఏ ఆవు పిల్లి కాదు. 2) ఏ కుక్క ఎలుక కాదు. 3) కొన్ని పిల్లులు ఎలుకలు.

(1) (1) మాత్రమే (2) (1) మరియు (2) మాత్రమే

(3) (1) మరియు (3) మాత్రమే (4) (3) మాత్రమే

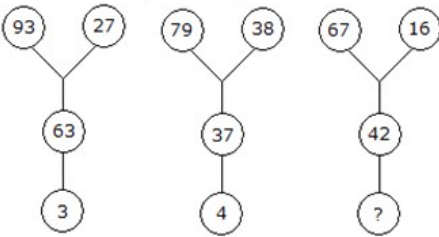
(32.) ప్రకటనలు: అన్ని పుస్తకాలు పేపర్లు. కొన్ని పేపర్లు పత్రికలు. కొన్ని పత్రికలు క్యాలెండర్లు.

తీర్మానాలు: 1) కొన్ని పత్రికలు పుస్తకాలు. 2) కొన్ని క్యాలెండర్లు పేపర్లు.

3) కొన్ని పుస్తకాలు పత్రికలు. 4) కొన్ని పుస్తకాలు క్యాలెండర్లు.

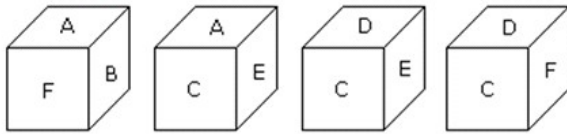
(1) (1) మాత్రమే (2) (2) మాత్రమే (3) (3) మాత్రమే (4) పై నాలుగు లో ఏదీకాదు

(33.) ప్రశ్న గుర్తు స్థానంలో వచ్చు సంఖ్య ఏది?



(1) 5 (2) 6 (3) 8 (4) 9

(34.) ఒక ఘనం యొక్క స్థానాల అమరిక క్రింద చూపబడినవి, ఏ అక్షరం 'A' కి ఎదురుగా ఉంటుంది?



(1) D (2) B (3) C (4) F

(35.) ప్రకటన: కాలేజీలో అంతర్గత మూల్యాంకనాన్ని రద్దు చేయాలా?

వాదనలు: I. అవును. ఇది అనుకూలత యొక్క అవకాశాన్ని తగ్గించడంలో సహాయపడుతుంది.

II. లేదు, టీచింగ్ ఫ్యాకల్టీ విద్యార్థులపై నియంత్రణ కోల్పోతారు.

(1) వాదన I మాత్రమే (2) వాదన II మాత్రమే

(3) I గాని లేదా II గాని (4) I మరియు II

(36.) కింది శ్రేణిలో ఎన్ని A లు ఉన్నాయి అయితే దానికి ముందు Z మరియు తరువాత B ఉండాలి?

AMB ZANAABZA BAZ BAP ZABAZAB

(1) లేవు (2) ఒకటి (3) మూడు కంటే ఎక్కువ (4) మూడు

(37.) ఈ ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వడానికి క్రింది సమాచారాన్ని చదవండి

ఒక పరిభాషలో

'816321' అనగా 'the brown dog frightened the cat' '64851' అనగా 'the frightened cat ran away' '7621' అనగా 'the cat was brown' '341' అనగా 'the dog ran'.

'the dog was frightened' ను సూచించు కోడ్ ఏది ?

(1) 5438 (2) 8263 (3) 8731 (4) ఏదీకాదు

(38.) క్రింద ఇచ్చిన పదాలను డిక్షనరీ క్రమంలో అమర్చి అవి ఏ వరుసలో వస్తాయో సరైన క్రమాన్ని కనుగొనుము.



1. Repoint 2. Reptile 3. Repent 4. Repute 5. Report

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

(39.) ఊహాత్మక భాషలో 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 మరియు 9 అంకెలు a, b, c, d, e, f, g, h, i మరియు j లతో సూచించబడ్డాయి. మరియు 10 ను ba అని వ్రాయబడింది.

$dc \times f - (bf - d) \times d$

(1) abb (2) abe (3) bce (4) bcf

(40.) P-Q అనగా 'Q యొక్క తల్లి P' $P \times Q$ అనగా 'Q యొక్క తండ్రి P' మరియు

'P+Q' అనగా 'Q యొక్క కుమార్తె P' అయితే $M - N \times T + Z$, కింది వాటిలో ఏది నిజం కాదు?

(1) N యొక్క కుమార్తె T (2) Z యొక్క భార్య N
(3) Z యొక్క అత్తగారు M (4) M యొక్క మనవరాలు T

(41.) ఈ ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వడానికి క్రింది సమాచారాన్ని చదవండి

I.) A, B, C, D, E మరియు F ఒక కుటుంబంలోని ఆరుగురు సభ్యులు.

II.) ఒక జంటకు కుటుంబంలో తల్లిదండ్రులు మరియు వారి పిల్లలు ఉన్నారు.

III.) C యొక్క కుమారుడు A మరియు A యొక్క కుమార్తె E. IV.) F యొక్క కుమార్తె D అయిన E యొక్క తల్లి F ఆ కుటుంబములో ఎంత మంది స్త్రీలు ఉన్నారు ?

(1) రెండు (2) మూడు (3) నాలుగు (4) చెప్పలేము

(42.) కింది సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేయండి మరియు క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి:

I) కమల్ మంగళవారం, గురువారం మరియు ఆదివారం మధ్యాహ్నం 12 గంటల నుంచి సాయంత్రం 4 గంటల వరకు ఇంట్లో అందుబాటులో ఉంటాడు.

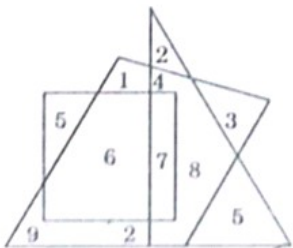
II) అతని తమ్ముడు నవీన్ సోమ, గురు, శుక్ర, ఆదివారాల్లో ఉదయం 10 గంటల నుంచి మధ్యాహ్నం 2 గంటల వరకు ఇంట్లో అందుబాటులో ఉంటాడు.

III) పెద్ద సోదరుడు రాజీవ్ సోమ, బుధ, గురువారాల్లో ఉదయం 9 గంటల నుండి మధ్యాహ్నం 12 గంటల వరకు మరియు శుక్రవారం, శనివారం మరియు ఆదివారం మధ్యాహ్నం 2 గంటల నుండి వరకు 4 p.m. . మధ్య అందుబాటులో ఉంటాడు.

వారంలో ఏ రోజున ముగ్గురు అన్నదమ్ములు ఇంట్లో అందుబాటులో ఉంటారు?

(1) ఏదీకాదు (2) ఆదివారం (3) గురువారం (4) కనుగొనలేము

(43.) చతురశ్రంలో మాత్రమే ఉన్న సంఖ్యను, సమలంబ చతుర్భుజం లోని మాత్రమే ఉన్న సంఖ్యల మొత్తంతో గుణించగా వచ్చు ఫలితం?

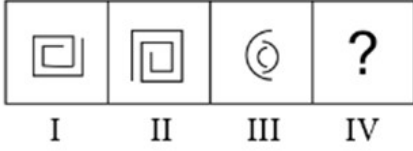


(1) 45 (2) 60 (3) 75 (4) ఏదీకాదు

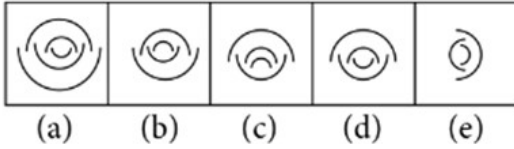


(44.) క్రింది ప్రశ్నలలో ప్రతి ప్రశ్నలోనూ 4 అంశాలుండాలి మరియు మొదటి రెండు అంశాల మధ్య ఒక నిశ్చిత సంబంధం ఉండాలి. అటువంటి సంబంధమే మూడవ, నాలుగవ అంశాల మధ్య కూడా ఉంటుంది. ఖాళీలను సరైన ఐచ్ఛికంతో పూరించండి.

Problem Figures



Answer Figures



(1) a

(2) b

(3) c

(4) d

(45.) క్రింది చిత్రంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?



(1) 26

(2) 24

(3) 18

(4) 20

Directions (46-48): A, B, C, D, E, F మరియు G ఉత్తరం వైపు చూస్తూ ఒక వరుసలో కూర్చున్నారు:

F అనేది E కి కుడి వైపున ఉంది. E అనేది G కి కుడివైపు నుండి నాలుగవది. C అనేది B మరియు D లకు ప్రక్కన ఉంటుంది. D కి ఎడమవైపు నుండి మూడవ స్థానంలో ఉన్న వ్యక్తి వరుస చివర్లో ఉంటారు.

(46.) C కి ఎడమవైపున ఎవరున్నారు?

(1) B మాత్రమే

(2) G, B మరియు D

(3) G మరియు B

(4) D, E, F మరియు A

(47.) కింది వాటిలో ఏది అసత్యం?

(1) E అనేది D కి ఎడమ వైపున ఉంటుంది

(2) A ఒక చివరనలో ఉంది

(3) G అనేది B కి ఎడమ వైపున ఉంటుంది

(4) F కి కుడివైపున D రెండవది

(48.) A యొక్క స్థానం ఏమిటి?

(1) E మరియు D మధ్య

(2) ఎడమ వైపు చివరన

(3) మధ్యలో

(4) కుడి వైపు చివరన

Directions (49-50): ఇచ్చిన ప్రశ్నలో గల ప్రతి శ్రేణిలో ఖాళీ జాగా ఉంది. దత్తశ్రేణిలో సరిగా అమరే ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకొని దానిని మీ జవాబుగా ఇవ్వండి.

(49.) 1, 8, 27, 64, 125, 216, బిబిబి

(1) 354

(2) 343

(3) 392

(4) 245



(50.) 7, 12, 22, 42, 82, ? .

- (1) 173 (2) 162 (3) 183 (4) 143

(51.) ఒక వ్యక్తి, అతని భార్య వయస్సుల నిష్పత్తి 4:3. 4 సంవత్సరాల తరువాత, ఆ నిష్పత్తి 9:7. వారి వివాహ సమయానికి, వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 5:3 అయితే, ఎన్ని సంవత్సరాల క్రితం వారు వివాహం చేసుకున్నారు?

- (1) 8 సం.. (2) 10 సం.. (3) 12 సం.. (4) 15 సం..

(52.) 12 మరియు 30ల తృతీయ అనుపాత సంఖ్యకు, 9 మరియు 25 ల మధ్యమ అనుపాత సంఖ్యకు ఉండే నిష్పత్తి

- (1) 2:1 (2) 5:1 (3) 7:15 (4) 9:14

(53.) ప్రతి ప్రశ్నకు దిగువున ఒక ప్రవచనము మరియు/లేదా ఒక ప్రశ్న, దానికి దిగువున I, II గుర్తులతో రెండు ప్రవచనాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయడానికి ప్రవచనాలలో ఇచ్చిన అంశాలు చాలినంతగా ఉన్నాయా (ఒకదానిలో లేదా రెండింటిలో) లేదా అని పరిశీలించి నిర్ధారించవలె. రెండు ప్రవచనాలను చదివి, సమాధానం ఇవ్వండి.

