AP GRAMA/WARD SACHIVALAYAM - (T/M) - G.T. - 02

CATEGORY 1

No.of Questions: 150 **Max. Marks: 150** **Time: Min.150** **Negative Marks: 0.25**

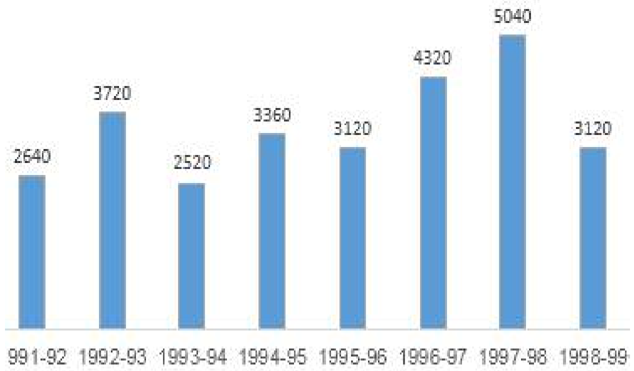
1. 6 గురు పురుషులు 8 మంది బాలురు కలిసి ఒక పనిని 10 రోజులలో చేయుదురు. 26 గురు పురుషులు 48 మంది బాలురు కలిసి అదే పనిని 2 రోజులలో చేయగలరు. అయితే 15 మంది పురుషులు 20 మంది బాలురు అదే పనిని పూర్తి చేయుటకు ఎన్ని రోజులు పట్టును?
   a) 4 రోజులు b) 5 రోజులు
   c) 6 రోజులు d) 7 రోజులు
2. ఒక బ్యాంకు వారు డిపాజిట్ల పై మొదటి 2 సం॥లకు ఏడాదికి 3% చొప్పున వడ్డీని, ఆ తర్వాత 3 సం॥లకు ఏడాదికి 8% చొప్పున వడ్డీని 5 సం॥రాలకు తర్వాత ప్రతి సంవత్సరానికి 10% చొప్పున వడ్డీని చెల్లిస్తున్నారు. శేఖర్ ఆ బ్యాంకులో తన వద్ద ఉన్న డబ్బును 6 సం॥ల పాటు డిపాజిట్ చేయగా అతనికి 1520 రూ॥ సామాన్య వడ్డీ లభించిన అతను డిపాజిట్ చేసిన మొత్తం రూ.లలో ఎంత?
   a) 2,500 b) 2,800 c) 3,500 d) 3,800
3. ఒక పనికి A, B కి రెట్టింపు సమయములోను మరియు C కి మూడు రెట్ల సమయం తీసుకుంటాడు. ముగ్గురు కలిసి రెండు రోజులలో పూర్తిచేసిన B ఒక్కడే ఆ పనిని చేసే రోజులు?
   a) 9 గ॥లు b) 6 గ॥లు
   c) 7 గ॥లు d) 2 గ॥లు
4. ఒక కారు ఒక దూరంలో 1/3 వంతు దూరాన్ని గంటకు 10 కి.మీ. ల వేగంతోనూ, తర్వాత దూరంలోని 1/3 వంతు దూరాన్ని గంటకు 20 కి.మీ. వేగంతోనూ, చివరి 1/3 వంతు దూరాన్ని గంటకు 60 కి.మీ వేగంతోనూ ప్రయాణిస్తే మొత్తం దూరంలో కారు ప్రయాణించిన సగటు వేగం ఎంత?
   a) 18 కి.మీ/గం॥ b) 20 కి.మీ/గం॥
   c) 22 కి.మీ/గం॥ d) 24 కి.మీ/గం॥
5. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భ మరియు క.సా.గు 11 మరియు 385. ఇందులో ఒక సంఖ్య 75 మరియు 125 మధ్యన కలదు ఆ సంఖ్య ఏది?
   a) 77 b) 88 c) 99 d) 110
6. ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార బ్లాక్ బోర్డ్ యొక్క పొడవు వెడల్పు కన్నా 8 సెం.మీ. ఎక్కువ. పొడవును 7 సెం.మీ. పెంచి, వెడల్పు 4 సెం.మీ. తగ్గించిన, దాని వైశాల్యంలో ఎలాంటి మార్పు లేదు. అయిన ఆ బ్లాక్‌బోర్డ్ యొక్క పొడవు మరియు వెడల్పులు ఎంత?
   a) వెడల్పు = 20 సెం.మీ. పొడవు = 28 సెం.మీ.
   b) వెడల్పు = 40 సెం.మీ. పొడవు = 18 సెం.మీ.
   c) వెడల్పు = 60 సెం.మీ. పొడవు = 20 సెం.మీ.
   d) వెడల్పు = 50 సెం.మీ. పొడవు = 30 సెం.మీ.
7. P మరియు Q అను రెండు కార్లు 120 కి.మీ. దూరము కలిగిన A మరియు B ల వద్ద ఒకే సమయంలో బయలుదేరాయి. ఇవి ఎదురెదురు దిశలలో ప్రయాణించినట్లయితే అవి ఒక గంట తరువాత కలుస్తాయి. రెండు కార్లు ఒకే వైపుగా, A నుండి B వైపు ప్రయాణించినట్లయితే 6 గం॥ల తరువాత P కారు Q కారును కలుస్తుంది. P కారు వేగము ఎంత? (కి.మీ./గం॥)
   a) 60 b) 70
   c) 120 d) ఏదీకాదు
8. ఒక తరగతిలో గల 30 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు 15 సం॥లు అదే తరగతిలో మళ్ళీ 10 మంది విద్యార్థులు చేరినపుడు తరగతి సగటు వయస్సు 1 సం॥. తగ్గును. కొత్తగా చేరిన విద్యార్థుల సగటు వయస్సు ఎంత?
   a) 11 సం॥లు
   b) 13 సం॥లు
   c) 14 సం॥లు
   d) 15 సం॥లు
9. కే.జీ రూ. 126 ల మరియు కే.జీ రూ.135 లు కలిగిన రెండు రకాల టీ పౌడర్‌లను మూడవ రకము టీ పౌడరుతో 1 : 1 : 2 నిష్పత్తి ప్రకారము కలిపిన ఏర్పడిన మిశ్రమము టీ పౌడరు ఖరీదు కే.జీ 153 అయినది. అయిన మూడవ రకము కే.జీ టీ పౌడరు వెల ఎంత?
   a) రూ.169.50
   b) రూ.170
   c) రూ.175.50
   d) రూ.180

www.sakshieducation.com

10. ఒక తండ్రి తన ఇద్దరు కుమారులు మోహన్ (23 సం॥లు) మరియు సోహన్ (24 సం॥లు) లకు 51000 రూ॥లను పంచినాడు. ఆ మొత్తాలను వారు 4% చక్రవడ్డీ వద్ద పెట్టుబడి పెట్టినచో, వారికి 26 సం॥ల వయస్సు వచ్చుసరికి, సమానమైన మొత్తము లభించును. మోహన్ వాటాకు వచ్చిన సొమ్ము ఎంత? (రూ॥లలో)

a) 24000 b) 25000 c) 25500 d) 26000

సూచన (11-15): 1991-92 నుంచి 1998-99 మధ్యకాలంలో ఒక దేశం యొక్క విదేశి మారక నిల్వలు (Foreign exchange Reserves) (మి॥ US $ లలో)బార్ గ్రాఫులో ఇవ్వబడినవి. ఈ గ్రాఫును పరిశీలించి క్రింద ఇవ్వబడిన ప్రశ్నలకు జవాబు ఇవ్వవలెను.



11. 1994-95లో విదేశమారకం నిల్వలకు 1997-98లోని నిల్వలు ఎన్నిరెట్లు?

a) 0.7 b) 1.2 c) 1.4 d) 1.5

12. 1993-94లోని విదేశమారకం నిల్వలపై 1997-98లోని నిల్లల పెంపు శాతము:

a) 100 b) 150 c) 200 d) 620

13. ఏ సంవత్సరంలోని విదేశ మారకం నిల్వలు దానికి ముందు సం. నిల్వలతో పోలిస్తే పెంపుదల శాతము గరిష్ఠంగా ఉన్నది?

