

సూచనలు:

- (i) ప్రతి ప్రశ్నకు ఒక మార్కు కలదు.
- (ii) దిగువ ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్నకు ఇవ్వబడిన వాటిలో సరియైన సమాధానమును ఎన్నుకోని దానిని సూచించే అంకె 1, 2, 3 లేక 4 వేరుగా ఇచ్చిన OMR సమాధాన పత్రములో ప్రశ్నకు సంబంధించిన సంఖ్య గల పీటికను బ్లూ/బ్లాక్ బాల్ పాయింట్ పెన్లు ఉపయోగించి నింపవలెను.
- 

1. Choose the grammatically correct sentence.

- (a) We are living in this house since 2010.
- (b) We have been living in this house since 2010.
- (c) We have been living in this house for 2010.
- (d) We were living in this house since 2010.

2. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.

In order to achieve success one should be realistic rather than living in a fool's paradise.

- (a) false expectations
- (b) ambitions
- (c) greedy
- (d) nosey

3. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.

Almost all the political parties today love to play to the gallery.

- (a) to be dishonest
- (b) to become popular
- (c) appeal to popular taste
- (d) bring social reforms

4. Choose the meaning of the underlined phrase/idiom.

If you study by bits and starts you can never achieve your goal.

- (a) Regularly
- (b) Emotionally
- (c) Seriously

(d) Inconsistently

5. Choose the appropriate phrasal verb.

The novice teacher finds it difficult to \_\_\_\_ the naughty boys in the class.

- (a) put on
- (b) put up with
- (c) put off
- (d) put out

6. Choose the appropriate phrasal verb.

The cricket match was \_\_\_\_ due to heavy rain.

- (a) called off
- (b) called of
- (c) called at
- (d) called in

7. Choose the appropriate phrasal verb.

Nothing on the earth can \_\_\_\_ the loss of a child.

- (a) make out
- (b) make up for
- (c) make over
- (d) make up

8. Choose the correct passive form of the sentence.

The workers are painting the house.

- (a) The house was painted by the workers.
- (b) The house is being painted by the workers.
- (c) The house was being painted by the workers.
- (d) The house is painted by the workers.

9. Choose the correct passive form of the sentence.

Joe was driving the car so fast that it skidded on the road.

- (a) The car was driven by Joe so fast that it skidded on the road.
- (b) The car had been driven by Joe so fast that it skidded on the road.
- (c) The car has been driven so fast that it skidded on the road.
- (d) The car was being driven by Joe so fast that it skidded on the road.

10. Choose the correct form of the verb.

John \_\_\_\_ T.V. when the door bell rang.

- (a) am watching
- (b) was watching
- (c) was watched
- (d) would be watching

11. Choose the correct form of the verb.

No one is allowed to \_\_\_\_ the trees in the forest.

- (a) fell
- (b) fall
- (c) felled
- (d) fallen

12. Choose the correct order of the given jumbled sentence.

In India (1) / art form (2) / established ancient (3) / street theatre (4) / is a well (5).

- (a) 4, 1, 3, 5, 2
- (b) 3, 4, 1, 5, 2
- (c) 4, 1, 5, 3, 2
- (d) 3, 2, 4, 5, 1

13. Choose the correct order of the given jumbled sentence.

On seeing the (1)/ first time? (2) / Hari think (3) / what did (4) / cobra for the (5).

- (a) 4, 3, 1, 2, 5
- (b) 4, 3, 1, 5, 2
- (c) 3, 5, 4, 1, 2
- (d) 4, 3, 5, 2, 1

14. Choose the correct order of the given jumbled sentence.

She would cross (1) / Kalpana Chawla said (2) / as a child in Karnal (3) / that she never dreamt (4) / the frontiers of space (5).

- (a) 1, 5, 3, 4, 2
- (b) 2, 1, 5, 3, 4
- (c) 2, 4, 3, 1, 5
- (d) 2, 4, 1, 3, 5

**Read the following passage and answer the questions. (15 to 19 Questions)**

Mano Majra is a tiny place. It has only three brick buildings, one of which is the home of the moneylender Lala Ram Lal. The other two are the Sikh temple and the mosque. The three brick buildings enclose a triangular common with a large Peepul tree in the middle. The rest of the village is a cluster of flat-roofed mud huts and low-walled courtyards, which front on narrow lanes that radiate from the centre. Soon the lanes dwindle into foot-paths and get lost in the surrounding fields. At the western end of the village there is a pond ringed round by keekar trees. There are only about seventy families in Mano Majra, and Lala Ram Lal's is the only Hindu family. The others are Sikhs or Muslims, about equal in number. The Sikhs own all the land around the village; the Muslims are tenants and share the billing with the owners.