తాన్య మరియు సిప్రాన్ వయస్సు 6: 5 నిష్పత్తిలో ఉంది. సిప్రాన్ వయస్సు ఎంత?

I. తాన్య మరియు దీప్తి వయస్సుల నిష్పత్తి 3: 2

II. 6 సంవత్సరాల తరువాత దీప్తి మరియు సిప్రాన్ ల వయస్సుల నిష్పత్తి 6: 7

(1) I ప్రవచనంలో ఇచ్చిన అంశాలు, మాత్రమే ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయడానికి సరిపోతుంది, II ప్రవచనంలో అంశాలు జవాబుకు సరిపోవు

(2) II ప్రవచనంలో ఇచ్చిన అంశాలు, మాత్రమే ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయడానికి సరిపోతుంది, I ప్రవచనంలో అంశాలు జవాబుకు సరిపోవు

(3) I ప్రవచనం లేదా II ప్రవచనంలోని దత్తాంశాల లో ఏ ఒక్కదానిలోని దత్తాంశములు అయినా, జవాబుకు సరిపోతాయి

(4) I, II ప్రవచనాలు రెండింటి లోని దత్తాంశాలు తీసుకొన్నప్పుడే జవాబు సాధ్యమవుతుంది

(54.) ఒక వ్యాపారంలో, B పెట్టుబడి పెట్టిన సగం మొత్తంతో A వ్యాపారం ప్రారంభించిన. 6 నెలల తరువాత, C వ్యాపారంలో B పెట్టుబడికి రెండు రెట్లు సమానమైన మొత్తంతో కలుస్తుంది. వ్యాపారం ప్రారంభమైన 8 నెలల తరువాత B వ్యాపారం నుండి పూర్తిగా ఉపసంహరించుకుంటుంది. సంవత్సరం చివర లాభంలో C వాటా 2460 అయితే, ఆ సంవత్సరం అందుకున్న మొత్తం లాభం ఎంత?

- (1) రూ. 11200 (2) రూ. 9600 (3) రూ. 9020 (4) రూ. 12000

(55.) కింది ప్రకటనలను పరిశీలించండి:

24984, 26784 మరియు 28584 సంఖ్యలు అనేవి

1) 3 తో భాగించబడతాయి 2) 4 తో భాగించబడతాయి 3) 9 తో భాగించబడతాయి

వీటిలో ఏది సరైనది?

- (1) 1 మరియు 2 (2) 2 మరియు 3 (3) 1 మరియు 3 (4) 1, 2 మరియు 3

(56.) మూడు వేర్వేరు సంఖ్యల క.సా.గు. 120. అయితే క్రింది వాటిలో ఏది వాటి గ.సా.భా కాలేదు?

- (1) 8 (2) 12 (3) 24 (4) 35

(57.) $(8.\overline{31} + 0.\overline{6} + 0.00\overline{2}) = ?$

- (1) $8.9\overline{12}$ (2) $8.\overline{912}$ (3) $8.9\overline{79}$ (4) $8.97\overline{9}$



(58.) నేను 120 పుస్తకాలను ఒక్కోటి రూ. 3 చొప్పున కొని $\frac{1}{3}$ వంతు రూ. 4కు, వాటిలో $\frac{1}{2}$ వంతు రూ. 5 చొప్పున అమ్మెను. మిగతావి కొన్న ధరకు అమ్మితే మొత్తం మీద లాభ శాతం ఎంత?

- (1) 44% (2) $44\frac{2}{3}\%$ (3) $44\frac{4}{9}\%$ (4) 45%

(59.) ఒక 14.4 కిలోల గ్యాస్ సిలిండర్ ను 104 గంటల సేపు చిన్న బర్నర్ పై, 80 గంటల సేపు పెద్ద బర్నర్ పై మండించవచ్చు. గంటకు పెద్ద చిన్న బర్నర్ ల వినియోగం మధ్య భేదం పెద్ద బర్నర్ పై ఎంత శాతం?

- (1) 23.07% (2) 26.23% (3) 30% (4) 32.23%

(60.) ఒకపరీక్షలో, ఒకసబ్జెక్ట్ లో 35% రెండో సబ్జెక్ట్ లో 42% ఆ రెండు సబ్జెక్ట్ లలో 15% మంది అభ్యర్థులు ఫెయిల్ అయినారు. పరీక్షకు 2500 మంది హాజరయితే, ఏదో ఒక సబ్జెక్ట్ లో మాత్రము పాసవుతూ, రెండింటి లో కూడా పాస్ అవని విద్యార్థుల సంఖ్య:

- (1) 325 (2) 1175 (3) 2125 (4) ఏదికాదు

(61.) వాచ్ ప్రకటిత ధర రూ. 820. ఒక వ్యక్తి రెండు వరుస తగ్గింపులు పొంది ఆ వస్తువును రూ. 570.72 కు కొన్నాడు. మొదటి తగ్గింపు 20% అయితే రెండవ తగ్గింపు ఎంత?

- (1) 12% (2) 14% (3) 15% (4) ఏదికాదు

(62.) కొంత అసలు పై 2 సం.లలో 10% p.a అయ్యే బారువడ్డీ కు, ప్రతి సం.నికి వడ్డీ కలిపే విధంగా C.I కు తేడా రూ. 16 అదే ప్రతి అర్థ సంవత్సరానికి వడ్డీ కలిపితే రెండు వడ్డీల తేడా?

- (1) రూ. 34.81 (2) రూ. 26.90 (3) రూ. 31.61 (4) ఏదికాదు

(63.) 5% బారువడ్డీ కు ఒకడు రూ. 200 అప్పు తీసుకొని, 1 సంవత్సరం తరువాత రూ. 100 జమకట్టాడు. 2 సంవత్సరాల అనంతరం అతని అప్పు మొత్తం తీరిపోవడానికి చెల్లించవలసినది.

- (1) రూ. 105 (2) రూ. 110 (3) రూ. 115 (4) రూ. 115.50

(64.) ఒక నక్షత్రం భూమి నుండి 8.1×10^{13} కి. మీ. దూరంలో కలదు. కాంతి వేగం 3.0×10^8 కి. మీ / సెకను అయితే కాంతి నక్షత్రం నుండి భూమికి ఎంత కాలంలో చేరుతుంది?

- (1) 7.5×10^3 గంటలు (2) 7.5×10^4 గంటలు

- (3) 2.7×10^{10} సెకన్లు (4) 2.7×10^{11} సెకన్లు

(65.) ఇద్దరు వ్యక్తులు ఒక పనిని రూ. 1400కు ఒప్పుకున్నారు. మొదటి వ్యక్తి ఒక్కడే 7 రోజుల్లో ఈ పనిని చేయగలడు, రెండవ వ్యక్తి ఒక్కడే 8 రోజుల్లో ఈ పనిని చేయగలడు. వారు ఇద్దరు కలిసి బాలుడి సహాయంతో 3 రోజుల్లో ఆ పనిని పూర్తి చేస్తే, వారికి రావలసిన వాటాలు?

- (1) రూ. 600, రూ. 550, రూ. 250 (2) రూ. 600, రూ. 525, రూ. 275

- (3) రూ. 600, రూ. 500, రూ. 300 (4) రూ. 500, రూ. 525, రూ. 375

(66.) 4 పనికి రాని వాటితో కలిపి 20 ఎలక్ట్రిక్ బల్బులు ఒక సంచిలో ఉన్నాయి. యాదృచ్ఛికంగా రెండు బల్బులు తీస్తే వాటిలో కనీసం ఒక్కటైనా పనికిరానిది కాకపోవడానికి సంభావ్యత:

- (1) $\frac{4}{19}$ (2) $\frac{7}{19}$ (3) $\frac{12}{19}$ (4) $\frac{21}{95}$



(67.) యీ మరీఖ్ X, Y అనే స్థూపాలు, X భూవ్యాసం, Y భూవ్యాసంలో సగము. X ఎత్తు రెట్టింపు చేస్తే, ఘన పరిమాణం ఈ విధంగా మారుతుంది:

- (1) Y ఘన పరిమాణానికి సమానం (2) Y ఘన పరిమాణానికి రెట్టింపు
(3) Y ఘన పరిమాణానికి సగం (4) Y ఘన పరిమాణం కంటే ఎక్కువ

(68.) 63 మీ. భుజం గల చతురస్రాకార స్థలం 4 శీర్షాల వద్ద 4 గుర్రాలు, ఒక దానినొకటి స్పృశించడానికి అవకాశం లేని విధంగా తాళ్ళతో కట్టారు. అవి మేయలేని ప్రదేశం వైశాల్యం:

- (1) 675.5 (2) 780.6 (3) 785.8 (4) 850.5

(69.) ఒక దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క ఒక భుజం భూమి గాను, శీర్షం భుజానికి ఎదురుగా ఉన్న భుజం పై ఉండేటట్లు ఒక త్రిభుజం నిర్మించబడినది. దీర్ఘ చతురస్ర, త్రిభుజ వైశాల్యాల నిష్పత్తి:

- (1) 1: 2 (2) 2: 1 (3) 3: 1 (4) దత్తాంశం సరిపోదు

(70.) దిగువున ఒక ప్రశ్న. దానికి దిగువున I, II, III గుర్తులతో మూడు ప్రవచనాలు ఇవ్వబడ్డాయి. ప్రశ్నకు జవాబు వ్రాయడానికి ప్రవచనాలలో ఇచ్చిన అంశాలు. చాలినంతగా ఉన్నాయా లేదా అని పరిశీలించి నిర్ధారించి సరియైన జవాబును గుర్తించండి.

మూడు వరుస ధన సరిసంఖ్యలను కనుగొనండి

I. ఇచ్చిన సంఖ్యలలో చివరి నుండి మొదలుకొని నాలుగు వరుస సరి సంఖ్యల సగటు 17.

II. పెద్ద సంఖ్య మరియు చిన్న సంఖ్యల వ్యత్యాసం 4.

III. మూడు సంఖ్యల వర్గాల మొత్తం 440.

- (1) I మాత్రమే (2) III మాత్రమే
(3) I మరియు II మాత్రమే (4) I గాని లేదా III మాత్రమే

(71.) ఈ క్రింది అంశాలను జతపరుచుము

- 1) ప్రభుత్వ ఉద్యోగ భవిష్యనిధి ఎ) సెక్షన్ - 58
2) ఫించన్సు బి) సెక్షన్ - 59
3) రిజిస్టరు సహకార సంఘం సి) సెక్షన్ - 62 (ఎ)
4) బహుళ సంస్థలపై ప్రత్యేక నిధులలో పెట్టుబడులు డి) సెక్షన్ - 52 (2)
(1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి (2) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి
(3) 1-సి, 2-బి, 3-డి, 4-సి (4) 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ

(72.) ఆంధ్రప్రదేశ్ విభజన చట్టం 2014 లోని పదవ షెడ్యూల్ లో లేని సంస్థ?