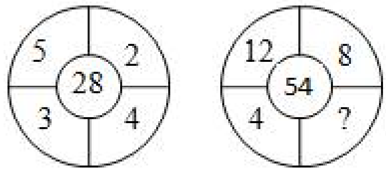
a) 1992-93 b) 1993-94
c) 1994-95 d) 1996-97

14. సమీక్షించిన కాల పరిమితిలో సగటు విదేశ మారకం నిల్వలలో సుమారుగా ఎంత శాతము, 1996-97మద్య కాలంలో ఉన్నది?

a) 95% b) 110% c) 115% d) 125%

15. సగటు విదేశమారకం నిల్వలకు ఎగువన విదేశీమారకం నిల్వలు గల సంవత్సరాల సంఖ్య, దానికి దిగువన ఉన్న సంవత్సరాల సంఖ్యకు గల నిష్పత్తి:

a) 2 : 6 b) 3 : 4 c) 3 : 5 d) 4 : 4

16. 

a) 3 b) 9 c) 6 d) 2

17. MACHINE ను 19-7-9-14-15-20-11 గా కోడ్ చేసిన DANGER ఏ విధంగా కోడ్ చేస్తావు?

a) 10-7-20-13-11-24
b) 11-7-20-16-11-24
c) 13-7-20-9-11-25
d) 13-7-20-10-11-25

సూచన: ఈ క్రింది అక్షరమాల క్రమము ఆధారంగా ఉన్నాయి.

A B C D E F G H I J K
L M N O P Q R S T U V
W X Y Z

18. కుడివైపు నుండి 11వ అక్షరానికి కుడివైపు ఉన్న 7వ అక్షరము ఏది?

a) W b) V c) X d) Y

19. ఒక పరీక్షలో ఉత్తీర్ణులైన వారిలో మాధవ్ ర్యాంక్ మొదటి నుండి 16వది మరియు చివరి నుండి 29వది మరియు 6 గురు విద్యార్థులు పరీక్ష రాయలేదు. మరియు 5గురు అనుత్తీర్ణులైనారు. ఆ తరగతిలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య?

a) 35 b) 55 c) 47 d) 69

20. దృఢత్వానికి దుర్బలమైనది సంబంధం కలిగిఉంటే, ఉత్తేజం దేనితో సంబంధం కలిగిఉంటుంది?

a) మృదుత్వం b) ఉప్పుని
c) ఆహ్లాదం d) చిన్న

21. శిరీషను చూపిస్తూ హరీష్ ఇలా అంటున్నాడు. "ఆమె నా తండ్రి ఏకైక కుమారుని భార్య యొక్క కుమారుని సోదరి" అయిన ఆమె హరీష్‌కి ఏమవుతుంది?

a) మేనకోడలు b) కూతరు
c) సోదరి d) తల్లి

22. జైపాల్ మొదట ఉత్తర దిశగా 10 కి.మీ. నడిచి, ఎడమ వైపుకు తిరిగి 4 కి.మీ. నడిచి, మళ్లీ కుడివైపుకు తిరిగి 5 కి.మీ. నడిచి, మరలా కుడివైపుకు తిరిగి 4 కి.మీ. నడిచాడు. అయితే అతను బయలుదేరిన స్థానం నుండి ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?

www.sakshieducation.com

www.sakshieducation.com

a) 2 కి.మీ. b) 5 కి.మీ. c) 10 కి.మీ d) 15 కి.మీ.

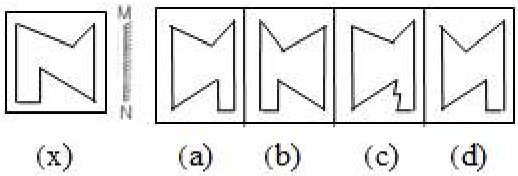
సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకి సరియైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

23. **వ్యాఖ్యలు:**
1. లత చాలా తెలివైన మరియు అందమైన అమ్మాయి
2. ఆమె చాలా మంచి అమ్మాయి

తీర్మాణాలు:
1. అందమైన అమ్మాయిలందరూ తెలివైనవారు
2. అందము మరియు తెలివి మంచితనానికి ఉండవలసిన అంశాలు

a) మొదటి తీర్మాణం మాత్రమే సరియైనది
b) రెండవ తీర్మాణం మాత్రమే సరియైనది
c) మొదటి మరియు రెండవ తీర్మాణం సరియైనవి
d) మొదటి మరియు రెండవ తీర్మాణం సరియైనవికావు

24. పటము (x) లో యొక్క అద్దపు ప్రతిబింబాన్ని ఇవ్వబడిన a, b, c,d ప్రత్యామ్నాయాల నుండి కనుగొనుము?



25. రైలును బస్‌గా, బస్‌ని ట్రాక్టర్‌గా, ట్రాక్టర్‌ని కారుగా, కారుని స్కూటర్‌గా, స్కూటర్‌ని సైకిల్‌గా, సైకిల్‌ని మోపెడ్‌గా పిలిస్తే పొలాన్ని దున్నుటకు ఉపయోగించేది?

a) ట్రాక్టర్ b) కారు c) బస్ d) మోపెడ్

Direction (Q. No.26): In the following question a blank has been given in a sentence and it is followed by four options namely a, b, c and d. One of the options fills up the blank. Choose the appropriate option.

26. We go for a walk __________ the morning
(a) for (b) in (c) off (d) on

27. Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word in bold letters.
Acme
(a) Pinnacle (b) Aural
(c) Twang (d) Salvation

Direction (Q. No. 28) : In the following a paragraph has been jumbled. After keeping it in order attempt the appropriate option that makes sense and keep the paragraph in a proper order.

28. (A) However, marketing reports are not good.
(B) It is one of its kind in India
(C) The company now, may bring down the price
(D) The product was launched six months back
(E) One of the reasons is that, it is costly
(a) d b a e c (b) d b a c e
(c) e c d b a (d) c d b a e

Direction (Q. no. 29-30): In each of the following questions a blank has been given in a sentence and it is followed by four options namely a, b, c and d. One of the options fills up the blank. Choose the appropriate option.

29. ____________ bad health, he could not work
(a) because (b) owing to
(c) as (d) since

30. I hope _______ he will succeed
(a) that (b) whether
(c) or (d) at

Directions (31-33): Read the following passage carefully and answer the question given below it. Some words have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.

In the olden days, students used to stay in the teacher's house and learn. At a young age, boys were sent to the teacher's house. This system of education was called 'Gurukula'.

Prabhakaran was a boy of twelve. He was staying in his teacher's house to learn Sanskrit. Prabhakaran was a good student and his teacher liked him. But the teacher didn't show his affection towards the boy. Rather, he was stricter towards him. One day Prabhakaran was not very attentive in the class. This made the teacher angry. He beat him severely. Prabhakaran wept for some time. Then he wanted to wreak his vengeance on the teacher. In his rage he decided to kill the teacher. He chalked out a plan for this; Prabhakaran would climb up to the roof of his teacher's bedroom with heavy granite stone and drop it on the teacher's head when he was asleep. So after taking the dinner, Prabhakaran went out, picked up a heavy stone and climbed to the roof of the room. After some time his teacher and his wife retired to bed. Before sleeping they talked for some time. During the talk Prabhakaran heard his name being mentioned. He listened to their conversation attentively. The teacher's wife was equally fond of Prabhakaran. She was telling the teacher, 'this morning you were very harsh on Prabhakaran. You beat him umpteen times, mercilessly. Is he not the best boy in your class? If you behave in this manner he will run away from here and you will lose a good student.'