15. The place described in the passage is a

- (a) City
- (b) Village
- (c) Town
- (d) Barracks

16. How many Hindu families are there?

- (a) Seventy
- (b) One
- (c) Five
- (d) None

17. Who cultivate the land in Mano Majra?

- (a) Jains
- (b) Muslims
- (c) Missionaries
- (d) Hindus

18. Lala Ramlal is a \_\_\_\_\_ by profession.

- (a) Tiller
- (b) Priest
- (c) Moneylender
- (d) Sweeper

19. What is located at the western end of the village?

- (a) Mosque
- (b) Ram Lal's house
- (c) Peepul tree
- (d) Pond

20. Choose the word which is similar in meaning to the underlined word in the sentence.

Deforestation is responsible for the paucity of animal life.

- (a) increase
- (b) shoot up
- (c) scarcity
- (d) possibility

21. Choose the word which is similar in meaning to the underlined word in the sentence.

The building has been refurbished recently.

- (a) constructed
- (b) demolished
- (c) disposed
- (d) renovated

22. Choose the antonym of the underlined word in the sentence.

He relinquished from the role of a manager last month.

- (a) renounced
- (b) gave up
- (c) retained
- (d) discontinued

23. Choose the antonym of the underlined word in the sentence.

We are sanguine about the outcome of the meeting

- (a) glommy
- (b) happy
- (c) confident
- (d) genuine

24. Choose the correct spelling.

- (a) Dilema
- (b) Dillemma
- (c) Dilemma
- (d) Dillemma

25. Choose the correct spelling.

- (a) equipment
- (b) equiptment

- (c) equippment
- (d) equipmant

26. Choose the appropriate preposition.

The custom is peculiar \_\_\_\_\_ our culture.

- (a) from
- (b) with
- (c) by
- (d) to

27. Choose the appropriate preposition.

Houses were built in a long row \_\_\_\_\_ the coast of the sea.

- (a) between
- (b) beneath
- (c) under
- (d) along

28. Choose the grammatically correct sentence.

- (a) Neither of the girls are willing to accept the proposal.
- (b) Neither of the girls is willing to accept the proposal.
- (c) Neither of the girls have willing to accept the proposal.
- (d) Neither of the girls were willing to accept the proposal.

29. Choose the grammatically correct sentence.

- (a) Ramesh said that he will be ready in an hour.
- (b) Ramesh said that he will ready in an hour.
- (c) Ramesh said that he would be ready in an hour.
- (d) Ramesh said that he be ready in an hour.

30. Choose the grammatically correct sentence.

- (a) Roy came to the city last week.
- (b) Roy has come to the city last week.
- (c) Roy come to the city last week.
- (d) Roy had come to the city last week.

31 నుంచి 36 వరకు గల ప్రశ్నలలో, ప్రతి ప్రశ్నలోనుగల ఒక అనుక్రమంలో ఒక ఖాళీ జాగా ఉంది. ఇచ్చిన పచ్చికాల్లో ఆ అనుక్రమానికి సరిపడే సమాధానాన్ని గుర్తించి, ఆ ఖాళీని పూరించండి.

31. 129 141, 147, 159, 174, \_\_\_\_.

- (a) 189
- (b) 186
- (c) 192
- (d) 194

32. 101, 105, 114, 139, 188, \_\_\_\_.

- (a) 309
- (b) 270
- (c) 288
- (d) 252

33. 7, 26, 63, \_\_\_\_ , 215

- (a) 72
- (b) 106
- (c) 124
- (d) 176

34. BDF, CFI, DHL, \_\_\_\_.

- (a) EIN
- (b) EKP
- (c) EIP
- (d) EJO

35. E50J, F72L, H128P, K242V, \_\_\_\_.

- (a) A3B
- (b) G21N
- (c) C36F
- (d) L288X

36. B, C, E, G, K, M \_\_\_\_.

- (a) S
- (b) W
- (c) Q
- (d) O

37. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୋଡ୍ 'STATEMENT'ରୁ 'GFYFUMULF'ରେ କୋଣ ଚେତ୍ତ, ଅପ୍ରିଯାଦୁ 'CONCLUSION' ଯେବୁକୁ କୋଣ.

- (a) WKLWNFGRML
- (b) WKLWNEGQKL

- (c) WKLWMDGQKL
- (d) XMLXOFGML

38. FLRX = 6 మరియు EJOT - 5 అయినపుడు DHILP =

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 7
- (d) 8

39. ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ లో 'ABILITY' ని 'ZXRORGB' గా'కోడ్ చేస్తు, అప్పుడు, 'CULTURE' యొక్క కోడ్ .