- (1) తెలుగు విశ్వ విద్యాలయం, హైదరాబాద్ (2) డా.బి.ఆర్. అంబేద్కర్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ, హైదరాబాద్
(3) శ్రీపద్మావతి మహిళా విశ్వ విద్యాలయం, తిరుపతి (4) కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం, హైదరాబాద్

(73.) ముజఫర్ జంగ్ మరణించిన తర్వాత సలాబత్ సింగ్ ను హైదరాబాద్ నవాబును చేసినందుకు కృతజ్ఞతగా ఫ్రెంచివారికి ఏ ప్రాంతాలను ఇచ్చాడు?

- A. ముస్తఫానగర్ B. ఏలూరు C. రాజమండ్రి D. చినాకోట్

- (1) A, B, C (2) B, C, D (3) A, C, D (4) A, B, C, D

(74.) ఈ క్రింది ఆంధ్రమహాసభలు అవి జరిగిన ప్రదేశాలను జతపరుచుము.



- 1) ప్రథమాంధ్ర సమావేశం ఎ) విజయవాడ
2) ద్వితీయాంధ్ర సమావేశం బి) కాకినాడ
3) తృతీయాంధ్ర సమావేశం సి) బాపట్ల
4) 4వ ఆంధ్ర సమావేశం డి) విశాఖపట్నం

(1) 1-సి, 2-ఎ, 3-డి, 4-బి

(2) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి

(3) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ

(4) 1-ఎ, 2-సి, 3-డి, 4-బి

(75.) జతపరుచుము.

- 1) నారాయణభట్టు ఎ) నవఖండ వాడ
2) పావులూరి మల్లన్న బి) నందంపూడి
3) చల్లవ్వ సి) అత్తిలి
4) అయ్యన మహాదేవి డి) నెడుంబి బసది

(1) 1-ఎ, 2-సి, 3-డి, 4-బి

(2) 1-సి, 2-ఎ, 3-డి, 4-బి

(3) 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి

(4) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ

(76.) ఓరారి అమీనోడ, ఓరోరి సర్కారోడా....పదిలంగా ఉండు కొడుక కదలింది ఎర్ర దండు అని పలికినది?

(1) నగ్నముని

(2) చెర బండరాజు

(3) గద్దర్

(4) జ్వాలాముఖి

(77.) జతపరుచుము

- ఇక్ష్వాకుల జన్మస్థానం చరిత్ర కారులు
1) ఉత్తరభారతదేశం ఎ) కాల్మెట్
2) కన్నడ ప్రాంతం బి) వోగేల్
3) తమిళనాడు సి) గోపాలచారి
4) కృష్ణాతీరం డి) రాప్పన్, బూలర్

(1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి

(2) 1-డి, 2-సి, 3-ఎ, 4-బి

(3) 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎ

(4) 1-డి, 2-బి, 3-ఎ, 4-సి

(78.) క్రింది వాటిలో అంతర గ్రహాలు?

(1) బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, బృహస్పతి

(2) బుధుడు, భూమి, శని, నెప్ట్యూన్ కు

(3) బుధుడు, శుక్రుడు, అంగారకుడు, బృహస్పతి

(4) బుధుడు, శుక్రుడు, భూమి, అంగారకుడు

(79.) వీటిని 'సన్ రైజ్ పరిశ్రమలు' అని కూడా అంటారు?

ఎ) ఇనుము-ఉక్కు పరిశ్రమ బి) సమాచారము-సాంకేతికత సి) సిమెంట్ పరిశ్రమ డి) వస్త్ర పరిశ్రమ

(1) ఎ మరియు డి

(2) బి మాత్రమే

(3) ఎ మరియు బి

(4) సి మాత్రమే

(80.) రక్షిత అడవులకు సంబంధించి సరియైనవి. ?

ఎ) ప్రజలు నెత్తిమీద కట్టెల మోపును తీసుకెళ్లవచ్చు. బి) సొంత అవసరములకు అటవీ ఉత్పత్తులు సేకరించ వచ్చు

సి) పశువులను మేపుకోవచ్చు

డి) ఈ అడవులలోకి ఎవరూ ప్రవేశించలేరు

(1) ఎ, బి మరియు సి సరియైనవి కాని డి తప్పు

(2) ఎ, బి మరియు సి తప్పు కాని డి సరియైనది

(3) ఎ మరియు బి సరియైనవి కాని సి మరియు డి తప్పు

(4) ఎ మరియు బి తప్పు కాని సి మరియు డి సరియైనవి



(81.) మధ్యప్రదేశ్ రాష్ట్రం యొక్క సరిహద్దు రాష్ట్రాలు

- (1) గుజరాత్, రాజస్థాన్, ఉత్తరప్రదేశ్, ఛత్తీస్ ఘర్ మరియు మహారాష్ట్ర
- (2) గుజరాత్, తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు తెలంగాణ
- (3) గుజరాత్, ఉత్తరాఖండ్, బీహార్, పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు ఒడిషా
- (4) గుజరాత్, తెలంగాణ, పంజాబు, మహారాష్ట్ర మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్

(82.) జలాశయముల యందు శైవలాలు మరియు అకశేరుకాలు చేరి నీరు చిక్కబడి, ఆకుపచ్చగా మారి దుర్గంధమును వెదజల్లు స్థితిని ఏమంటారు?

- (1) ఓలిగో ట్రాపికేషన్ (2) యుట్రాపికేషన్ (3) ఫిల్టేషన్ (4) పైవన్నియు

(83.) క్రింది వాక్యాలను గమనించండి?

ఎ. నల్లరేగడి నేలలు మహారాష్ట్రలో ఇసుక స్పటికాలను కలిగివుంది

బి. నల్లరేగడి నేలలు ప్రత్తి పంటకు అనుకూలంగా ఉంటాయి

పై వాటిలో సరైన దానిని గుర్తించుము

- (1) ఎ మాత్రమే (2) బి మాత్రమే (3) ఎ & బి (4) ఎ లేదా బి

(84.) “ఆర్వీ” అనేది ఒక ?

- (1) OCS శాటిలైట్ ఎర్త్ స్టేషన్ (2) మొదటి టెలిప్రింటర్ ఎక్సెంజ్
- (3) హిందూస్థాన్ టెలిప్రింటర్స్ లిమిటెడ్ (4) ఇండియన్ టెలిఫోన్ ఇండస్ట్రీ

(85.) క్రింది వానిలో హిందూ మహాసముద్ర ఉష్ణ ప్రవాహం ఏది ?

- (1) లాబర్ (2) అగుల్ హీస్ (3) కురోషివో (4) హంబోల్ట్

(86.) ప్రతి చక్రవాతం అంటే ఏమిటి?

- (1) ఉత్తరార్ధగోళంలోని సవ్యదిశలో వీచే గాలులతో కూడిన అల్పపీడన వ్యవస్థ
- (2) ఉత్తరార్ధగోళంలోని అపసవ్యదిశలో వీచే గాలులతో అధిక పీడన వ్యవస్థ
- (3) దక్షిణార్ధగోళంలోని సవ్యదిశలో వీచే గాలులతో కూడి: అల్పపీడన వ్యవస్థ
- (4) దక్షిణార్ధగోళంలోని సవ్యదిశలో వీచే గాలులతో కూడిన అధిక పీడన వ్యవస్థ

(87.) ఈ క్రింది వాటిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి?

- 1) గంగా సింధూ మైదాన మొత్తం పొడవు: 3200 కి.మీ.
- 2) గంగా సింధూ మైదాన అత్యధిక వెడల్పు అలహాబాద్ వద్ద ఉంది
- 3) సుందర్బన్ అడవులు పశ్చిమ బంగలో విస్తరించి ఉన్నాయి
- 4) రోహిల్ ఖండ్ మైదానాలు దిగువ గంగా మైదానంలో ఉన్నాయి.

- (1) 1 మాత్రమే (2) 2 మాత్రమే (3) 3 మాత్రమే (4) 4 మాత్రమే

(88.) జతపరుచుము

జాబితా-1

ఎ. సారామతి

బి. బ్లూ మౌంటెన్ పీక్

సి. దూప్ ఘర్

డి. నోక్రిక్

జాబితా-2

1) మేఘాలయ

2) మణిపూర్

3) నాగాలాండ్

4) మధ్యప్రదేశ్



- (1) ఎ -3 బి-2 సి-1 డి-4
(3) ఎ-4 బి-2, సి-3, డి-1

- (2) ఎ-1 బి-2 సి-3 డి-4
(4) ఎ-3 బి-2 సి-4 డి-1

(89.) క్రింది వానిని జతపరచండి

- | | |
|--------------------------|-----------|
| జాబితా -1 | జాబితా -2 |
| ఎ. శ్రీరంగపట్టణ సంధి | 1) 1792 |
| బి. హైదరాబాద్ మరణం | 2) 1782 |
| సి. మంగుళూరు సంధి | 3) 1784 |
| డి. టిప్పు సుల్తాన్ మరణం | 4) 1799 |

- (1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4
(3) ఎ-3, బి-2, సి-1, డి-4

- (2) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1
(4) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2

(90.) కాకోరి కుట్ర ఎప్పుడు జరిగింది?

- (1) 1924 (2) 1926 (3) 1927 (4) 1925

(91.) ప్రకటన (ఎ): మహ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ ఉన్నత ఉద్యోగాలు అన్ని విదేవీయులకు, నవ ముస్లింలకు, సూఫీ సభ్యులకు ఇచ్చాడు.

కారణము (ఆర్): ఇతడు పాత ప్రభుత్వాన్ని అణగదొక్కాల్సి అని భావించాడు.

- (1) ఎ మరియు ఆర్ లు రెండు సరైనవే. ఎ కి సరైన వివరణ ఆర్
(2) ఎ మరియు ఆర్ లు రెండు సరైనవే కాని ఎ కి సరైన వివరణ ఆర్ కాదు
(3) కేవలం ఎ మాత్రమే సరైనది. (4) కేవలం ఆర్ మాత్రమే సరైనది

(92.) నాగర్ కోట్ నందు జ్వాలాముఖి దేవాలయంలో లభించిన సంస్కృత తాళపత్ర గ్రంథాలను రక్షించి పారశీక భాషలో అనువదించిన సుల్తాన్ ఎవరు?

- (1) అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ (2) బాల్బాన్ (3) ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్ (4) సికిందర్ లోడి

(93.) ముస్లిం దక్షిణ దండయాత్రలో చివరిగా జయించిన రాజ్యం?

- (1) యాదవ రాజ్యం (2) హయసల రాజ్యం (3) కాకతీయ రాజ్యం (4) పాండ్య రాజ్యం

(94.) ప్రకటన (ఎ): ఉస్మన్ డిస్సాచ్ ను భారత్ కు మాగ్నాకార్డ అంటారు.

కారణము (ఆర్): విద్య అభివృద్ధికి సమగ్ర ప్రణాళికను ఇచ్చింది.