The teacher replied, 'you are right, I should not have been so cruel to him. But you know he was not

www.sakshieducation.com

www.sakshieducation.com

attentive in the class. I was taking an important lesson and he was talking to another boy. When I saw it I lost my temper. Prabhakaran should not miss important lessons. So I beat him in such a way that the punishment may deter him from such indifference in future.'

On hearing this, Prabhakaran became very sad. It was with good intention that the teacher punished him. He was overwhelmed with remorse. The whole night he sat on the roof. The next morning after lessons, he approached his teacher when he was alone and confessed to him everything.

31. Why did the student decide to remain on the roof whole night?
(a) He felt so guilty that he did not have courage to come down.
(b) He waited for the teacher to sleep
(c) He waited to hear the conversation in the teacher's room
(d) He did not know the way to come down

32. What was the plan of the student to take revenge?
(a) To create a situation so that the teacher becomes helpless.
(b) To kill the wife of the teacher
(c) To peep into his bedroom from the roof top
(d) To crush the teacher's head with a stone at night

33. In which system of education was Prabhakaran studying?
(a) The system of read and recite
(b) The system of day and night school
(c) Staying in teacher's house and work for him
(d) The Gurukula system of learning Sanskrit

నదిలోయను మూడు భాగాలుగా విభజించవచ్చు.

పర్వత ప్రాంతం లేదా లోయ ఎగువభాగం. ఈ భాగంలో నదికి క్రమక్షయ శక్తి, రవాణా శక్తి హెచ్చుగా ఉంటుంది. ఇక్కడ నదికి లోయను లోతుచేసే బలం హెచ్చుగా ఉంటాయి. నది లోయల ఆకారంగా ఉంటాయి. ఇక్కడ గోర్జ్ ఏర్పడటానికి అవకాశం ఉంది. హిమాలయ పర్వతాలలో ఇట్లాంటి గోర్జిలు చాలా ఉన్నాయి.

నది ఎగువ లోయలో నదిని పొడవు చేసే క్రియ ప్రముఖంగా కనబడుతుంది. ఇక్కడ జలపాతాలు, ఎత్తిపోతలు ఉంటాయి. ఇక్కడ కేన్ కేడు కూడా ఉంటాయి.

భారతదేశంలో జోగ్ జలపాతం, శివసముద్రం ఉత్తర అమెరికాలోని నయాగారా జలపాతం, ఆఫ్రికాలోని విక్టోరియా జలపాతాలు ప్రపంచ ప్రసిద్ధిగాంచాయి.

34. నదిలోయను ఎన్ని భాగాలుగా విభజింపవచ్చు?
a) మూడు b) రెండు c) నాలుగు d) ఐదు

35. ఏ పర్వత ప్రాంతాలలో గోర్జ్‌లు అనునవి ఎక్కువగా ఉన్నాయి?
a) వింధ్య పర్వత b) నీలగిరి
c) హిమాలయ d) శ్రీశైలం

36. జలపాతాలు, ఎత్తిపోతలు ఎక్కడ ఎక్కువగా ఉంటాయి?
a) నది దిగువ లోయలో b) నది ఎగువ లోయలో
c) నది మధ్య లోయలో d) నది అంతిమ లోయలో

37. ప్రపంచంలో మొదటిసారిగా 5జి (Fifth Generation) మొబైల్ సేవలను ప్రారంభించిన దేశం?
a) ఇండియా b) రష్యా c) జర్మనీ d) చైనా

38. సమాచార రంగంలో ఉపయోగించేవి?
a) పరారుణ కిరణాలు b) గామా తరంగాలు
c) అతినీలలోహిత కిరణాలు d) మైక్రో తరంగాలు

39. GPSవ్యవస్థలో ఎన్ని ఉపగ్రహాలు తమ సేవను అందిస్తున్నాయి?
a) 20 b) 22 c) 24 d) 30

40. wifi పూర్తి పేరు?
a) వైర్‌లెస్ ఫీల్డ్ b) వైండింగ్ ఫీల్డ్
c) వైర్‌లెస్ ఫిడిలిటి d) వైర్ ఇన్ ఫ్రిక్వెన్సీ

41. ఇంటర్‌నెట్‌లో ఏర్పాటు చేసిన వెబ్‌సైట్ పేరు?
a) హెూం వెబ్‌సైట్ b) హెూమ్ నర్సింగ్
c) బ్లాగ్ d) హెూమ్ పేజీ

42. వెనెజువెలా దేశ రాజధాని ఏది?
a) మారాకైబో b) కరాకాస్
c) మారకాయ్ d) కుమన

43. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ అధికరణ ప్రకారం పార్లమెంటు సిఫార్సుతో, అధికరణ 370కి సంబంధించిన అన్ని నిబంధనలు చెల్లుబాటు కాకుండా ఇటీవల భారత రాష్ట్రపతి ఉత్తర్వులు జారీచేసారు?
a) అధికరణ 3 నిబంధన 3
b) అధికరణ 123 నిబంధన 3
c) అధికరణ 356 నిబంధన 3
d) అధికరణ 370 నిబంధన 3

44. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోని ఈ క్రింది ఏ ప్రాంతంలో క్షిపణి పరీక్ష కేంద్రంను ఏర్పాటు చేయనున్నారు?
a) కోరింగ b) నాగయిలంక
c) ఆముదాలవలస d) నరసాపురం

45. 2019 ఫోర్బ్స్ టాప్ – 15లో చోటు దక్కించుకున్న ఏకైక భారత మహిళా అథ్లెట్ ఎవరు?
a) సానియా మీర్జా b) సైనా నెహ్వాల్

c) పీవీ సింధు d) మేరీ కొమ్

46. పోక్సో చట్టం దేనికి సంబంధించింది?
a) ఉగ్రవాద కార్యకలాపాల నిర్మూలన
b) ముస్లిం మహిళల వివాహ భద్రత
c) బాలలపై లైంగిక వేధింపుల నిరోధన
d) సమాచార కమీషన్

47. ఇటీవల మృతిచెందిన 'సిద్ధార్థ హెగ్డే' ఏ సంస్థ వ్యవస్థాపకుడు?
a) ఒయాసిస్ b) బ్లూ కాఫీ c) కేఫ్ కాఫీ డే d) రెడ్ కేఫ్

48. ఐపీఎల్ (IPL) చరిత్రలో 5000 పరుగులు మైలు రాయిని దాటిన తొలి ఆటగాడు ఎవరు?
a) రోహిత్ శర్మ b) మహేంద్రసింగ్ ధోని
c) సురేష్ రైనా d) విరాట్ కోహ్లీ

49. 2019 ఆస్కార్ అవార్డులలో ఉత్తమ చిత్రం ఏది?
a) నెట్ఫ్ లిక్స్ రోమా b) ఇఫ్‌బీల్ స్ట్రీట్ కుడ్ టాక్
c) ద ఫేవరెట్ d) గ్రీన్ బుక్

50. లోక్ నాయక్ ఫౌండేషన్ పురస్కారం-2019కు ఎంపికైన సాహితీవేత్త ఎవరు?
a) యండమూరి వీరేంద్రనాథ్ b) అంపశయ్య నవీన్
c) పెద్ధిభొట్ల సుబ్బరామయ్య
d) రాచపాళెం చంద్రశేఖర రెడ్డి

51. 'Every Vote Counts - The Story of India's Elections' పుస్తక రచయిత ఎవరు?
a) వి.ఎస్ సంపత్ b) అచల్ కుమార్ జ్యోతి
c) నవీన్ చావ్లా d) ఎన్. గోపాలస్వామి

52. ఎలక్ట్రోప్లేటింగ్‌లో రాగిని ఉపయోగించడానికి కారణం?
a) రాగి ద్రవీభవన స్థానం ఎక్కువ
b) చవకగా లభిస్తుంది c) మన్నిక ఎక్కువ
d) విద్యుత్ నిరోధం తక్కువ