- (a) XFOMRFJV
- (b) XFOHGIV
- (c) XFOGFIV
- (d) XGPHGIV

40. సునిల్ తన గడియారమును ఒక బల్లపై ఉదయం 6 గంటల సమయంలో, దాని గంటల ముల్లు ఉత్తర దిశను సూచించునట్లు ఉంచేను. ఉదయం గంలు 9:15 ని॥ ల సమయమునకు ఆ గడియారం యొక్క నిమిషాల ముల్లు సూచించు దిశ

- (a) ఆగ్నీయము
- (b) పడమర
- (c) రఖ్షణము
- (d) ఉత్తరము

41. P అనే ఒక వ్యక్తి దక్షిణ దిశగా 10 మీటర్లు నడిచాడు. తర్వాత తన ఎడమచేతి వైపు తిరిగి 20 మీటర్లు నడిచి, తన కుడిచేతి వైపునకు తిరిగాడు. ఆ తర్వాత 15 మీటర్లు నడిచి, తన కుడిచేతి వైపునకు తిరిగి 20 మీటర్లు నడిచాడు. చివరిగా తన కుడిచేతి వైపునకు తిరిగి, 10 మీటర్లు నడిచి, ఆ తరువాత తన ఎడమచేతి వైపునకు తిరిగి 20 మీటర్లు నడిచాడు. అతను బయలుదేరిన బిందువు నుండి ఇప్పుడు అతను. ఉన్న స్థానానికి గల కనిష్ఠ దూరం

- (a) 20 మీటర్లు
- (b) 25 మీటర్లు
- (c) 26 మీటర్లు
- (d) 28 మీటర్లు

2. ఒక వ్యక్తి తూర్పునకు అభిముఖంగా ఉన్నాడు. అతను గడియారం ముల్లు తిరిగే (సవ్య) దిశలో  $45^\circ$  తిరిగిన తరువాత, అదే దిశలో మరియుక 90° తిరిగినాడు. తరువాత వ్యతిరేక దిశలో  $180^\circ$  తిరిగినచో, అతను ఇప్పుడు ఏ దిశకు అభిముఖంగా ఉన్నాడు.

- (a) ఉత్తరం
- (b) ఆగ్నీయం
- (c) ఈశాస్యం
- (d) దక్షిణము

43. A ఒక పురుషుడు. A యొక్క మేమహామ యొక్క ఏకైక సోదరి భర్త యొక్క కూతురు B అయితే, అప్పుడు A

- (a) B యొక్క సోదరుడు
- (b) B యొక్క తల్లి లేదా తండ్రి యొక్క సోదరుడు
- (c) B యొక్క మామగారు
- (d) B యొక్క బాప లేదా బావమరిది

44. రామ్ ఒక స్త్రీతో "నీవు నా అమృతైపు ముత్తాత యొక్క ఏకైక మనుమరాలుకు కుమారెపు" అన్నాడు. అప్పుడు ఆ స్త్రీ, రామ్ యొక్క

- (a) తల్లి
- (b) కోడలు
- (c) తల్లి లేదా తండ్రి యొక్క సోదరి
- (d) సోదరి

45. "సీత యొక్క తండ్రి రామన్, నా మామగారు మౌహాన్ యొక్క ఒక్క ఒక కుమారుడు" అని నీ అంట, సీత సోదరి అయిన సింధు, మౌహాస్కు

- (a) సోదరి లేదా సోదరుని కుమారె అప్పుతుంది
- (b) కుమారె అప్పుతుంది.
- (c) కోడలు అప్పుతుంది.
- (d) మనుమరాలు అప్పుతుంది.

46. నలుగురు మితులలో, మోహిత్ యొక్క వయస్సు కార్టీక యొక్క వయస్సునకు మూడురెట్లు, తరుణ్ యొక్క వయస్సు కార్టీక వయస్సులో సగం. అనుజ్ అనువాదు కార్టీక కంటే ఆరు సంవత్సరాలు పెద్దవాడు కాని, మోహిత్ కంటే ఆరు సంవత్సరాలు చిన్నవాడు. అప్పుడు వారి నలుగురిలోనూ పెద్ద వయస్సుడైవరు?

- (a) తరుణ్
- (b) కార్టీక
- (c) అనుజ్
- (d) మోహిత్

47. A అనే ప్రదేశము నుండి బయలుదేరిన ఒక బస్సునందు గల మహిళల సంఖ్య, అందులోని పురుషులు సంఖ్యలో  $\frac{1}{3}$  వ వంతు. అది ఆ తరువాత స్థానము Bలో ఆగినపుడు ఆ బస్సు నుండి ఐదుగురు పురుషులు దిగి ముగ్గురు స్త్రీలు ఎక్కునారు. ఇప్పుడు ఆ బస్సునందలి పురుషుల సంఖ్య, స్త్రీల సంఖ్యకు రెట్టింపు. అయితే A వద్ద బస్సు బయలుదేరినపుడు ఆ బస్సునందుగల మొత్తం ప్రయాణీకుల సంఖ్య.