- (1) ఎ మాత్రమే సరైనది ఆర్ తప్పు
(2) ఎ తప్పు ఆర్ సరైనది
(3) ఎ మరియు ఆర్ లు రెండూ సరైనవే, ఎ కి ఆర్ సరైన వివరణ
(4) ఎ మరియు ఆర్ లు రెండు సరైనవే కాని ఎ కి ఆర్ సరైన వివరణ కాదు

(95.) క్రింది వానిని జతపరచండి

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| జాబితా-1(పల్లవ దేవాలయాలు) | జాబితా-2 (వివరణ) |
| ఎ) మహేంద్ర దేవాలయం | 1) కంచి కైలాసనాథ దేవాలయం |
| బి) నరసింహ దేవాలయం | 2) కంచి ముక్తేశ్వర దేవాలయం |
| సి) రాజసింహ దేవాలయం | 3) భారవి కొండ రాతి దేవాలయం |
| డి) నంది దేవాలయం | 4) మహాబలేశ్వరం ఏకశిల దేవాలయం |



- (1) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2 (2) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3
(3) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3 (4) ఎ-2, బి-3, సి-4, డి-1

(96.) సముద్రగుప్తుడు సాధించిన విజయాలు ఎచ్చట చెక్కుబడినవి?

- (1) హధిగుంఫా శిలాచెక్కుడములు (2) అలహాబాద్ స్థూప చెక్కుడములు
(3) గిర్నాల్ శిలాచెక్కుడములు (4) సారనాథ్ శిలాచెక్కుడములు

(97.) ప్రాచీన భారతదేశ చరిత్రకు సంబంధించి, కింది వాటిలో బౌద్ధ, జైన మతాలకు సాధారణమైన అంశాలు ఏవి?

- 1) తపస్సు, ఆనందానికి సంబంధించిన తీవ్రమైన అంశాల నివారణ
2) వేదాల సాధికారతపట్ల ఉదాసీనత
3) మత సంస్కారాలను విస్మరించడం

కింది సంకేతాలను ఉపయోగించి, సరైన సమాధానం ఎంపిక చేయండి?

- (1) 1 మాత్రం (2) 2, 3 మాత్రం (3) 1, 3 మాత్రం (4) 1, 2, 3

(98.) జైనమతంలో పోసద అంటే?

- (1) మతంలోకి నూతన సభ్యుని చేర్చుకునే కార్యక్రమం (2) మతనియమాలను అతిక్రమించినవారికి విధించే శిక్ష
(3) తమ పాపపరిహారానికి జైనులు విధించుకునే శిక్షలు (4) సాధారణ, జైనులు పూర్ణచంద్రుని రోజున ఉపవాసం చేయడం

(99.) అహల్-ఇ-హదీస్ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించింది?

- (1) మీర్జా గులాం అహ్మద్ (2) మౌలానా హుస్సేన్ అహ్మద్
(3) మౌల్వీ అబ్దుల్లా చక్రవర్తి (4) మౌలానా ఖాసిం నానాతావి

(100.) పల్నాడు యుద్ధం ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది?

- (1) 1180 (2) 1181 (3) 1182 (4) 1183

(101.) క్రింది వానిని జతపరచండి

- జాబితా-1 జాబితా -2
ఎ. సుమంత్ లేదా దబీర్ 1) రాజు యొక్క వ్యక్తిగత రక్షణ
బి. సర్-ఇ-నౌబత్ 2) దానధర్మాల కార్యక్రమాల
సి. నకియా నావిస్ 3) విదేశీ వ్యవహారాలు
డి. పండిత్ రావు 4) సైనిక సమయం శిక్షణ

- (1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4 (2) ఎ-2, బి-1, సి-3, డి-4
(3) ఎ-4, బి-1, సి-2, డి-3 (4) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

(102.) శంకరాచార్యుని జీవితకాలం?

- (1) 750-782 (2) 760-792 (3) 778-810 (4) 788-820

(103.) క్రింది వాటిని జతపరచండి?

బాబర్ భారతదేశంలోనికి ప్రవేశించడం వల్ల దీనికి దారి తీసింది?

- 1) భారత ద్వీప కల్పంలో గన్ పౌడర్ ను ప్రవేశపెట్టడం.
2) కమాను మరియు ఖురుజు లాంటి వస్తు శిల్పి కళను ప్రవేశపెట్టడం
3) తిమూరిడ్ రాజవంశాన్ని స్థాపించడం
పై వాటిలో ఏవి సరియైనవి కావు?



- (1) 1, 2 (2) 2 మాత్రమే (3) 1, 3 (4) 1, 2, 3
- (104.) అశోకుడు తన తమ్ముళ్ళు, చెల్లెళ్ళ గురించి తెలియజేసిన శాసనం ఏది
- (1) 5వ చిన్న శిలాశాసనం (2) 4వ చిన్న శిలాశాసనం
- (3) 3వ చిన్న శిలాశాసనం (4) 2వ చిన్న శిలాశాసనం
- (105.) సింధూ నాగరికతల ప్రజల లక్షణాలను క్రింది వానిలో ఏది తెలియజేస్తుంది?
- 1) సింధు ప్రజలు గొప్ప భవనాలను మరియు దేవాలయాలను కలిగి ఉన్నారు.
- 2) సింధు ప్రజలు స్త్రీ, పురుష దేవతలను వాడేవారు
- 3) యుద్ధాలలో గుర్రాలచే లాగబడే రథాలను వాడేవారు
- పై స్టేట్మెంట్లలో సరైనవి ఏవి?
- (1) 1 మరియు 2 (2) 2 మాత్రమే (3) 1, 2 మరియు 3 (4) పైవేవీ కావు
- (106.) నీల్ దర్పణ్ అనే నాటకం ద్వారా రైతు సమస్యలను, బ్రిటీష్ వారి యొక్క రైతు అణిచివేత విధానాలను తెలియజేసింది ఎవరు?
- (1) హిందూ పేట్రీయల్ (2) దీనబంధుమిత్ర (3) మిత్రమేళా (4) సంజీవని
- (107.) జతపరచండి
1. తూర్పు రాష్ట్రం A. గుజరాత్
2. పడమటి రాష్ట్రం B. కేరళ
3. దక్షిణాది రాష్ట్రం C. పశ్చిమ బెంగాల్
4. ఉత్తరాది రాష్ట్రం D. మధ్య ప్రదేశ్
5. మధ్య భారత రాష్ట్రం E. హర్యానా
- (1) 1-C, 2-A, 3-B, 4-E, 5-D (2) 1-B, 2-A, 3-D, 4-E, 5-C
- (3) 1-E, 2-D, 3-A, 4-B, 5-C (4) 1-E, 2-D, 3-B, 4-A, 5-C
- (108.) లోక్ సత్తాకు సంబంధించిన సరైన సమాధానం గుర్తించండి.
- 1) దీని నాయకులు డా. జయప్రకాశ్ నారాయణ 2) దీని ప్రతిజ్ఞావాక్యం "ప్రజలే ప్రభువులు"
- 3) ఇది ప్రజలను చైతన్యపరిచే ఒక స్వచ్ఛంద సంస్థ 4) ఇది ప్రధానంగా ఎన్నికలు, పాలనా సంస్కరణలను సూచిస్తున్నది
- (1) అన్నీ సరైనవే (2) '1' '2' సరైనవి (3) '1' '3' సరైనవి (4) '1' '4' సరైనవి
- (109.) జతపరచండి
1. చార్లెస్. యం. కొరియ కమిటీ A. గ్రామ పట్టణాల సంబంధాలు
2. పి.కె. వట్టల్ కమిటీ B. పన్నుల విచారణ
3. జాన్ మత్తయ్ కమిటీ C. నగర పాలక సంస్థల ఆర్థిక వనరులు
4. ఎ.పి. జైన్ కమిటీ D. స్థానిక సంస్థల ఆర్థిక వనరులు
5. రఫిజకారియా కమిటీ E. నగరీకరణ
- (1) 1-C, 2-A, 3-B, 4-E, 5-D (2) 1-B, 2-A, 3-D, 4-E, 5-C
- (3) 1-E, 2-D, 3-A, 4-B, 5-C (4) 1-E, 2-D, 3-B, 4-A, 5-C



(110.) కింది ప్రాథమిక హక్కులను సంబంధిత రాజ్యాంగ నిబంధనలతో జతపరచండి.

- ప్రాథమిక హక్కు నిబంధన
ఎ. దోపిడీని నిరోధించే హక్కు 1) 25-28
బి. మత స్వాతంత్ర్య హక్కు 2) 14-18
సి. విద్యా, సాంస్కృతిక హక్కులు 3) 23-24
డి. సమానత్వ హక్కు 4) 29-30

- (1) ఎ-4, బి-2, సి-1, డి-3 (2) ఎ-3, బి-2, సి-3, డి-4
(3) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2 (4) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

(111.) షెడ్యూల్డ్ తెగలు ఆధునిక అభివృద్ధి పథములో పయనించక పోవుటకు ముఖ్య కారణము

- (1) కూలీ ఆధార కఠిన వృత్తులు
(2) భౌగోళికముగాను మరియు సాంస్కృతికముగా వేరుగా ఉండటం వలన
(3) వారిని అంటరానివారుగా చూచుట వలన
(4) మొత్తం జనాభాలో అత్యల్ప జనాభా అయినందువలన

(112.) సివిల్ సర్వీసుల సంస్కరణలకు సంబంధించిన కమిటీలను అవి ఏర్పాటు చేయబడిన క్రమాన్ని గుర్తించండి

- 1) కొఠారి కమిటీ 2) సతీష్ చంద్ర కమిటీ 3) అల్గ్ కమిటీ 4) పి.సి. హెతా కమిటీ
(1) 1, 2, 3, 4 (2) 1, 3, 2, 4 (3) 4, 3, 2, 1 (4) 2, 4, 1, 3

(113.) ఈ క్రింది స్టేట్మెంట్లను జతపర్చుము

- ఎ. భారత రాజ్యాంగం వైఫల్యం చెందితే రాజ్యాంగాన్ని నిధించరాదు 1) అంబేద్కర్
బి. రాజ్యాంగ పరిషత్తు కేవలం హిందువులకు మాత్రమే ప్రాతినిధ్యం వహించింది 2) లార్డ్ సైమన్
సి. భారత రాజ్యాంగం అతుకుల బొంత 3) విస్టన్ చర్చిల్
డి. భారత రాజ్యాంగ పరిషత్తు ఒక ప్రధాన వర్గానికి మాత్రమే ప్రాతినిధ్యం వహించింది 4) గ్రాపిల్ ఆస్టిన్
(1) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4 (2) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2
(3) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3 (4) ఎ-1, బి-4, సి-3, డి-2

(114.) ఈ క్రింది స్టేట్మెంట్లలో సరైనవి గుర్తించండి ?