53. పిడుగులను ఆకర్షించే కడ్డీలను దేనితో తయారు చేస్తారు?
a) రాగి b) ఇనుము
c) ఇనుము మిశ్రమ లోహం
d) అల్యూమినియం

54. క్రిమి కీటకాలు ఉష్ణోగ్రతను కొలవడానికి ఉపయోగించే ఉష్ణోగ్రతా మపకం ఏది?
a) సిక్స్-గరిష్ట, కనిష్ట ఉష్ణోగ్రత మాపకం
b) పైరోమీటర్
c) సీబెక్ ఉష్ణవిద్యుత్ ఉష్ణోగ్రత మాపకం
d) అయస్కాంత ఉష్ణోగ్రత మాపకం

55. 1. విద్యుత్ బల్బులో పిలమెంట్‌ను దేనితో తయారు చేస్తారు?
a) ఐరన్ b) ప్లాటినం c) టంగ్‌స్టన్ d) గోల్డ్

56. విద్యుత్ బల్బులో గాలిని పూర్తిగా తొలగించడానికి కారణం?
a) కాంతి ప్రసారం పెంచడానికి
b) బల్బు పగిలిపోకుండా ఉండేందుకు
c) ఫిలమెంట్ గాలిలో మండి (ఆక్సీకరణం చెంది) కాలిపోకుండా ఉండేందుకు
d) బరువు తగ్గించడానికి

57. కిందివాటిలో సరైన జత కానిది?
a) కంచు-కాపర్, టిన్ b) ఇత్తడి-కాపర్, జింక్
c) నిక్రోమ్-ఐరన్, క్రోమియం, నికెల్
d) జర్మన్ సిల్వర్-సిల్వర్, జర్మేనియం

58. మలేరియా వ్యాధి ఏ అవయవంపై ప్రభావం చూపుతుంది?
a) ప్లీహం b) పేగు
c) కాలేయం d) ఊపిరితిత్తులు

59. ఇన్సులిన్‌ను ఉత్పత్తి చేసే కణాలు?
a) ఆల్ఫా b) బీటా c) గామా d) పైవన్నీ

60. వనస్పతితో కాకుండా, నూనెతో వంట చేసుకోవాలని చాలామంది డాక్టర్లు సూచిస్తారు. ఎందుకు?
a) నూనెలో సంతృప్త కొవ్వులుంటాయి
b) కొవ్వులో అసంతృప్త కొవ్వులుంటాయి
c) నూనెతో సులువుగా వంట చేయొచ్చు
d) నూనె చాలా చవక

61. విటమిన్-ఎ అధికంగా దేనిలో ఉంటుంది?
a) యాపిల్ b) అరటి c) నారింజ d) గుడ్డు

62. ఇద్దరు శాస్త్రవేత్తల పేర్లను కలిపి నామకరణం చేసిన అణువు బోసన్ (BOSON) వీరిలో ఒకరు ఐన్‌స్టీన్ రెండవ భారతీయ శాస్త్రవేత్త పేరు?
a) సత్యందనాథ్ బోస్ b) లోకేంద్రనాథ్ బోస్
c) శరత్ చంద్ర బోస్ d) జగదీశ్ చంద్ర బోస్

63. భారతీయ సంతతికి చెందిన పలువురు నోబెల్ బహుమతి గ్రహీతలున్నారు. ఈ క్రింది వారిలో ఎవరు నోబెల్ బహుమతి గ్రహిత కాదు?
a) సుబ్రహ్మణ్యం చంద్రశేఖర్
b) హరగోవింద్ ఖురానా
c) శ్రీనివాస రామానుజన్
d) వెంకటరామన్ రామకృష్ణన్

64. స్వదేశీ సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో తయారు చేసిన మొదటి అణు రియాక్టర్ పేరు?

www.sakshieducation.com

a) అప్సర b) మేనక
c) కామిని d) రోహిణి

65. "స్మైలింగ్ బుద్ధా" అనే కోడ్ పేరుతో మొదటి అణు పరీక్ష రాజస్థాన్‌లో జరిగిన సంవత్సరం
a) 1968 b) 1974 c) 1982 d) 1995

66. వెలనాటి పృథ్వీశ్వరుని పితాపురం శాసనంలో ప్రస్తావించిన సరస్సును గుర్తించుము.
ఎ) చిలుగా సరస్సు బి) పులికాట్ సరస్సు
సి) కొల్లెరు సరస్సు డి) పాకాల సరస్సు

67. రాయచూర్ అంతర్వేది ఏ నదుల సంగమంతో ఏర్పడింది?
ఎ) కృష్ణ మరియు తుంగభద్ర
బి) తుంగ మరియు భద్ర
సి) కృష్ణ మరియు గోదావరి
డి) కాగ్నా మరియు కృష్ణ

68. క్రిందివాటిలో పాత రాతి యుగానికి చెందిన చోటు ఏది?
ఎ) కీసరపల్లి బి) బిల్ల సొర్గం
సి) ఉట్నూరు డి) రేవరాల

69. క్రిందివాటిలో ఏది ఆంధ్రాలో తామ్ర శిలాయుగపు సాక్ష్యము
ఎ) సంగనకల్లు బి) టెక్కలకోట
సి) పాల్వాయ్ డి) పాతపాడు

70. ఏ సాహిత్యంలో ఆంధ్రులను 'అంధకరత్త' అని పేర్కొన్నారు
ఎ) వైదిక సాహిత్యం బి) బౌద్ధ మత సాహిత్యము
సి) జైన సాహిత్యం డి) తైతరేయ బ్రాహ్మణం

71. మ్యాకదోని శాసనం ఆధారంగా శాతవాహనులు బళ్ళారికి చెందినవారని చెప్పింది క్రింది వారిలో ఎవరు?
ఎ) వి.వి. మిరాశి బి) ఆర్.జి. భండార్కర్
సి) వి.ఎస్. సుక్తాంకర్ డి) ఎస్.ఎ. జోగ్ లేకర్

72. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి ఆధీనంలో ఉన్న 'అనుప' అనే ప్రదేశపు రాజధాని పేరు ఏమిటి?
ఎ) మహిష్మతి బి) విదిష
సి) ఉజ్జయిన్ డి) పోదన

73. క్రిందివారిలో జున్నార్ శాసనాన్ని విడుదల చేసింది ఎవరు?
ఎ) భూమక బి) చస్టన
సి) ఉషవదత్త డి) ఆయమ

74. చంద శాతకర్ణి యొక్క శాసనాన్ని గుర్తించండి
ఎ) కన్హెరి శాసనం
బి) కొడవలి శాసనం
సి) అమరావతి శాసనం
డి) కార్లే శాసనం

75. ఏ ఇక్ష్వాకు చక్రవర్తి 'శ్రీ పర్వతాధిపతి' అని వర్ణించబడ్డాడు
ఎ) శాంతమూలుడు 1 బి) శాంతమూలుడు 2
సి) వీరపురుష దత్తుడు డి) రుద్ర పురుషదత్తుడు

76. క్రిందివాటిలో రుద్రపురుషదత్తుడు వేసిన శాసన మేది
ఎ) గురజాల శాసనము
బి) జగ్గయ్యపేట శాసనము
సి) విజయపురి శాసనము
డి) శ్రీ పర్వత శాసనము

77. ఏ ప్రాంతంలోని శాసనం, చక్రవర్తి వివిధ వర్గాలకు, సంస్థలకు ఇచ్చిన బహుళ దానాలను పేర్కొన్నది
ఎ) కార్లే బి) వీరాపురం
సి) రామగిరి డి) అల్లూరు

78. గోవర్థనానికి చెందిన ఒక నేత కార్మికుల శ్రేణిలో ఉషవదత్తుడు 2,000 కార్షపనాలు జమ చేసినట్టుగా ఏ శాసనం పేర్కొన్నది
ఎ) సోపార శాసనం బి) నాసిక్ శాసనం
సి) కన్హెరి శాసనం డి) ప్రతిస్టాన శాసనం