- (a) 44
- (b) 33
- (c) 22
- (d) 11

48. ఒక నిర్ధిష్టకోడ్ 917 - 56 మరియు 826 = 36 అయినపుడు ఆ కోడ్ 735 =

- (a) 26
- (b) 20
- (c) 46
- (d) 25

49. 93 కె.మీ./గం. వేగముతో ప్రయాణిస్తున్న ఒక రైలు  $T_1$ , దాని పొడవులో సగం పాడవును కలిగి 51 కె.మీ./గం. వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో ప్రయాణిస్తున్న మరియుక రైలు  $T_2$ ను 24 సెకన్డులో దాటగలదు. రైలు  $T_1$ , ఒక వంతెనను దాటుటకు 1 నిమిషము 6 సెకన్డు పట్టినచో ఆ వంతెన పొడవు (మీటర్లలో)

- (a) 640
- (b) 860
- (c) 1065
- (d) 1240

50. 476 మీ. పొడవుగల ఒక రైలు, ఒక స్థంబమును 14 సెకండ్లలో దాటుతుంది. ఆ రైలు 20 సెకన్సలో ప్రయాణించగల దూరమునకు సమానమైన పొడవుగల ఫ్లాట్పారమ్మ, ఒక వ్యక్తి 7 నిమిషాల 5 సెకన్సలో దాటి వెళ్గలడు. అప్పుడు ఆ వ్యక్తి యొక్క వేగము (**మీటర్లు/సెకన్సలో**)

- (a) 1.2
- (b) 1.3
- (c) 1.6
- (d) 1.8

51. ఒక బన్ స్టేషన్ నుండి కొన్ని సిటీ బస్సులు తిన్నగా ఉన్న రహదారిపై ఒకేదిశలో 10 నిమిషాల అంతరములలో గంటకు 20 కి.మీ. వేగముతో బయలుదేరుతున్నాయి. అదే రహదారిపై ఒక బన్ స్టేషన్ వైపునకు నడచి వెళ్ళి ఒక వ్యక్తికి ఆ బస్సులు 8 నిమిషాలు అంతరములలో ఎదురుపడుతుంటే, అతని వేగము (**కి.మీ/గం.లలో**)

- (a) 4
- (b) 4 1/2
- (c) 5
- (d) 6

52. ఒక రహదారిపై గల A మరియు B అను పట్టణముల మధ్యదూరం 70 కి.మీ. A నుండి ఒక ట్లక్కు B నుండి మరో ట్లక్కు 10:00 a.m కి బయలుదేరుతున్నాయి. అవి ఒకే దిశలో ప్రయాణించినపుడు, 5:00 p.m. కి, ఒకదాని వైపునకు మరియుకటి ప్రయాణించినపుడు 11:00 a.m. కి కలుస్తాయి. ఆ రెండు ట్లక్కుల వేగాల మధ్యబేధము (**కి.మీ/గం.**) లలో

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 15
- (d) 16

ప్రశ్నలు 53 నుండి 55 వరకు సూచనలు: వీటిలో ప్రతి ప్రశ్నలో ఒక ప్రవచనం, దాని వెంటడి రెండు అనుమితులు (conclusions) ఉన్నాయి. దత్తప్రవచనం నుండి వీటిలో ఏ అనుమితులు అనుసరిస్తాయో మీరు నిర్ణారించాలి.

అనుమతి (I) మాత్రమే అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం, (a) అనీ

అనుమతి (II) మాత్రమే అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం, (b) అనీ

అనుమతులు (I), (II) లో ఏదీ అనుసరించకపోతే, మీ సమాధానం, (c) అనీ

రెండు అనుమతులు (I), (II) అనుసరిస్తే, మీ సమాధానం, (d) అనీ ఇవ్వండి

53. ప్రపచనం: ఒక కంపెనీ, తన ఉద్యోగస్థులను వారి ఆదాయము మరియు ఆస్తులను ప్రకటించ వలసినదిగా అడిగినది. కానీ ఈ విషయం ఉద్యోగ సంఘాలచే అడ్డుకోనబడినది మరియు ఏ ఒక్క ఉద్యోగి తన ఆదాయ వివరాలను ప్రకటించలేదు.

అనుమితులు (తీర్మానాలు) :

I) ఈ కంపెనీ యొక్క ఉద్యోగస్థులకు జీతం కాకుండా ఏ ఇతర అదనపు తెలియని ఆదాయ వనరులు లేవు.