- ఎ. ప్రవేశికకు న్యాయ సంరక్షణ లేదు
బి. 1960లో బెరుభారి కేసులో ప్రవేశిక రాజ్యాంగంలో అంతర్భాగం కాదని సుప్రీంకోర్టు పేర్కొంది.
సి. 1973 కేసవనందా భారతి కేసులో ప్రవేశిక రాజ్యాంగంలో అంతర్భాగం అని పేర్కొంది.
డి. 1979లో ఎక్సెల్వేర్ కేసులో సామ్యవాద పద నిర్వచనం ఇచ్చారు.

- (1) ఎ, బి (2) ఎ, బి, సి (3) బి, సి (4) ఎ, బి, సి, డి

(115.) ఈ క్రింది వాటిని జతపర్చుము

- ఎ. 19(ఎ) 1) నాక్ స్వాతంత్ర్యం
బి. 19 (బి) 2) సమావేశాలకు ఏర్పాటు చేసుకునే స్వేచ్ఛ
సి. 19 (సి) 3) సంఘాలను ఏర్పాటు చేసుకునే స్వేచ్ఛ
డి. 19 (డి) 4) స్వేచ్ఛా సంచార హక్కు



- (1) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3 (2) ఎ-1, బి-3, సి-4, డి-2
(3) ఎ-1, బి-4, సి-2, డి-3 (4) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4

(116.) ఈ క్రింది వానిలో ఏది భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రాథమిక విధులలో చేర్చబడలేదు?

- (1) మన జాతీయ ఉద్యమానికి స్ఫూర్తినిచ్చిన ఉన్నత ఆదర్శాలను జ్ఞాపకం చేసుకుని పాటించుట
(2) శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని, మానవత్వాన్ని మరియు విచారణ మరియు సంస్కరణ స్ఫూర్తిని అభివృద్ధి పరుచుట
(3) అల్ప సంఖ్యాకులను రక్షించుట
(4) హింసను విడనాడి ప్రజా సంపదను పరిరక్షించాలి

(117.) రాష్ట్రపతికి సంబంధించి సరికాని ఆర్టికల్

- (1) క్షమాబిక్ష - 72 (2) ఆర్డినెన్స్ - 123 (3) సంయుక్త సమావేశం-108 (4) సమన్ - 86

(118.) జతపరుచుము

- ఎ. ఆర్టికల్ 66(3) 1) ఉపరాష్ట్రపతి అర్హతలు
బి. ఆర్టికల్ 67 2) ఉపరాష్ట్రపతి పదవికాలం
సి. ఆర్టికల్ 69 3) ఉపరాష్ట్రపతి పదవి ప్రమాణ స్వీకారం
డి. ఆర్టికల్ 67(బి) 4) ఉపరాష్ట్రపతి తొలగింపు

- (1) ఎ-1, బి-4, సి-3, డి-2 (2) ఎ-1, బి-2, సి-4, డి-3
(3) ఎ-1, బి-2, సి-3, డి-4 (4) ఎ-4, బి-3, సి-1, డి-2

(119.) అవిశ్వాస తీర్మానం ప్రవేశపెట్టుటకు ఎంత మంది సభ్యుల మద్దతు కావాలి.

- (1) లోక్ సభలో 500 మంది (2) రాజ్య సభలో 50 మంది
(3) లోక్ సభ లేదా రాజ్యసభలో 50 మంది (4) లోక్ సభ సభ్యుల్లో 1/4 వంతు

(120.) 152వ ప్రకరణ ప్రకారం రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అర్ధవివరణ పరిధిలోకి రాని రాష్ట్రం

- (1) మిజోరం (2) నాగాలాండ్ (3) మేఘాలయ (4) జమ్మూ కాశ్మీర్

(121.) భారత రాజ్యాంగంలో 170(బి) దేని గురించి ఇది వివరిస్తుంది?

- (1) శాసనమండలి సభ్యుల సంఖ్య గురించి (2) శాసనసభ కనీస సభ్యుల సంఖ్య 60 గరిష్టం 500 అని
(3) శాసనమండలిని పార్లమెంట్ రద్దు చేయుట (4) శాసన సభలో గవర్నర్ అంతర్భాగం అని వివరిస్తుంది

(122.) న్యాయమూర్తుల నియామకానికి సంబంధించి జడ్జెస్ కేసులు సరియైనవి.

ఎ. ఫస్ట్ జడ్జిస్ కేసు: 1982 - ప్రధాన న్యాయమూర్తి సలహాను రాష్ట్రపతి పాటించడం తప్పనిసరి కాదు.

బి. సెకండ్ జడ్జిస్ కేసు: 1993 - ప్రధాన న్యాయమూర్తి, ఇద్దరు సీనియర్ న్యాయమూర్తులను సంప్రదించి ఇచ్చిన సలహాను రాష్ట్రపతి పాటించాలి.

సి. థర్డ్ జడ్జిస్ కేసు: 1998-ప్రధాన న్యాయమూర్తి, నలుగురు సీనియర్ న్యాయమూర్తులను సంప్రదించి ఇచ్చిన సలహాను రాష్ట్రపతి పాటించాలి.

- (1) ఎ & బి (2) బి & సి (3) ఎ & సి (4) ఎ, బి, సి

(123.) బొంబాయి హైకోర్టు పరిధిలోకిరాని ప్రాంతము?

- (1) మహారాష్ట్ర (2) లక్ష్నో
(3) దాద్రానగర్ హవేలి & డామన్ డయ్య (4) గోవా



(124.) క్రింది వాటిలో తప్పుగా జతపరచినది.

- (1) సామాజికాభివృద్ధి పథకం - 1952 అక్టోబర్ 2
- (2) జాతీయ విస్తరణ సేవాపథకం - 1953 అక్టోబర్ 2
- (3) రాజస్థాన్ లో పంచాయితీ రాజ్ వ్యవస్థ - 1958 అక్టోబర్ 2
- (4) ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో పంచాయితీ రాజ్ వ్యవస్థ 1959 నవంబర్ 1

(125.) ఈ క్రింది వానిలో పట్టణ స్థానిక సంస్థల ఆదాయ వనరులు ఏవి?

ఎ. ఆస్తిపన్ను బి. ఆక్రాయ్ సి. అమ్మకం పన్ను డి. జంతువులపై పన్ను

క్రింద ఇవ్వబడిన కోడ్లను ఉపయోగించి సరియైన జవాబును గుర్తింపుము :

- (1) ఎ & బి (2) బి, సి & డి (3) ఎ, సి & డి (4) ఎ, బి & డి

(126.) షెడ్యూల్డ్ తెగలవారి భూములను ఇతరులు కొనకుండా వారికి రక్షణ కల్పిస్తూ ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం చేసిన చట్టం

- (1) 1/50 చట్టం (2) 1/70 చట్టం (3) 1/90 చట్టం (4) 100 చట్టం

(127.) భారత ప్రభుత్వంలోని ఆర్థిక నిర్వహణ యందు కాపలా కుక్క (Watch dog) విధులను

క్రింది వారిలో ఎవరు / ఏది నిర్వహిస్తారు?

ఎ. కంప్ట్రోలర్ జనరల్ ఆఫ్ అకౌంట్స్ బి. భారత కంప్ట్రోలర్ మరియు ఆడిట్ జనరల్

సి. ప్రజా పద్ధుల సంఘం డి. ఆర్థిక మంత్రి

సరియైన జవాబును గుర్తించుము

- (1) ఎ & బి (2) బి & సి (3) సి మాత్రమే (4) ఎ & డి

(128.) ఈ క్రింది వానిలో సరైనది.

- (1) 1984-భోపాల్ మిథైల్ ఐసో సైనెట్ గ్యాస్ లీక్ (2) 2013 -కేథర్ నాథ్ జల ప్రళయం
- (3) 1996 -తెహ్రీ డ్యాం ఆందోళన (4) పైవన్నియు సరైనవి

(129.) ప్రస్తుతం పార్లమెంట్, రాష్ట్ర శాసనసభలకు పోటీ చేసే అభ్యర్థికి డిపాజిట్ ఎప్పుడు వాపస్ వస్తుంది.

- (1) మొత్తం ఓట్లలో 1/6 వంతు వచ్చినప్పుడు (2) పోలైన ఓట్లలో 1/6 వంతు వచ్చినప్పుడు
- (3) గెలిచిన అభ్యర్థి ఓట్లలో 1/6 వంతు వచ్చినప్పుడు, (4) పోలై చెల్లిన ఓట్లలో 1/6 వంతు వచ్చినప్పుడు

(130.) భారత రాష్ట్రపతి ప్రమాణ స్వీకారంలో కింది వాటిలో ఏ వాక్యం ఉంటుంది?

ఎ. అధికారాన్ని ధర్మనిష్ఠతో అమలు చేస్తాను.

బి. రాజ్యాంగానికి మరియు చట్టానికి భద్రత మరియు రక్షణ కల్పించి కాపాడుతాను

సి. భారత ప్రజల సేవకు మరియు సుఖ జీవనానికి అంకిత భావంతో సేవలందిస్తాను

డి. భారత దేశ సార్వభౌమత్వాన్ని మరియు సమగ్రతను కాపాడుతాను

కింది సంకేతాల ఆధారంగా సరైన జవాబును గుర్తించు

- (1) బి, సి & డి (2) ఎ, బి & సి (3) ఎ, బి & డి (4) ఎ, బి, సి & డి

(131.) కింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి:

ఎ. జాతీయ పతాకం ఎప్పుడూ దీర్ఘచతురస్రాకారంలోనే ఉండాలి.

బి. జాతీయ పతాకం యొక్క పొడవు మరియు ఎత్తు (వెడల్పు)ల నిష్పత్తి 4:3 ఉండాలి.

పై వ్యాఖ్యానాలలో ఏవి/ఏది సరైనది?

- (1) ఎ మాత్రమే (2) బి మాత్రమే (3) ఎ మరియు బి (4) ఎ కాదు & బి కాదు



(132.) కింది వాక్యాలను గమనించండి.

- A. రాజ్యసభ ద్రవ్యబిల్లును తీరస్కరించవచ్చు
 - B. రాజ్యసభ ద్రవ్య బిల్లుపై సిఫార్సులు చేయవచ్చు
 - C. రాజ్యసభ ద్రవ్యబిల్లును తీరస్కరించడానికి వీలులేదు
 - D. రాజ్యసభ 14 రోజుల్లో లోక్ సభకు ద్రవ్య బిల్లును తిరిగి పంపాలి
 - E. రాజ్యసభ ద్రవ్య బిల్లును సవరించవచ్చు
- పై వాక్యాలలో తప్పుగా ఉన్నవి?

- (1) B, C, D (2) A, B, E (3) A, E (4) Only A

(133.) దిగువ తెల్పిన వాటిలో ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో బోరు బావుల అక్రమ త్రవ్వకాన్ని అరికట్టే చట్టం ఏది?

- (1) APMHM (2) AP SDC (3) APWELL (4) AP WALTA

(134.) 2 సంవత్సరాలకు మించి జైలు శిక్ష విధించబడిన వ్యక్తి తక్షణమే తన ప్రజాప్రతినిధి పదవిని కోల్పోతాడని సుప్రీంకోర్టు ఏ కేసులో తీర్పు చెప్పింది?