79. క్రింది వాటిలో ఏ గ్రంథం స్త్రీల రచనలు కలిగి ఉన్నది
ఎ) బృహత్ కథ బి) కామ సూత్ర
సి) గాథా సప్తశతి సి) లీలావతి

80. 'యోగసార' అనే గ్రంథాన్ని రచించిందెవరు
ఎ) నాగార్జునుడు బి) ధనపాలుడు
సి) కొండ కుందాచార్య డి) వస్తు పాలుడు

81. విప్పర్ల శాసనాన్ని విడుదల చేసిన తూర్పు చాళుక్య రాజు ఎవరు?
ఎ) కుబ్జ విష్ణు వర్ధనుడు
బి) ధనంజయుడు
సి) జయసింహ వల్లభుడు
డి) శక్తి వర్మ

82. క్రింది రాజులలో 'త్రిపుర మర్త్య మహేశ్వర' అన్న బిరుదును ధరించిన వారెవరు?

www.sakshieducation.com

ఎ) ఒకవట విష్ణు వర్ధనుడు

బి) ఒకటవ విజయాదిత్యుడు

సి) మూడవ విష్ణు వర్ధనుడు

డి) గుణగ విజయాదిత్యుడు

83. తూర్పు చాళుక్యుల కాలంలో పొట్ల చెరువు దేనికి ప్రసిద్ధి చెందిన కేంద్రం

ఎ) బౌద్ధ మతం బి) జైన మతం

సి) శైవ మతం డి) వైష్ణవ మతం

84. రాజరాజ నరేంద్రునిచే నందంపూడి గ్రామాన్ని దానంగా స్వీకరించిన వ్యక్తిని గుర్తించండి

ఎ) నన్నయ్య భట్టు బి) నారాయణ భట్టు

సి) జిన వల్లభుడు డి) పావులూరి మల్లన

85. కాకతీయుల గురించిన తొలి ప్రస్తావన ఏ శాసనంలో ఉన్నది?

ఎ) మాగల్లు శాసనం బి) బయ్యారం శాసనం

సి) పోలవరం శాసనం డి) పిల్లలమర్రి శాసనం

86. క్రిందివాటిలో భారత సంచిత నిధి నుండి తీసుకోని వ్యయాన్ని గుర్తించండి

ఎ) భారత ప్రభుత్వం బాధ్యత వహించే ఋణ చార్జ్

బి) సుప్రీంకోర్ట్ న్యాయమూర్తులకు చెల్లించాల్సిన జీతాలు, భత్యాలు మరియు పెన్షన్లు

సి) రాష్ట్రాల హైకోర్టు న్యామూర్తులకు చెల్లించాల్సిన పెన్షన్లు

డి) రాష్ట్రాల గవర్నర్లకు చెల్లించాల్సిన పెన్షన్లు

87. ఆర్థిక బిల్లుకు సంబంధించి క్రింది వాక్యాలలో తప్పు సమాధానాన్ని గుర్తించండి

ఎ) ఒక బిల్లు ఆర్థిక బిల్లా కాదా అన్న విషయంలో లోక్‌సభ స్పీకర్ నిర్ణయమే తుది నిర్ణయం

బి) ఒక బిల్లు ఆర్థిక బిల్లుగా స్పీకర్ నిర్ణయించిన తరువాత ఆ అంశాన్ని కోర్టులు, పార్లమెంట్ ఉభయ సభలు మరియు రాష్ట్రపతితో సహా ఎవరు ప్రశ్నించడానికి వీలులేదు

సి) ఆర్థిక బిల్లు కేవలం లోక్ సభలోనే ప్రవేశపెట్టాలి

డి) ఆర్థిక బిల్లును పార్లమెంట్ పున:పరిశీలనకు రాష్ట్రపతి పంపవచ్చును

88. పార్లమెంట్ సభ్యుల విశేషాధికారాల సంబంధించి తప్పు సమాధానాన్ని గుర్తించండి

ఎ) అరెస్ట్‌ల నుండి స్వేచ్ఛ

బి) సాక్షిగా హాజరు కావడం నుండి స్వేచ్ఛ

సి) భావప్రకటన స్వేచ్ఛ

డి) సభ్యుల వ్యక్తికత స్వేచ్ఛ మాత్రమే పేర్కొన్నారు. మొత్తం సభకు ఎలాంటి స్వేచ్ఛ లేదు

89. ఆర్టికల్ 17 మరియు 18 కల్పించే సమానత్వము

ఎ) సామాజిక సమానత్వము

బి) ఆర్థిక సమానత్వము

సి) రాజకీయ సమానత్వము

డి) మత సమానత్వము

90. క్రిందివానిలో ఏది భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం ప్రాథమిక హక్కు మరియు మానవ హక్కు కూడా

ఎ) సమాచార హక్కు

బి) విద్యా హక్కు

సి) చనిపోయే హక్కు

డి) గృహ హక్కు

91. భారతదేశంలో జరిగే అన్ని వివాహాల రిజిస్ట్రేషన్ (నమోదు) తప్పనిసరిగా జరపాలని సుప్రీంకోర్ట్ ఏ కేసులో ఆదేశించింది

ఎ) డానియల్ లప్పీ Vs భారత ప్రభుత్వం

బి) అశోక్ కుమార్ Vs భారత ప్రభుత్వం

సి) సీమా Vs అశ్విన్ కుమార్

డి) శారద Vs ధరం పాల్

92. క్రిందివానిలో ఏ రాష్ట్రానికి లోక్ సభలో ఒకటి కన్నా అధికంగా సభ్యులు ఉన్నారు

ఎ) మేఘాలయ బి) నాగాలాండ్

సి) సిక్కిం డి) మిజోరాం

93. భారతదేశంలో ఎన్ని రాష్ట్రాల్లో ద్వంద్వ సభలు ఉన్నాయి

ఎ) 5 బి) 6

సి) 7 డి) 4

94. భారత పౌరులకు న్యాయం అందిస్తామని రాజ్యాంగ ప్రవేశిక హామీ ఇచ్చింది. ఏ రకమైన న్యాయాన్ని అందిస్తామని ప్రవేశిక తెలిపిందో దానికి సంబంధించి సరైన పదాలను గుర్తించుము

ఎ) సామాజిక, మత మరియు రాజకీయ
బి) ఆర్థిక, మత, మరియు రాజకీయ
సి) సామాజిక, ఆర్థిక, మరియు రాజకీయ
డి) సామాజిక, ఆర్థిక మరియు సహజ

95. క్రిందివానిలో ఎవరు పౌరసత్వ హక్కును క్రమబద్ధం చేసే అధికారాన్ని కలిగి ఉన్నారు
ఎ) కేంద్ర మంత్రివర్గం బి) పార్లమెంట్
సి) సుప్రీం కోర్ట్ డి) లా కమిషన్

96. ధరల్లో హెచ్చుతగ్గులు అస్థిరకముగా ఉండే వస్తువుల ధరలను పరిగణలోనికి తీసుకోకుండా ద్రవ్యోల్బణాన్ని లెక్కకడితే, ఆ ద్రవ్యోల్బణాన్ని ఏమంటారు?
ఎ) ప్రధాన (హెడ్ లైన్) ద్రవ్యోల్బణం
బి) మూల ద్రవ్యోల్బణం
సి) స్వల్ప ద్రవ్యోల్బణం
డి) ఆహార ద్రవ్యోల్బణం

97. భారత్‌లో ధరలు పెరగడానికి ప్రధాన కారణం ఇది కాదు
ఎ) ప్రజల ఆశలు విచక్షణారహితంగా పెరగడం
బి) నిత్యవసర వస్తువుల దొంగ నిల్వ
సి) చమురు ధరల హెచ్చుతగ్గులు
డి) వ్యవసాయ ఉత్పత్తి తక్కువగా ఉండడము