II) ఉద్యోగ సంఘము, ఉద్యోగస్థులందరిని వారి ఆదాయ వివరములను వెల్లడించవద్దని కోరింది.

54. ప్రపచనం : ముఖ్య నిర్వాహకుడు తన అధికారులకు కార్యాలయము పనిచేయు సమయాలలో పత్రికలను చదవకూడదని తెలియజేసేను.

అనుమితులు (తీర్మానాలు) :

I) కార్యాలయము పనిచేయు సమయాలలో వార్తాపత్రికలను చదువుట అవాంభనీయము

II) వార్తా పత్రికలను చదవకుండా ఉండడం వలన కార్యాలయ సామగ్ర్యం పెరగదు

55. ప్రపచనం : పొదలోని రెండు పక్కల కంటే చేతిలో ఉన్న ఒక పక్కి మేలు.

అనుమితులు (తీర్మానాలు) :

I) మన వద్ద ఉన్నదానితో మనం సంతృప్తి చెందవలేను.

II) మన వద్ద లేని దానిని కావాలని మనం తీపుంగా కోరుకోకూడదు.

56. ఒక గట్టి ఘనముపైన ఒక అర్ధగోళమును మొత్తం బోర్డించినట్లు ఒక అలంకరణ బోమ్మను తయారుచేసారు.

ఘనపు ఆధారము యొక్క అంచు పొడవు 5 సె.మీ. మరియు అర్ధగోళము యొక్క భూవ్యాసము 4.2 సె.మీ. బోమ్మ యొక్క మొత్తం ఉపరితలానికి, ప్రతి చ.సె.మీ.కి రూ.2 చోప్పున, రంగు వేయుటకు అయ్యే మొత్తం ఖర్చు (రూపాయలలో) సుమారు

- (b) 340
- (c) 348
- (d) 364

57. ఒక శంకువు ఆకారములో ఉన్న మొక్కజోన్సు పొత్తు యొక్క వెడల్పుయిన కోన వ్యాసార్థము 2.1 సం.మీ.

మరియు దాని ఎత్తు 20 సం.మీ. ఆ జోన్సు పొత్తు యొక్క ఉపరితలంపై సగటున ప్రతి చ.సం.మీ. నక్క నాలుగు గింజల చోపున ఉంచే, ఆ పొత్తుపై గల మొత్తం గింజల సంఖ్య ఉజ్జ్వాయింపుగా

- (a) 562
- (b) 531
- (c) 525
- (d) 512

58. ఒక శంకువు మరియు ఒక అరగోళం యొక్క ఆధారాల చుట్టుకోలతలు ఒక్కొక్కటి 22 సం.మీ.లకు సమానం.

శంకువు మరియు అరగోళాలను స్థూపానికి ఇరువైపుల ఉన్న వృత్తకోసలకు పైభాగం మరియు క్రింది భాగంలో వరుసగా అలికించారు. అస్థాపము యొక్క ఎత్తు 6.5 సం.మీ. మరియు ఆ నిర్మాణం మొత్తం ఎత్తు 12.8 సం.మీ. అయితే, ఈ మొత్తం నిర్మాణము యొక్క ఘన పరిమాణము (V) (ఘన సం.మీ.లలో) ఉజ్జ్వాయింపుగా

- (a) 324
- (b) 348
- (c) 366
- (d) 376

59. 1 సం.మీ. వ్యాసము 8 సం.మీ. పొడవు గల ఒక కడ్డిని, ఏకరీతి మందము కలిగిన 18 మీటర్లు పొడవు గల తీగగా మార్పితే, ఆ తీగ యొక్క మందము (సం.మీ.లలో)

- (a) 1/30
- (b) 1/20
- (c) 1/15
- (d) 1/12

60. 6 సం.మీ. వ్యాసార్థము గల ఒక గట్టి లోహ గోళమును కరిగించి, దానినుండి ఏకరీతి మందము కలిగిన బోలు స్థూపమును రూపొందించారు. ఆ స్థూపము యొక్క బాహ్య భూవ్యాసార్థము 4 సం.మీ. మరియు దాని ఎత్తు 72 సం.మీ. అయితే, ఆ స్థూపము యొక్క ఏకరీతి మందము (సం.మీ.లలో)

- (a) 0.536
- (b) 0.568
- (c) 0.582

(d) 0.624

61. ఒక వస్తువును 25% లాభమునకు అమ్మినారు. దాని కొన్నపేల మరియు అమ్మకప్పిపెలలను వరుసగా రూ.20 మరియు రూ.4 పెంచితే, లాభము 10% తగ్గుతుంది. ఆ వస్తువు కొన్నపేల (రూ॥లలో)