- (1) లిల్లి థామస్ Vs యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా (2) పి.వి. నరసింహారావు Vs యూనియన్ ఆఫ్ ఇండియా
(3) కేశవానందభారతి Vs స్టేట్ ఆఫ్ కేరళ (4) విశాఖ Vs స్టేట్ ఆఫ్ రాజస్థాన్

(135.) భారతదేశంలో అనుసరిస్తున్న నూతన ఆర్థిక సంస్కరణల రూపశిల్పిగా ఎవరిని పరిగణిస్తారు?

- (1) మన్మోహన్ సింగ్ (2) ప్రణబ్ ముఖర్జీ (3) పి. చదంబరం (4) పి.వి నరసింహారావు

(136.) భారతదేశంలో స్థాపించబడ్డ వివిధ సంస్థలు - వాని స్థాపన క్రమం ఆధారంగా సరియైన క్రమాలను గుర్తించండి.

- (1) IFCI, IDBI, SIDBI, NABARD (2) IFCI, SIDBI, IDBI, NABARD
(3) SIDBI, NABARD, IDBI, IFCI (4) IFCI, IDBI, NABARD, SIDBI

(137.) విదేశీ వస్తువులపై పాలనా పరమైన అడ్డంకులను సృష్టించుటకు కింద ఇచ్చిన వానిలో దేనిగా పరిగణిస్తారు.

- (1) వ్యాపార అడ్డంకులు (2) నాన్-ట్రైడ్ బారియర్స్ (3) దిగుమతి టారిఫ్ (4) ఆప్టిమమ్ టారిఫ్

(138.) బడుగు, బలహీన వర్గాల వారి అల్ప వినియోగాన్ని సరిచేయటానికి ఉద్దేశించిన జాతీయ ఆహార భద్రతా బిల్లు అమలులో దేనిని పెంచుతున్నది ?

- (1) వినియోగం (2) రేషన్ కోటా ధరలు (3) తలసరి నెలవారీ వ్యయం (4) సబ్సిడీ

(139.) కింద పేర్కొన్న వారిలో వ్యవసాయ కమతాలు పన్నును ప్రతిపాదించిన అర్థశాస్త్రవేత్తను పేర్కొనండి.

- (1) K.N. రాజ్ (2) రాజచెల్లయ్య (3) L.K. షా (4) భూతలింగం

(140.) భారతదేశం యొక్క దేశీయ స్థూల పొదుపులో ఏ రంగం యొక్క పొదుపు అత్యధికంగా ఉంది.

- (1) కార్పొరేట్ రంగం (2) ప్రభుత్వ రంగం (3) గృహ రంగం (4) పైవేవి కాదు

(141.) 1818 లో కలకత్తాలో స్థాపించబడిన మొట్టమొదటి జీవిత బీమా కంపెనీ పేరు

- (1) సాధారణ జీవిత బీమా కంపెనీ (2) ఓరియంట్ జీవిత బీమా కంపెనీ
(3) యునైటెడ్ జీవిత బీమా కంపెనీ (4) జాతీయ జీవిత బీమా కంపెనీ

(142.) మొత్తం వస్తురాశికి సమానంగా ఉన్న డిమాండ్‌ను ఏమంటారు?

- (1) సమిష్టి డిమాండ్ (2) సార్థక డిమాండ్ (3) సాపేక్ష డిమాండ్ (4) డిమాండ్

(143.) ఇంపీరియల్ బాంకును జాతీయం చేసి స్టేట్ బాంకు ఆఫ్ ఇండియాగా ఎవరి సలహా మేరకు ఏర్పాటు చేశారు.

- (1) గోర్ఖాలా కమిటీ (2) చెల్లయ్య కమిటీ (3) వెంకటప్పయ్య కమిటీ (4) అప్పారావు కమిటీ



- (144.) అర్థశాస్త్రాన్ని సూక్ష్మ, స్థూల అర్థశాస్త్రాలుగా మొదట పేర్కొన్న వారు.
- (1) ఆడమ్ స్మిత్ (2) రాగర్ ఫ్రీష్ (3) అమర్త్యసేన్ (4) మార్షల్
- (145.) ఉపాంత వ్యయం, సగటు వ్యయం రెండూ సమానమైతే సగటువ్యయం
- (1) తగ్గుతుంది (2) పెరుగుతుంది (3) స్థిరంగా ఉంటుంది. (4) పై వన్ని
- (146.) క్రింది వానిలో ఏది పరశ్రవ్య ధ్వని
- (1) 18 Hz (2) 180 Hz (3) 1800 Hz (4) 18000 Hz
- (147.) క్రింది వాటిలో సరియైనది కానిది ఏది?
- (1) కెప్లర్ మొదటి నియమమును కక్ష్యా నియమం అని అంటారు.
- (2) న్యూటన్ భూమి గురుత్వ త్వరణ విలువను కనుగొనినాడు.
- (3) కెప్లర్ రెండవ నియమమును విస్తీర్ణ నియమము అని అంటారు.
- (4) విశ్వగురుత్వాకర్షణ స్థిరాంక విలువను హెన్రీ కెవెండీస్ నిర్ధారించినాడు.
- (148.) రేడియో ప్రసారాలకు ఉపయోగించే పౌనఃపున్యాల అవధి
- (1) 300 KHz నుంచి 30 MHz (2) 30 KHz నుంచి 300 MHz
- (3) 30 KHz నుంచి 300 MHz (4) 300 KHz నుంచి 3000 MHz
- (149.) తారతమ్యం లేదా సాపేక్ష సాంద్రత ప్రమాణాలు
- (1) న్యూటన్స్/మీటర్ (2) న్యూటన్/మీటర్² (3) కి.గ్రా/మీ³ (4) ప్రమాణాలు లేవు
- (150.) క్రిందవాటిని జతపరచుము.
- 1) హైడ్రోడైనమిక్స్ ఎ) ద్రవప్రవాహాల అధ్యయనం
- 2) ఆటోమైజర్ బి) ద్రవాలను చిమ్మటానికి ఉపయోగించు పరికరం
- 3) వెంచూరి మీటర్ సి) ద్రవ ప్రవాహపు రేటును నమోదు చేయుట
- 4) హైడ్రోమీటర్ డి) ద్రవాల సాపేక్షసాంద్రతను కొలుచుట
- (1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి (2) 1-డి, 2-ఎ, 3-బి, 4-సి
- (3) 1-బి, 2-సి, 3-డి, 4-ఎ (4) 1-బి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి
- (151.) క్రింది వాటిని సరిగా జతపరచుము.
- 1) కుంభాకార కటకము ఎ) సినిమా ప్రొజెక్టర్
- 2) కుంభాకార దర్పణము బి) డ్రైవర్ మిర్రర్
- 3) పుటాకార కటకము సి) వికేంద్రీకరణ కటకం
- 4) పుటాకార దర్పణము డి) డాక్టర్ మిర్రర్
- (1) 1-బి, 2-బి, 3-సి, 4-డి (2) 1-ఎ, 2-బి, 3-డి, 4-సి
- (3) 1-డి, 2-ఎ, 3-సి, 4-డి (4) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి
- (152.) ఒకే లోహంతో సమాన వ్యాసం ఉండేలా ఒక ఘన గోళం ఒక బోళు గోళం తయారు చేసి గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద సమాన ఉష్ణరాశిని అందిస్తే ఏ గోళం ఎక్కువగా వ్యాకోచిస్తుంది?
- (1) ఘన (2) బోళు
- (3) రెండు గోళాలూ సమానంగా వ్యాకోచిస్తాయి (4) రెండు గోళాలూ అసలు వ్యాకోచించవు.



(153.) 3-ఫేజ్ విద్యుత్ లో 3-ఫేజ్ లను ఏ రంగులతో సూచిస్తారు.

- (1) ఎరుపు, పసుపు, నీలం (2) ఎరుపు, నీలం, ఆకుపచ్చ
(3) ఎరుపు, పసుపు, ఆకుపచ్చ (4) పసుపు, ఆకుపచ్చ, నీలం

(154.) రసాయన బంధంలో పాల్గొనే ఎలక్ట్రాన్లు?

- (1) 4వ కక్ష్య ఎలక్ట్రాన్లు (2) వేలన్స్ ఎలక్ట్రాన్లు
(3) భూస్థాయి ఎలక్ట్రాన్లు (4) 3వ కక్ష్య ఎలక్ట్రాన్లు

(155.) జతపరుచుము

- ఎ. ఫ్లోరిన్ 1) అత్యధిక ధనవిద్యుత్ ఆత్మకత గల మూలకం
బి. క్లోరిన్ 2) అత్యధిక అయనీకరణ శక్తి గల లోహం
సి. సీజియం 3) అత్యధిక రుణవిద్యుత్ ఆత్మకత గల మూలకం
డి. పాదరసం 4) అత్యధిక ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ గల మూలకం

- (1) ఎ-4, బి-3, సి-2, డి-1 (2) ఎ-2, బి-3, సి-1, డి-4
(3) ఎ-3, బి-1, సి-4, డి-2 (4) ఎ-3, బి-4, సి-1, డి-2

(156.) వాయు స్థితి నుంచి ప్లాస్మా స్థితిని పొందడం దేనికి ఉదాహరణ?

- (1) సంక్షేపణ (2) ఉత్పతనం (3) అయనీకరణం (4) నిక్షేపణం

(157.) సముద్రాలలో ఈతకు వెళ్లే వాళ్లు శ్వాసకోసం ఏ వాయువుల మిశ్రమాన్ని వాడతారు?

- ఎ. ఆక్సిజన్ బి. హీలియం సి. నైట్రోజన్ డి. హైడ్రోజన్

- (1) బి, సి (2) ఎ, బి (3) సి, డి (4) ఎ, బి, సి, డి

(158.) ఈ క్రింది వానిలో సరియైన వాక్యము నిర్ణయించుము?

ఎ. పరమాణు సంఖ్య 57 (లాంథనం) నుంచి 70 (ఇటర్బియం) వరకు గల మూలకాలు - లాంథనాయిడ్

బి. పరమాణు సంఖ్య 75 (ఆక్టీనియం) నుండి 102 (నోబెలియం) వరకు గల మూలకాలు ఆక్టినాయిడ్లు అంటారు

- (1) పై రెండూ వ్యాఖ్యలు సరైనవి (2) బి మాత్రమే సరియైనది
(3) రెండూ సరియైనవి కావు (4) ఎ మాత్రమే సరియైనది

(159.) క్రింది వానిలో ఉత్కృష్ట లోహాలు?

- ఎ. గోల్డ్ బి. పాదరసం సి. సిల్వర్ డి. ప్లాటినం

- (1) ఎ, బి, సి, డి (2) బి, సి, డి (3) ఎ, బి (4) సి, డి

(160.) త్రుప్పు యొక్క సంఘటనం?