98. ద్రవ్యోల్బణాన్ని నియంత్రించాలంటే
ఎ) ద్రవ్య విధానాన్ని ఉపయోగిస్తే చాలు
బి) కోశ విధాన పద్ధతులు పరిపోతాయి
సి) ద్రవ్యోల్బణ నియంత్రణకు తీవ్ర చర్యలు చేపట్టాలి
డి) ద్రవ్య, కోశ, వినిమయ రేటులను కలిపిన విధానం అవసరం

99. ద్రవ్య విధాన వ్యవస్థను లబోపేతం చేయడానికి మరియు సమీక్షించడానికి ఏర్పరచిన నిపుణుల కమిటీకి, ఇటీవల కాలములో నేతృత్వం వహించినది
ఎ) ఎన్. వాఘుల్
బి) ఎస్.ఎస్. తారాపోర్
సి) ఊర్జిత్ పటేల్
డి) అరవింద్ పనగరియ

100. క్రింది వానిలో ఏది భారతీయ ద్రవ్య మార్కెట్‌లోని వ్యవస్థీకృత రంగంలో భాగం కాదు
ఎ) ద్రవ్య మార్కెట్ మ్యూచ్‌వల్ ఫండ్‌లు
బి) డిపాజిట్ల పర్టిఫికేట్‌లు
సి) ఫైనాన్స్ కంపెనీలు
డి) ఖజానా బిల్లులు

101. క్రింది వానిలో ఏది నియంత్రణలేని బ్యాంకేతర ఆర్థిక మధ్యవర్తులలో భాగం కాదు
ఎ) వ్యాపార మరియు వాణిజ్య బిల్లులు
బి) స్థానిక బ్యాంకర్‌లు
సి) ఋణ కంపెనీలు
డి) వడ్డీ వ్యాపారులు

102. క్రింది సంస్థల్లో ఏవి భారత ద్రవ్య మార్కెట్ యొక్క వ్యవస్థీకృత రంగంలో పాలుపంచుకోవు
ఎ) డిస్కౌంట్ అండ్ ఫైనాన్స్ హౌస్ ఆఫ్ ఇండియా
బి) సెబి (SEBI)
సి) వాణిజ్య బ్యాంకులు
డి) మ్యూచువల్ ఫండ్‌లు

103. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టిన 'దుల్హన్' పథకానికి సంబంధించి క్రిందివాటిలో ఏ సమాధానం సరైనది?
ఎ) ఈ పథకం ముస్లిం సముదాయపు స్థితిగతులను మెరుగుపరచడానికి ఉద్దేశించినది
బి) ఈ పథకం కింద ప్రభుత్వం పేద ముస్లిం అమ్మాయిలకు వివాహ సమయంలో రూ. 50,000 ఇస్తుంది
సి) ఈ పథకం అమలుకు ఆఖరు రోజు మే 26, 2015
డి) ఇచ్చిన సమాధానాలన్నీ సరైనవి

104. "ఆంధ్రప్రదేశ్ నగర హరిత మరియు సుందరీకరణ కార్పొరేషన్" ఏర్పాటుచేయడానికి వెనుక ఉన్న లక్ష్యం
ఎ) డిజిటల్ ఆంధ్రప్రదేశ్
బి) స్వర్ణాంధ్రప్రదేశ్
సి) హరితాంధ్రప్రదేశ్
డి) స్వచ్ఛాంధ్రప్రదేశ్

105. 'రైతు బంధు' పథకం విషయములో క్రిందివాటిలో ఏది సరైనది?
ఎ) రైతులకు సహాయం అందించడానికి ఉద్దేశించిన

www.sakshieducation.com

www.sakshieducation.com

విప్లవాత్మక భావన

బి) రైతులు తమ ఉత్పత్తులను మార్కెట్ కమిటీలలో కుదువపెట్టి ఋణాలు తీసుకునేందుకు తోడ్పడుతుంది

సి) తీసుకున్న ఋణంపై సంవత్సర కాలం వడ్డీ ఉండదు

డి) సంవత్సరం తరువాత నామమాత్రపు 8% వడ్డీ చెల్లించాల్సి ఉంటుంది.

106. 22.06.2016న ప్రకటించిన 'రైతు ఋణ ఉపశమన' పథకం కింద రుణపు రెండవ విడత చెల్లింపు మొత్తం షుమారుగా

ఎ) రూ. 4,500 కోట్లు

బి) రూ. 3,500 కోట్లు

సి) రూ. 4,000 కోట్లు

డి) రూ. 5,000 కోట్లు

107. రాష్ట్ర స్థూల దేశీయ ఉత్పత్తిని (GSDP) లెక్కకట్టడానికి ఆర్థిక వ్యవస్థను ఎన్ని రంగాలుగా విభజించారు?

ఎ) 17 బి) 19

సి) 12 డి) 9

108. క్రింది వానిలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఏ జిల్లాను సుగంధ ద్రవ్యాల కేంద్రంఘా పేర్కొంటారు?

ఎ) గుంటూరు బి) కృష్ణ

సి) చిత్తూర్ డి) వై ఎస్ ఆర్ కడప

109. 'ఎన్ టి ఆర్ సుజల' పథకం లక్ష్యం

ఎ) గ్రామాలలో ప్రతి ఇంటికి స్వచ్ఛమైన తాగునీరు అందించడం

బి) గ్రామీణ నివాసాలలో ఆహారంలో పౌష్టిక విలువలను పెంచడం

సి) నీటి పునర్ వినియోగ ప్లాంట్‌లను ఏర్పరచడం ద్వారా గ్రామాలలో నీటి కాలుష్యాన్ని తగ్గించడం

డి) ఇచ్చిన సమాధానాలలో ఏదీ సరైనది కాదు

110. ఓజోన్ పొర అతినీల లోహిత కిరణాలను భూమికి రాకుండా కాపాడుతుంది. ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఓజోన్ పొరకు హాని కలిగిస్తుంది?

a) వంట చేసేందుకు కట్టెలను కాల్చడం

b) సోడా వాటర్ సీసాలలో వాడే

c) ఎరువుగా వాడే యూరియా

d) ఎయిర్ కండిషనర్లలో వాడే క్లోరో ఫ్లోరో కార్బన్

111. నేషనల్ డిజాస్టర్ రెస్పాన్స్ ఫోర్స్ కేంద్ర ప్రభుత్వంలో ఏ మంత్రిత్వ శాఖ అధీనంలో పనిచేస్తుంది?

a) ఆర్థిక మంత్రిత్వశాఖ

b) హోం మంత్రిత్వశాఖ

c) రక్షణ మంత్రిత్వశాఖ

d) పర్యావరణ మంత్రిత్వశాఖ

112. డిసెంబర్ 1984 లో సుమారు 5 లక్షల మందికి హాని కలిగించిన భోపాల్ విపత్తుకు కారణం?

a) భూకంపం b) వరదలు

c) పారిశ్రామిక ప్రమాదం d) సునామి

113. కింద పేర్కొన్న దేశాలలో ఏ దేశానికి/దేశాలకు అణు ఇంధన సరఫరా కూటమి (న్యూక్లియర్ సప్లయర్ గ్రూప్) లో సభ్యత్వం ఉంది?

1. చైనా 2. ఇండియా

3. ఇరాన్ 4. పాకిస్థాన్

5. ఇజ్రాయిల్

a) 1,2,3 మరియు 4 b) 1,3,4, మరియు 5

c) 1 మాత్రమే d) 3 మరియు 5 మాత్రమే

114. ఎన్.పి.టి., సి.టి.బి.టి. లకు సంబంధించి ఈ క్రింది అంశాలను గమనించుము

1. భారతదేశం ఎన్.పి.టి. సి.టి.బి.టి లపై సంతకం చేయలేదు. ఆమోదించనూ లేదు.

2. భారతదేశం ఎన్.పి.టి. పై సంతకం చేసింది కానీ సి.టి.బి.టి. పై చేయలేదు మరియు రెండింటినీ ఆమోదించలేదు.