- (a) 640
- (b) 600
- (c) 625
- (d) 590

62. కపిల్ 120 కిలోల చింతపండును కిలో ఒక్కంటికి రూ.100 చోప్పున కొన్నాడు. అతడు రూ.480 ను దాని రవాణాకుగాను, రూ.60 ను ఇతర ఖర్చులకుగాను మరియు కి.ర్రా. ఒక్కంటికి రూ॥ 0.50 చోప్పున సుంకముగాను చెట్టించెను. అతడు 25% లాభము పౌందవలెనన్న దానిని కిలో ఒక్కంటికి అమ్మిపలసిన దర (రూపాయలలో)

- (a) 135.75
- (b) 132.50
- (c) 131.25
- (d) 128.60

63. రేఖ ఒక వస్తువును రూ. 4,000 కొని, దానిని 35% లాభమునకు అమ్మిను. ఆ వచ్చిన పోమ్ముతో వేరొక వస్తువును కొని, దానిని 20% నష్టమునకు అమ్మిను. ఈ మొత్తం లావాదేవి సందు ఆమె పౌందేది.

- (a) 10% లాభము
- (b) 15% నష్టము
- (c) 10% నష్టము
- (d) 8% లాభము

64. ఒక తండ్రి రూ.33,201 లను తన ఇద్దరు కుమారులకు పంచి, వారి భాగాలను సాశీన 4% చక్కవడ్డీకి పెట్టుబడి పెట్టినాడు. పెద్దకుమారుడు 2 సంవత్సరముల తరువాత పౌందు మొత్తం, చిన్న కుమారుడు. 5 సంవత్సరముల తరువాత పౌందు మొత్తమునకు సమానము అయితే, చిన్న కుమారుని భాగము. (రూపాయలలో) ((1.04)<sup>3</sup> యొక్క ఉపాయంపు విలువను 1.125 గా తీసుకోండి)

- (a) 14826
- (b) 15624
- (c) 17426
- (d) 16382

65. ఒక వ్యక్తి రూ. 3,000 లను సంవత్సరానికి 8% బారువడ్డి రేటు చోప్పున అప్పుగా తీసుకోనెను. అతడు తన అప్పును తగ్గించుకొనుటకు మొదటి మరియు రెండవ సంవత్సరముల చివరన వరుసగా రూ. 1,200. మరియు రూ. 1,300 లను చెల్లించెను. అప్పును పూర్తిగా తీయటకు మూడవ సంవత్సరాంతమున అతడు. చెల్లించవలసిన మొత్తము (రూపాయలలో)

- (a) 936.50
- (b) 960.75
- (c) 975.46
- (d) 986.35

66. రూ. 1,706.36 పై ఒక నిర్దిష్ట బారువడ్డి రేటు చోప్పున 20 సంవత్సరముల కాలానికి అయ్యే మొత్తము రూ. 3,412.72 అయితే, అదే బారువడ్డి రేటుకు 6 సంవత్సరముల కాలానికి రూ.520 ల మొత్తమును ఇచ్చే సౌమ్య ఎంత

- (a) Rs.380
- (b) Rs. 400
- (c) Rs. 425
- (d) Rs. 360

67. ఒక నాణములను సేకరించు వ్యక్తి వద్ద ప్రతి మూడు రాగి నాణములకు, ఒక వెండి నాణము చోప్పున ఉండేవి. మరో 10 వెండి నాణములను అతని సేకరణకు జతచేసినప్పుడు అతని వద్ద గల వెండి మరియు రాగి నాణముల మధ్య గల నిప్పుత్తి 1:2 అయినది. ప్రస్తుతం అతని వద్ద గల మొత్తం నాణముల సంఖ్య.

- (a) 60
- (b) 80
- (c) 90
- (d) 100

68. ఒక రెండంకెల సంఖ్యకి, దానిలోని అంకెలను తారుమారు చేయగా వచ్చే సంఖ్యను కలుపగా వచ్చే మొత్తం 66. ఆ ఇచ్చిన రెండంకెల సంఖ్యలోని అంకెల మధ్యబేధము 2 అయితే, అట్లాంటి రెండు వీలయ్య రెండంకెల సంఖ్యల యొక్క భేదం.

- (a) 15
- (b) 16
- (c) 18
- (d) 22

69. 10 గంటలలో ఒక పడవ ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో 30 కి.మీ. మరియు ప్రవాహదిశలో 44 కి.మీ.లు వెళ్గలదు.

అది 13 గంటలలో ప్రవాహానికి వ్యతిరేకదిశలో 40 కి.మీ.లను మరియు ప్రవాహదిశలో 55 కి.మీ.లు వెళ్గలదు.