- (1) $\text{Fe}_2\text{O}_3, 10\text{H}_2\text{O}$ (2) $\text{Fe}_2\text{O}_3, 8\text{H}_2\text{O}$
(3) $\text{Fe}_2\text{O}_3, 4\text{H}_2\text{O}$ (4) $\text{Fe}_2\text{O}_3, 6\text{H}_2\text{O}$

(161.) గాజు దీనిలో కరుగును?

- (1) HClO_4 (2) H_2SO_4 (3) HF (4) రసరాజము

(162.) యుద్ధ వాయువులుగా వాడే పాస్ జిన్ సాంకేతికం?

- (1) CaCl_2 (2) CoCl_2 (3) CaOCl_2 (4) $\text{Ca}(\text{OH})_2$



(163.) ఈ క్రింది వానిలో అర్థ లోహము?

- (1) S (2) Se (3) P (4) పైవన్నీ

(164.) మానవునిలో పురైలో కదలలేని ఎముకల సంఖ్య

- (1) 19 (2) 21 (3) 23 (4) 25

(165.) “హయాయిడ్ ఎముక” ఏ భాగంలో ఉంటుంది?

- (1) నాలుక పైన (2) నాలుక క్రింది (3) ముక్కు లోపల (4) చెవిపైన

(166.) నాసి సెప్టార్న్, పాసినియన్ కణాలు విధులు వరుసగా?

- (1) ఉష్ణము, పీడనం (2) ఉష్ణం, బాధ (3) పీడనం, బాధ (4) బాధ, పీడనం

(167.) రిక్తికలకి సంబంధించి సరియైనది

- (1) వృక్ష జంతు కణాల్లో రెండింటిలో ఇవి కనిపిస్తాయి. (2) జంతుకణాల్లో ఇవి ఎక్కువ మొత్తంలో కనిపిస్తాయి.
(3) లేత వృక్షకణాల్లో ఇవి అధిక సంఖ్యలో ఉండి తర్వాతి దశల్లో అన్ని కలిసి ఒకే పెద్ద రిక్తికగా మారుతాయి
(4) పైవన్నీ

(168.) క్రిందివానిలో సరియైనది?

- ఎ. కణకవచం కేవలం వృక్షకణాల్లోనే ఉంటుంది. బి. కణకవచం కేవలం జంతుకణాల్లో ఉంటుంది.
సి. ప్రతి జీవకణంలో ప్లాస్మాత్వచం తప్పనిసరిగా ఉంటుంది. డి. ప్రతి జీవకణంలో కణకవచం తప్పనిసరిగా ఉంటుంది.
(1) ఎ మాత్రమే (2) ఎ, సి మాత్రమే (3) బి, సి మాత్రమే (4) ఎ, బి, సి మాత్రమే

(169.) అండం యొక్క జీవితం కాలం.... గంటలు?

- (1) 36 (2) 24 (3) 16 (4) 8

(170.) పిండాభివృద్ధిలో 22వ వారంలో ఏర్పడే అవయవాలు?

- (1) హృదయ స్పందన ప్రారంభం (2) బొడ్డుతాడు ఏర్పడటం
(3) జ్ఞానాంగాలు అభివృద్ధి (4) పాలదంతాల ఉత్పత్తి ప్రారంభం

(171.) వాఖ్య (ఎ): చేపల హృదయాన్ని జలశ్వాస హృదయం అంటారు

కారణం (ఆర్): ఇది మొప్పలకు ఆమ్లజని సహిత రక్తాన్ని పంప్ చేస్తుంది.

- (1) (ఎ), (ఆర్) రెండూ సరియైనవి, (ఎ) కి (ఆర్) సరియైన వివరణ
(2) (ఎ), (ఆర్) రెండూ సరియైనవి, కాని (ఎ) కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు
(3) (ఎ) సరియైనది కాని (ఆర్) సరియైనది కాదు (4) (ఎ) సరియైనది కాదు కానీ (ఆర్) సరియైనది

(172.) వాఖ్య (ఎ) నత్రజని వృద్ధ పదార్థాలు నీటితోపాటు బయటకు పోతాయి.

కారణం (ఆర్) : ఆహారపు కొరత కంటే నిర్ణీతకరణం మనిషిని త్వరగా చంపుతుంది.

- (1) (ఎ), (ఆర్) రెండూ సరియైనవి, (ఎ) కి (ఆర్) సరియైన వివరణ
(2) (ఎ), (ఆర్) రెండూ సరియైనవి, (ఎ) కి (ఆర్) సరియైన వివరణ కాదు
(3) (ఎ) సరియైనది కాని, (ఆర్) సరియైనది కాదు (4) (ఎ) సరియైనది కాదు కానీ (ఆర్) సరియైనది

(173.) వేర్లు, కాండం, పత్రాలు లేని మొక్కల వర్గం.....?

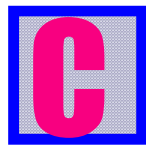
- (1) థాలో ఫైటా (2) బ్రయోఫైటా (3) స్పెర్మటో ఫైటా (4) టెరిడోఫైటా

(174.) విటమిన్ లభించే పదార్థాలు ఏవి?

- (1) పుట్టగొడుగులు, గింజలు, కాయలు (2) పాల ఉత్పత్తులు, కిణ్వన ఉత్పత్తులు



- (3) రాట్న, బియ్యం, చిక్కుడు (4) పైవన్నీ
- (175.) వైరస్ లో ప్రోటీన్ తొడుగును ఏమంటారు?
- (1) బల్బర్ (2) కాప్పిడ్ (3) పెప్టైడ్ (4) కణకవచం
- (176.) ముజఫర్పూర్లో గల లంగత్ సింగ్ కాలేజీలో ఉన్న 106వ సంవత్సరాల పురాతన ఖగోళ పరిశీలనా కేంద్రం యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ పరిశీలనల జాబితాలో చేరింది. అయితే ఈ ప్రదేశం ఏ రాష్ట్రంలో గలదు?
- (1) ఉత్తర్ ప్రదేశ్ (2) ఒడిశా (3) బీహార్ (4) పశ్చిమ బెంగాల్
- (177.) బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇంగ్లాండ్ వడ్డీరేట్లను నిర్ణయించే కీలక ద్రవ్య పరపతి విధాన కమిటీలో (ఎంపీసీ) ఎక్స్ టర్నర్ సభ్యురాలిగా నియమితులైన భారత సంతతి మహిళ ఎవరు ?
- (1) స్వాతి ధింగ్రా (2) అశ్వినీ అగర్వాల్ (3) హేమలత పొన్నా (4) రాజలక్ష్మి పెంటేల
- (178.) క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది?
- (1) 2022 ఏడాదికి గాను ప్రతిష్ఠాత్మక ఇంటర్నేషనల్ బుకర్ ప్రైజ్ భారతీయ రచయిత్రి గీతాంజలిశ్రీకి లభించింది.
- (2) గీతాంజలి రాసిన రేత్ సమాధికి అనువాదమైన టూంజ్ ఆఫ్ శాండకు ఈ పురస్కారం దక్కింది.
- (3) అమెరికా అనువాదకురాలు డైసీ ర్వా తో కలిసి ఈ పురస్కారాన్నిశ్రీ అందుకున్నారు. 50 వేల పౌండ్ల నగదు బహుమతిని ఇద్దరు సమానంగా పంచుకున్నారు.
- (4) 1991లో 'మిడ్ నైట్స్ చిల్డ్రన్ రచనతో సల్మాన్ రష్టి తొలిసారి ఇంటర్నేషనల్ బుకర్ ప్రైజ్ సాధించారు.
- (179.) ఐపీఎల్-2022 వివరాలను జరపరుచుము
- 1) 'మోస్ట్ వాల్యుబుల్ ప్లేయర్స్ ఎ) హార్దిక్ పాండ్యా (గుజరాత్)
- 2) సూపర్ స్ట్రయిక్ అఫ్ ది సీజన్ బి) యజువేంద్ర చహల్ (రాజస్థాన్)
- 3) ఎమర్జింగ్ ప్లేయర్ అఫ్ ది సీజన్ సి) దినేష్ కార్తీక్ (బెంగళూరు)
- 4) పర్ఫుల్ క్యాప్ అఫ్ ది సీజన్ డి) జోస్ బట్లర్ (రాజస్థాన్)
- 5) ప్లేయర్ అఫ్ ది ఫైనల్ ఇ) ఉమ్రాన్ మాలిక్ (హైదరాబాద్)
- (1) 1-సి, 2-బి, 3-డి, 4-ఇ, 5-ఎ (2) 1-ఎ, 2-డి, 3-ఇ, 4-బి, 3-సి
- (3) 1-డి, 2-సి, 3-ఇ, 4-బి, 5-ఎ (4) 1-ఇ, 2-బి, 8-సి, 4-ఎ, 3-డి
- (180.) ఈ క్రింది వాటిని జతపరచండి
- పంట కనీస మద్దతు ధర
- 1) వేరునెనగ ఎ) రూ.1982
- 2) కంది (అర్బర్) బి) రూ.2060
- 3) వరి (గ్రేడ్-ఎ) సి) రూ.2350
- 4) మొక్కజొన్న డి) రూ.6600
- 5) సజ్జ ఇ) రూ.5850
- సరియైన జవాబును గుర్తించండి?
- (1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి, 5- ఇ (2) 1-ఇ, 2-డి, 3-బి, 4-సి, 5-ఎ
- (3) 1-ఇ, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ, 5-సి (4) 1-ఎ, 2-సి, 3-బి, 4-డి, 5- ఇ
- (181.) పార్లమెంట్ నూతన భవనంపై ఏర్పాటు చేసిన భారీ జాతీయ చిహ్నాన్ని ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ 2022 జూలై 11న ఆవిష్కరించారు. ఈ జాతీయ చిహ్నం బరువు ఎంత?