పైన ఇవ్వబడిన అంశాలలో ఏది/ఏవి సరైనది(వి)?

a) 1 మాత్రమే b) 2 మాత్రమే

c) 1,2 రెండూ d) 1 కాదు 2 కాదు

115. అభివృద్ధి కార్యక్రమాలు విపత్తు ముప్పునకు దోహదం చేస్తాయనే పదాన్ని ఎదుర్కొనేందుకు ఒక పద్ధతి?

a) అభివృద్ధికారక కార్యక్రమాలను తగ్గించడం

b) విపత్తు తీవ్రతా తగ్గింపు చర్యలను ప్రధాన స్రవంతిలో జతపరచడం

c) వ్యవసాయ పారిశ్రామిక రంగాలలో సాంప్రదాయ పద్ధతులను ఉపయోగించడం

d) విపత్తు ముప్పు ఉన్నప్పటికి అభివృద్ధి అనేది ముఖ్యమని ప్రచారం చేయడం

www.sakshieducation.com

116. భూకంపం వలె హఠాత్తుగా కాకుండా, కరువు నెమ్మదిగా వచ్చే ప్రమాదం. దీని ఎదుర్కొనేందుకు ఒక చర్య
a) దీర్ఘకాలిక ప్రణాళిక ద్వారా ఆధునిక సాంకేతికత ద్వారా సేద్య జలాల వినియోగం
b) ప్రజలను కరువు ప్రాంతాల నుండి తరలిచండం
c) వ్యవసాయం మీద ఆధారపడిన వారికి జీత భత్యాల సంపాదనా సామర్థ్యం పెంపు
d) ట్రక్కుల ద్వారా, రైళ్ళ ద్వారా నీటిని సరఫరా చేయడం

117. సింధూ నదీ జలాల ఒప్పందం ప్రకారం భారతదేశానికి ఈ క్రింది నదుల పై పూర్తి హక్కులు ఇచ్చినారు.

1. చీనాబ్	2. రావి
3. బియాస్	4. సింధు
5. సట్లేజ్	6. జీలం

ఈ క్రింది కోడ్‌ల ద్వారా సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము
a) 1,2 మరియు 3 మాత్రమే
b) 1,3 మరియు 4 మాత్రమే
c) 2,3 మరియు 5 మాత్రమే
d) 1,2 మరియు 6 మాత్రమే

118. భారత్ మరియు మయన్మార్‌ల "కాలదాన్ మల్టి మోడల్ ట్రాన్స్‌పోర్ట్ ట్రాన్సిట్ ప్రాజెక్ట్" లో ఈ క్రింది వానిలో ఏ రవాణా సౌకర్యాలు ఉన్నాయి?

1. రోడ్డు	2. రైల్వే
3. నౌకాయానం	4. అంతర్గత నీటి రవాణా

ఈ క్రింది కోడ్ల ద్వారా సరైన జవాబును ఎంచుకొనుము
a) 1,2,3 మాత్రమే b) 1,3,4 మాత్రమే
c) 2,3,4 మాత్రమే d) 1,2,3,4

119. భూగర్భజల అభివృద్ధి స్థాయి అధికముగా గల రాష్ట్రం
a) గుజరాత్ b) పంజాబ్
c) జమ్మూ & కాశ్మీర్ d) మహారాష్ట్ర

120. దక్షిణ భారతదేశంలోని నీలగిరి కొండలకు దక్షిణ చివరన ఉన్న కనుము ఏది?
a) పాల్ఘాట్‌సంధు b) భోర్ఘాట్ కనుము
c) ఉదక సంధు d) కూర్గ్ కనుము

121. ఆసియా ఖండంలో బ్రహ్మపుత్ర నది వివిధ దేశాలలో ప్రవహిస్తుంది. ఆ దేశాలు ఏవి?
a) నేపాల్, భూటాన్, భారత్ మరియు చైనా
b) టిబెట్, చైనా, భూటాన్ మరియు భారత్
c) చైనా, భారత్, భూటాన్ మరియు బంగ్లాదేశ్
d) టిబెట్ చైనా, భారత్ మరియు బంగ్లాదేశ్

122. భారతదేశంలో ప్రస్తుతం మూడు బంగారు గనులు పనిచేస్తున్నాయి. వాటిలో ఒకటి
a) హీరాబుద్దిని, జార్ఖండ్ b) కోలార్, కర్ణాటక
c) సింగ్రా, పశ్చిమ బెంగాల్
d) సాంగ్లి, మహారాష్ట్ర

123. భారత్ నైరుతి ప్రాంతంలో ఉన్న అత్యంత ఎత్తైన పర్వత శిఖరం ఏది?
a) కల్సుబాయి శిఖరం మహారాష్ట్ర
b) సోన్సోగర్ శిఖరం, గోవా
c) దొడ్డబెట్ట శిఖరం, తమిళనాడు
d) అనైముడి శిఖరం, కేరళ

124. హిమాలయ పర్వతాలు ఈ క్రింది ఐదు దేశాలలో వ్యాపించి ఉన్నాయి?
a) భూటాన్, ఇండియా, నేపాల్, చైనా మరియు పాకిస్థాన్
b) భూటాన్, ఇండియా, ఆఫ్ఘనిస్థాన్ చైనా మరియు పాకిస్థాన్
c) భూటాన్, ఇండియా, నేపాల్, ఇండోనేషియా, మరియు పాకిస్థాన్
d) ఆస్ట్రేలియా, ఇండియా, నేపాల్, చైనా మరియు పాకిస్థాన్

125. కారాకోరం (నల్లటిపర్వతాలు) ఈ క్రింది వాటిలో భాగం
a) హిమాలయాలు
b) వింధ్య మరియు సాత్పురా పర్వత శ్రేణులు
c) నీలగిరులు
d) భారత్ మరియు పాకిస్థాన్ మధ్యశ్రేణులు

126. భారత దేశంలో ఋతుపవన వాతావరణానికి కారణాలు ఏమిటి?
1. ప్రదేశం 2. ఉష్ణోగ్రతా భేదాలు
3. ఊర్ధ్వవాయు ప్రసరణం
4. అంతర ఉష్ణప్రాంతాల సమ్మేళనం
a) 1 మాత్రమే b) 2,3 మాత్రమే
c) 2,3 & 4 మాత్రమే d) 1,2,3,&4

127. ఈ మధ్య భారతదేశంలో అత్యధిక వార్షిక వర్షపాతం ఎక్కడ నమోదు అయ్యింది?
a) నామ్చీ. సిక్కిం b) మాసిన్రాం, మేఘాలయ
c) చంబా, హిమాచల్‌ప్రదేశ్
d) చిరపుంజి, పశ్చిమబెంగాల్

128. ఉత్తరాఖండ్‌లోని జిమ్‌కార్బెట్ జాతీయ ఉద్యానవనం దేనితో సంబంధం కలిగి ఉంది?
a) ఔషధ మొక్కలు b) పక్షులు
c) వన్య ప్రాణులు d) సీతాకోక చిలుకలు

129. సర్గాసో సముద్రం గల మహాసముద్రం
a) ఉత్తర అట్లాంటిక్ b) దక్షిణ అట్లాంటిక్
c) ఉత్త పసిఫిక్ d) దక్షిణ పసిఫిక్

130. ఒక దేశ ముడిద పుట్టిన రేటు 44, ముడి గిట్టుల రేటూ 11 అయితే, సంవత్సర పెరుగుదల రేటు ఎంత?
a) 33 b) 33% c) 3.3% d) 5.5%

www.sakshieducation.com

131. విస్తీర్ణతలో క్రింది పట్టికలో ఏ రాజ్యాలు అవరోహణక్రమంలో ఉన్నాయి?
   a) రష్యా, కెనడా, చేనా, యు.ఎస్.ఏ.
   b) రష్యా, యు.ఎస్.ఏ., కెనడా, చైనా
   c) రష్యా, కెనడా, యు.ఎస్.ఏన, చైనా
   d) రష్యా, చైనా, యు.ఎస్.ఏ., కెనడా