అయితే నీలకడగా ఉన్న నీటిలో పడవవేగము మరియు ప్రవాహవేగము వరుసగా (కి.మీ./గం.లలో)

- (a) 5,2
- (b) 6,2
- (c) 5,3
- (d) 8,3

70. ఒక యంత్రము యొక్క ప్రస్తుత విలువ రూ.10,000. ప్రతి సంవత్సరం దాని విలువలోని తగ్గుదల శాతం 10%

అయినచో, దాని విలువ రూ.6,561 గా కావడానికి పట్టే సమయం

- (a) 3 సంవత్సరములు
- (b)  $3\frac{1}{2}$  సంవత్సరములు
- (c) 4 సంవత్సరములు
- (d) 5 సంవత్సరములు

71. 31 ఒక అంకశ్రేణినందు 2వ, 31వ మరియు n వ పదాలు వరుసగా  $7\frac{3}{4}$ ,  $1\frac{1}{2}$  మరియు  $-6\frac{1}{2}$  అయితే, ఆ

అంకశ్రేణినందలి మొదటి n పదాల మొత్తం

- (a)  $44\frac{1}{4}$
- (b)  $48\frac{1}{2}$
- (c)  $51\frac{1}{3}$
- (d)  $52\frac{3}{4}$

72.

- (a)  $1/10$
- (b)  $7/10$
- (c)  $3/10$
- (d) 1

$$\frac{\frac{7}{5} - \frac{8}{3}}{\frac{8}{3} - \frac{2}{3}} \div \frac{\frac{3}{4} - \frac{3}{2}}{\frac{3}{2} - \frac{2}{7}} = \frac{6}{7} \text{ of } \left\{ \frac{1}{\frac{3}{7}} + \frac{6}{5} \text{ of } \frac{\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2}}{\frac{47}{21} - \frac{10}{5}} \right\} =$$

73. ఒక చీట్ల పేకకట్లోగల 52 పేకముక్కల నుండి ఒకదాని తర్వాత ఒకటి, తీసిన పేక ముక్కను మరులు పేకకట్లో భర్తి చేయకుండా, నాలుగు పేక ముక్కలను యాదృచ్ఛికంగా తీస్తు, అవి నాలుగూ ఆసులు కావడానికి గల సంభావ్యత

(a) 1/54145

(b) 1/270725

(c) 1/15925

(d) 1/260625

74. {1,2, 3, 4, 5, 6} నుండి యాదృచ్ఛికంగా రెండు అంకెలను ఒకేసారి ఎంపికచేస్తు, ఆ రెండు సంఖ్యలలోని కనిప్పు సంఖ్య, 4 కంటే చిన్నది కావడానికి గల సంభావ్యత:

(a) 4/5

(b) 1/5

(c) 1/15

(d) 14/15

75. రెండు పాచికలను ఒకేసారి దీర్ఘించినారు. వాటి ముఖాలపై గల సంఖ్యల మొత్తం, ఒక ప్రధాన సంఖ్య కావడానికి గల సంభావ్యత

(a) 5/12

(b) 7/12

(c) 1/3

(d) 1/4

76. ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ఒక దీపములో నిర్మించబడ్డ వస్తుపుదర్శనశాల ఎచ్చట కలదు?

(a) విజయవాడ

(b) శాలిహండం

(c) కొల్లేరు

(d) నాగార్జునకొండ

77. జూరీయ కాంగ్రెస్ మొదటి చీలిక 1907 లో క్రింద పేర్కొన్న సమావేశంలో ఏర్పడింది.

(a) సూరత్ సమావేశము

(b) నాగపూర్ సమావేశము

(c) బోంబాయి సమావేశము

(d) కలకత్తా సమావేశము

78. ఆంధ్రలో మొట్టమొదటి వితంతు వివాహాన్ని యాక్రింది వారు జరిపించారు.

(a) గిడుగు రామమూర్తి

(b) కె.వీరశలింగం

(c) గురజాడ అప్పారావు

(d) యస్. ముద్ద నరసింహా.

79. “ఖుదై ఖిద్యతార్న” ఈ విదంగా కూడా ప్రసిద్ధులు

(a) నల్ల చోక్కలు

(b) పసుపు చోక్కలు

(c) ఎర చోక్కలు

(d) ఆకుపచ్చ చోక్కలు

80. క్రింద పేర్కొనబడినవారికి చెందిన కాలంలో ఆంధ్రలోని వేర్యెర్య ప్రాంతాలలో రోమను నాచేలు దొరికాయి.

(a) చాళుక్య

(b) శాతవాహన

(c) కాకతీయ

(d) విజయనగర

81. క్రింది పురస్కారాలలో అట్టుల్ కలాముగై ఒహూకరించనిది

(a) పద్మశ్వర

(b) పద్మభూషణ

(c) పద్మవిభూషణ

(d) భారతరత్నమ్

82. 1857 తిరుగుబాటు పర్యవసానంగా పరిపొలనా పరంగా అధికార మార్పిడి ఒకరి నుండి ఒకరికి యులా మారింది.