- (1) 6500 కిలోలు (2) 7500 కిలోలు (3) 8500 కిలోలు (4) 9500 కిలోలు
- (182.) 2022 నెల్సన్ మండేలా అంతర్జాతీయ దినోత్సవం యొక్క థీమ్ ఏమిటి?
- (1) మీరు చేయగలిగినది చేయండి, మీ వద్ద ఉన్నదానితో, మీరు ఎక్కడ ఉన్నారు
(2) మీరు చేయగలిగినది ప్రయత్నించండి, మీ వద్ద ఉన్నదానితో, మీరు ఎక్కడ ఉన్నారు
(3) మీరు చేయగలిగినది, మీ వద్ద ఉన్నదానితో, మీరు ఎక్కడ ఉన్నారో దాన్ని సాధించండి
(4) మీ వద్ద ఉన్నదానితో మీరు చేయగలిగినది ప్రయత్నించండి
- (183.) బియ్యం, గోధుమలు, అట్టా, పనీర్, పెరుగు, బెల్లం, లసీనీ, మజ్జిగ, లేబుల్ చేయబడిన మాంసం (స్తంభింపచేసిన మినహా) మరియు చేపలతో సహా ముందుగా ప్యాక్ చేయబడిన మరియు లేబుల్ చేయబడిన ఆహార పదార్థాలపై ఎంత శాతం GST విధించబడుతుంది?
- (1) 5 శాతం (2) 18 శాతం (3) 7 శాతం (4) 12 శాతం
- (184.) 'గెటింగ్ ది బ్రెడ్: ది జెన్-జెడ్ వే టు సక్సెస్' పుస్తక రచయిత ఎవరు?
- (1) రమ్మి వర్మ (2) అశోక శర్మ (3) ప్రార్థన బత్రా (4) మోహిత్ జోషి
- (185.) "పిల్లలను పట్టుకోవడం" ద్వారా పర్యావరణ పరిరక్షణ భావాన్ని పెంపొందించే ప్రయత్నంలో విద్యార్థుల నుండి సింగిల్ యూజ్ ప్లాస్టిక్ వస్తువులను కొనుగోలు చేయడానికి పాఠశాలలు మరియు కళాశాలల్లో బై-బ్యాక్ పథకాన్ని ప్రారంభించేందుకు సిద్ధంగా ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?
- (1) కర్ణాటక (2) జార్ఖండ్ (3) గోవా (4) హిమాచల్ ప్రదేశ్
- (186.) 'యూట్యూబ్ విలేజ్'గా ప్రఖ్యాతిగాంచిన పిములియా గ్రామం ఏ దేశంలో ఉంది?
- (1) శ్రీలంక (2) నేపాల్ (3) బంగ్లాదేశ్ (4) మాల్దీవులు
- (187.) వస్తు సేవల పన్ను (GST) కి సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్య ?
- 1) భారత దేశంలో వస్తు సేవల పన్నును జూలై 1, 2017 నుండి అమల్లోకి తెచ్చారు.
2) 100వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా వస్తు సేవల పన్నును దేశంలో ప్రవేశ పెట్టారు
3) ప్రస్తుతం దేశంలో అమల్లో ఉన్న జీ ఎస్ టీ స్లాబులు 0, 5, 12, 18, 30
4) రాజ్యాంగ ప్రకరణ 279ఏ జీ ఎస్ టీ మండలి గురించి పేర్కొంటుంది.
- (1) 4మాత్రమే (2) 1మరియు 3 (3) 2మరియు 3 (4) 2మాత్రమే
- (188.) ఖగోళ శాస్త్ర పర్యాటకాన్ని ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడే భారతదేశపు మొట్టమొదటి డార్క్ స్కై రిజర్వ్ గా ఏ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం మారబోతోంది?
- (1) కారాకోరం వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం (2) పోబిటోరా వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
(3) చక్రశిల వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం (4) చాంగ్తాంగ్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
- (189.) 'కార్డ్లెస్ EMI' సదుపాయాన్ని విస్తరించడానికి Zest Money తో ఏ బ్యాంక్ భాగస్వామ్యం కలిగి ఉంది?
- (1) ICICIబ్యాంక్ (2) YESబ్యాంక్ (3) HDFCబ్యాంక్ (4) Axisబ్యాంక్
- (190.) "స్టేట్ బటర్ ఆఫ్ సిక్కిం"గా ఏ సీతాకోకచిలుకను ప్రకటించారు?
- (1) ఫెడిమా (2) సుమాలియా (3) బ్లూ డ్యూక్ (4) ఔజాకియా
- (191.) బహుళజాతి శాంతి పరిరక్షక వ్యాయామం 'ఎక్స్ ఖాన్ క్వెస్ట్ 2022'ను ఏ దేశం నిర్వహించింది?
- (1) మంగోలియా (2) ఫ్రాన్స్ (3) USA (4) కజకిస్తాన్



(192.) న్యూఢిల్లీలో ఏప్రిల్ 21న నిర్వహించిన MSMEబ్యాంకింగ్ ఎక్సలెన్స్ అవార్డు - 2021 సమావేశంలో జాతీయ స్థాయి MSME పురస్కారానికి ఎంపికైన ఏ.పీ బ్యాంకు ఏది?

- (1) చైతన్య గోదావరి గ్రామీణ బ్యాంకు (2) భారతీయ మహిళా బ్యాంక్
(3) ఆంధ్ర ప్రగతి గ్రామీణ బ్యాంకు (4) ఆంధ్రప్రదేశ్ స్టేట్ కో-పరేటివ్ బ్యాంక్.

(193.) బ్యాటరీతో పనిచేసే డ్యూయల్-మోడ్ లోకోమోటివ్ 'సవదూత్'ను అభివృద్ధి చేసిన రైల్వే జోన్?

- (1) పశ్చిమ మధ్య రైల్వే (2) తూర్పు మధ్య రైల్వే (3) దక్షిణ రైల్వే (4) ఉత్తర రైల్వే

(194.) కింది వాటిని జతపరచండి:

లిస్ట్-i

లిస్ట్ - ii

- 1) సాంగ్ ఆఫ్ ద ఇయర్ ఎ) మెడిసిన్ అట్ మిడ్ నైట్ (పూ ఫైటర్)
2) ఉత్తమ ర్యాప్ ఆల్బమ్ బి) సిన్సియర్లీ లూయిస్ సీ.కే
3) ఉత్తమ నూతన ఆర్టిస్ట్ సి) ఒలివియా రోడ్రిగో
4) ఉత్తమ కామెడీ ఆల్బమ్ డి) కామ్ మి ఇఫ్ యూ గెట్ లాస్ట్ (టైలర్, ది క్రియేటర్)
5) ఉత్తమ రాక్ ఆల్బమ్ ఇ) లీవ్ ద డోర్ ఓపెన్ (సిల్వీ సోనిక్)

సరియైన జవాబును గుర్తించండి?

- (1) 1-ఎ, 2-బి, 3-సి, 4-డి, 5-ఇ (2) 1-ఇ, 2-డి, 3-సి, 4-బి, 5-ఎ
(3) 1-ఇ, 2-డి, 3-బి, 4-సి, 5-ఎ (4) 1-ఎ, 2-బి, 3-డి, 4-సి 5-ఇ

(195.) నారీశక్తి పురస్కారాలు వాటి విభాగాలను జతపరుచుము

- (1) దేవి అహల్యభాయి హోల్కర్ ఎ) మహిళా సంక్షేమంలో బేటీబచావో-బేటీ పఢావో కృషి చేసే వాటికి
(2) కన్నగి దేవి అవార్డు బి) మహిళా సాధికారత, పరిశోధన చేసే సంస్థకు
(3) మాతా జీజాభాయి అవార్డు సి) మహిళా సంక్షేమానికి కృషి చేసే పౌర సమాజ సంస్థకు
(4) రాణి గైడిస్సు అవార్డు డి) మహిళా సేవలు, సౌకర్యాలు అందించే పట్టణ స్థానిక సంస్థకు
(5) రాణి లక్ష్మీబాయి ఇ) బాలల సెక్స్ రేషియో ఎక్కువున్న రాష్ట్రానికి
(6) రాణి రుద్రమదేవి ఎఫ్) మహిళా సంక్షేమానికి కృషి చేసినందుకు

సరియైన జవాబును గుర్తించండి?

- (1) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-ఎఫ్, 5-డి, 6-ఇ (2) 1-డి, 2-బి, 3-సి, 4-ఎఫ్, 5-ఎ, 6-ఇ
(3) 1-ఇ, 2-ఎ, 3-డి, 4-బి, 5-సి, 6-ఎఫ్ (4) 1-ఎఫ్, 2-ఇ, 3-డి, 4-సి, 5-బి, 6-ఎ

(196.) ఈ క్రింది వాటిని సరైన క్రమంలో జతపరచండి

1. మాస్టర్ కంట్రోల్ సౌకర్యం (MCF) ఎ. శ్రీహరికోట
2. స్పేస్ అప్లికేషన్ సెంటర్ (SAC) బి. హసన్ (కర్ణాటక)
3. సతీష్ ధావన్ అంతరిక్ష కేంద్రం (SDSC) సి. ఆహ్లాదాబాద్
4. లిక్విడ్ ప్రొపల్షన్ సిస్టం సెంటర్ (IPSC) డి. తిరువనంతపురం, బెంగళూరు

- (1) 1-బి, 2-సి, 3-ఎ, 4-డి (2) 1-ఎ, 2-బి, 3-డి, 4-సి
(3) 1-డి, 2-బి, 3-ఎ, 4-సి (4) 1-సి, 2-డి, 3-బి, 4-ఎ

(197.) క్రింది వానిలో సరికాని జతను గుర్తించండి?

- (1) సాగరిక - 700 కి.మీ. (2) నాగ్-4 కి.మీ. (3) బ్రహ్మస్ -240 కి.మీ. (4) హెలీనా - 70 కి.మీ.



(198.) న్యూక్లియర్ వాటర్ అంటే?

- | | |
|-------------------------------------|--|
| (1) అణుయుద్ధం | (2) అణుయుద్ధం ద్వారా సంభవించే వాతావరణం |
| (3) ప్రపంచంలో అణ్వస్త్రాలు అధికమవడం | (4) అణ్వాయుధాలను పరీక్షించడం |

(199.) కామన్వెల్త్ క్రీడల వేదికలకు సంబంధించి క్రింది వాటిని జతపరచుము.

- | | |
|----------|-------------------|
| సంవత్సరం | ప్రదేశం |
| a) 2014 | i. గ్లాస్కో |
| b) 2018 | ii. మెల్బోర్న్ |
| c) 2022 | iii. విక్టోరియా |
| d) 2026 | iv. గోల్డ్ కోస్ట్ |
| | v. బర్మింగ్ హాం |

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv | (2) a-i, b-iv, c-v, d-iii |
| (3) a-iii, b-iv, c-v, d-i | (4) a-v, b-i, c-ii, d-iv |

(200.) క్రీడాకారులు మరియు వారు సంబంధించిన క్రీడలని జతపరచుము.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| క్రీడాకారులు | క్రీడ |
| a.) అసీష్ భన్సాల | i. బాక్సింగ్ |
| b.) రాగాల వెంకట రాహుల్ | ii. షూటింగ్ |
| c.) భజ్ రంగ్ పూనియా | iii. అథ్లెటిక్స్ |
| d.) జె.జె శోభ | iv. వెయిట్ లిఫ్టింగ్ |
| | v. రెజ్లింగ్ |

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) a-i, b-ii, c-iii, d-iv | (2) a-i, b-iv, c-v, d-iii |
| (3) a-iii, b-iv, c-v, d-i | (4) a-ii, b-iv, c-v, d-iii |

గతంలో జరిగిన ప్రశ్నాపత్రాల కొరకు QR CODE ను స్కాన్ చేయండి



విజయవాడ లో SI/కానిస్టేబుల్ కు ప్రత్యేక కోటింగ్ అస్తున్న ఏకైక అకాడమి- వి వి అకాడమి

క్లాసులు ప్రారంభం



A Vision of Victory

www.vvacademy.com

VV ACADEMY

➤ RPF ➤ RRB GROUP - D ➤ POSTAL ➤ SI/CONSTABLE

Address : Near Chuttugunta Signals, Eluru Road, VJA 2. Cell : 9985525552, 8977525552