132. బ్లాక్ సముద్రానికి కాస్పియన్ సముద్రానికి మధ్యనున్న పర్వతం ఏది?
   a) ఊరల్ b) కాకసస్ c) ఆల్ప్స్ d) బాల్కాన్

133. సీరానెవాద అనే పేరు
   a) అమెరికాలోని ఒక జంతువు
   b) అమెరికాలో కనుగొన బడ్డ ఒక వ్యాధి
   c) అమెరికాలోని ఒక పండు
   d) అమెరికాలోని ఒక పర్వతం

134. క్రింది వాటిలో ఏది నేలబొగ్గు కాదు
   a) రాణి గంజ్ b) ఉమెరియా
   c) మొసబాని d) కోబ్రా

135. గ్రామీణ పోస్టాఫీసుల ద్వారా గ్రామీణ మహిళల్లో పొదుపు, సాధికారత పెంపొందిచడం కొరకు ఉద్దేశించిన పథకం
   a) రాష్ట్రీయ మహిళా కోసం
   b) జనధన పథకం
   c) ఇందిరా మహిళా యోజన
   d) మహిళా సమృద్ధి యోజన

136. ఈ కింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించుము.
   ఎ. కులానికి అతీతంగా ఋణభారం మరియు బలవంతపు శ్రమ దోపిడీని వెట్టి చాకిరీ అందురు.
   బి. బలవంతపు శ్రమదోపిడీ, గ్రా సేవకుల కులాల అణచివేతను వెట్టి చాకిరీ అందురు.
   a) ఎ మరియు బి రెండూ సరైనవి
   b) ఎ మరియు కానీ బి తప్పు
   c) ఎ తప్పు కానీ బి సరైనది
   d) ఎ మరియు బి లు రెండూ తప్పు

137. ఏ గిరిజన తెగ నాగలి, నాగలి-ఎద్దులు ఉపయోగించి స్థిర వ్యవసాయం చేస్తారు?
   a) కోయలు b) చెంచులు c) ఎరుకల d) గోండులు

138. గిరిజనుల విశిష్ట సాంస్కృతిక గుర్తింపు మరియు ఇతర వ్యవస్థల పరిరక్షణ కొరకు ప్రత్యేక స్వయం ప్రతిపత్తి కలిగిన రాష్ట్రాలకై చేపట్టిన ఆందోళన
   a) ఛోటా నాగపూర్ ఆందోళన
   b) నర్మదా బచావో ఆందోళన
   c) ముండా-ఓరాన్ సర్దార్ ఉద్యమం
   d) నక్సల్‌బరీ ఉద్యమం

139. జర్మన్ సిల్వర్‌లో లేని లోహం?
   a) సిల్వర్ b) కాపర్ c) జింక్ d) నికెల్

140. టిన్ రసాయన సాంకేతికం?
   a) Ti b) Sn c) W d) ఏదికాదు

141. ఉక్కు తుప్పు పట్టకుండా నిరోధించే ప్రధాన లోహం?
   a) ఐరన్ b) కార్బన్ c) క్రోమియం d) నికెల్

142. కింది వాటిలో దేనిలో ఉష్ణశక్తి యాంత్రిక శక్తిగా మారుతుంది?
   a) వాహనం b) ఫ్యాన్
   c) ఇస్త్రీ పెట్టె d) విద్యుత్ హీటర్

143. 80°C వద్ద ఉన్న 'టీ' 70°C కు చల్లారడానికి 5 నిమిసాలు పడుతుంది. ఆ 'టీ' తిరిగి 70°C నుంచి 60°C కు చల్లారడానికి ఎంత సమయం పడుతుంది?
   a) 5 నిమిషాలు b) 5 నిమిషాలకంటే ఎక్కువ
   c) 5 నిమిషాలకంటే తక్కువ
   d) ఏదికాదు

144. ఒక ఇంధనం నుంచి వెలువడే ఉష్ణరాశిని దేనితో కొలుస్తారు?
   a) ఉష్ణోగ్రతా మాపకం b) సాధారణ కెలోరీమీటర్
   c) బోలోమీటర్ d) బాంబు కెలోరీమీటర్

145. 2019-20 బడ్జెట్ లో వ్యవసాయానికి ఎంత కేటాయింపులు జరిగినవి (కోట్లలో)?
   a) 227974.99 b) 180475.93
   c) 32293.39 d) 28866.23

146. 2019-20 సంవత్సరానికి గాను పూర్తి బడ్జెట్ ఎంత?
   a) 227974.99 b) 180475.93
   c) 32293.39 d) 28866.23

147. 2019-20 బడ్జెట్ కు సంబంధించి మొత్తం రెవిన్యూ వ్యయం ఎంత?
   a) 227974.99 b) 180475.93
   c) 32293.39 d) 28866.23

www.sakshieducation.com

148. 2019–20 బడ్జెట్ కు సంబంధించి వై.ఎస్.ఆర్. ఆరోగ్య శ్రీ పథకానికి ఎంత కేటాయించటం జరిగింది?

a) 1740 కోట్లు b) 5129 కోట్లు

c) 6455.80 కోట్లు d) 15746.58 కోట్లు

149. 2019–20 బడ్జెట్ కు సంబంధించి పోలవరం ప్రాజెక్ట్‌కు ఎన్ని కోట్లు కేటాయించటం జరిగింది?

a)1740 కోట్లు b) 5129 కోట్లు

c) 6455.80 కోట్లు d) 15746.58 కోట్లు

150. 2019–20 బడ్జెట్ కు సంబంధించి అమ్మ ఒడి పథకానికి ఎన్ని కోట్లు కేటాయించటం జరిగింది?

a)1740 కోట్లు b) 5129 కోట్లు

c) 6455.80 కోట్లు d) 15746.58 కోట్లు

www.sakshieducation.com

AP-SECRETARIAT-GT-2 -ANSWER KEY (TM)

1.	a	21.	b	41.	d	61.	d	81.	d	101.	a	121.	d	141.	b
2.	d	22.	d	42.	b	62.	a	82.	d	102.	b	122.	b	142.	a
3.	b	23.	d	43.	d	63.	c	83.	b	103.	b	123.	d	143.	d
4.	a	24.	d	44.	b	64.	a	84.	c	104.	d	124.	a	144.	c
5.	a	25.	b	45.	c	65.	b	85.	c	105.	b	125.	a	145.	d
6.	a	26.	b	46.	c	66.	b	86.	d	106.	b	126.	d	146.	a
7.	b	27.	a	47.	c	67.	a	87.	d	107.	d	127.	b	147.	b
8.	a	28.	a	48.	c	68.	d	88.	d	108.	a	128.	c	148.	a
9.	c	29.	b	49.	d	69.	d	89.	a	109.	a	129.	a	149.	b
10.	b	30.	a	50.	b	70.	b	90.	b	110.	a	130.	c	150.	c
11.	d	31.	a	51.	c	71.	b	91.	c	111.	b	131.	c		
12.	a	32.	d	52.	a	72.	a	92.	a	112.	c	132.	b		
13.	a	33.	d	53.	d	73.	d	93.	b	113.	c	133.	d		
14.	d	34.	a	54.	c	74.	c	94.	c	114.	a	134.	c		
15.	c	35.	c	55.	c	75.	d	95.	b	115.	b	135.	d		
16.	a	36.	b	56.	c	76.	a	96.	b	116.	a	136.	d		
17.	a	37.	d	57.	c	77.	c	97.	d	117.	c	137.	d		
18.	a	38.	d	58.	c	78.	b	98.	d	118.	b	138.	c		
19.	b	39.	c	59.	b	79.	c	99.	c	119.	b	139.	b		
20.	a	40.	c	60.	b	80.	a	100.	c	120.	a	140.	c		

www.sakshieducation.com