(a) ఆస్ట్రిండియా కంపెనీ నుండి బ్రిటిష్ రాణికి

(b) బ్రిటిష్ రాణి నుండి ఆస్ట్రీ ఇండియా కంపెనీకి

(c) ఆస్ట్రిండియా కంపెనీ నుండి గవర్నర్ జనరల్ కి

(d) బ్రిటిష్ రాణి నుండి బోర్డ్ ఆఫ్ డైరక్టర్లుకి

83. నన్నయ 'మహాభారతాన్ని' తెలుగులో క్రింద చెప్పబడ్డ ప్రాంతంలో త్రాశాడు.

(a) అమరావతి

(b) నెల్లూరు

(c) రాజమహేంద్రవరం

(d) పెదవేగి

84. జైలులో<sup>61</sup> తన నిరాహారదీక్ష కారణంగా మరణించిన విష్ణువకారుడు

(a) భగత్ సింగ్

(b) జతిన్ దాస్

(c) సూర్యస్నేహ

(d) చంద్రశేఖర అజాద్

85. "కొండకర్ల అవ" ఈ కీంది జిల్లాలో కలదు.

(a) శ్రీకాకుళం

(b) నెల్లూరు

(c) విశాఖపట్టణం

(d) కృష్ణా

86. బెలుం గుహలు ఉన్న జిల్లా ఏది?

(a) చిత్తూరు

(b) కడప

(c) శ్రీకాకుళం

(d) కర్నూలు

87. లార్డ్ లిట్టన్ కీంద చెప్పబడిన దానితో సంబంధం కల్గిలేదు.

(a) ఆయుధాల చట్టము

(b) ఇలాప్పు బిల్లు

(c) స్థానిక పత్రికా చట్టం

(d) ప్రాచీ కమీషన్

88. భారతదేశంలో గాంధీ తన మొదటి సత్యగ్రహాన్ని చేపట్టిన చంపారన్ (1917) ఏ రాష్ట్రంలో కలదు.

(a) బెంగాల్

(b) బీపోర్

(c) ఉత్తరపుద్దేశ్

(d) పంజాబ్

89. ఈ క్రింది వారిలో 'ది ఉమెన్స్ ఇండియన్ అస్ట్రాసియెషన్' స్థాపనతో సంబంధం లేనివారు

(a) మార్గేట్ కజిన్స్

(c) దుర్గాభాయి దేశముత్తు

(b) అనిబిసెంట్

(d) జీనా రాజూ దాస్

90. ఈ క్రింది వారిలో రుద్రమదేవి అల్లుడు కానివారెవరు

(a) ఎల్లణ దేవ

(b) అస్కూయా మాత్యు

(c) మహాదేవ

(d) ప్రసాదిత్య నాయక

91. 'వందేమాతరం' మొదటిసారి ఏ భారత జూతీయ కాంగ్రెస్ సమావేశంలో పాడటం జరిగింది

(a) 1896 కలకత్తా సమావేశం

(b) 1908 మద్రాసు సమావేశం

(c) 1895 పూనా సమావేశం

(d) 1899 లక్ష్మీ సమావేశం

92. క్రింది ఆలయాల్లో చిత్రకళకు ప్రసిద్ధి చెందినది యేది?

(a) ద్రాక్షారామం

(b) లేపాక్షి

(c) సింహాచలం

(d) ఒంటిమెట్టు

93. క్రింది వానిలో ఎవరు జలియన్ వాలాబాగ్ నరమేధంకు నిరసనగా 'పైప్‌స్టామ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ సబ్యత్వమునకు చేశారు

(a) శంకరన్ నాయర్

(b) దాదాబాయ్ నౌరోజి

(c) మొతీలాల్ నెహ్రూ

(d) సుభావ్ చంద్రబాబున్

94. క్రింది వానిలో ఎవరు ఆంధ్రపుద్దేశ్ గవర్నర్ గా పనిచేయలేదు

(a) రామ్ లాల్

(b) శరద్ యాదవ్

(c) కుముద్ బెన్ జోసీ

(d) కె.సి.అబ్దుల్ ఖాం

95. భారత జాతీయ కాంగ్రెసు ఏ సమావేశంలో గాంధీజీ అధ్యక్షుడయ్యను

(a) 1923 కాకినాడ సమావేశం

(b) 1925 కానూర్ సమావేశం

(c) 1924 టెల్లూర్ సమావేశం

(d) 1926 గొప్పాతి సమావేశం

96. సిఫ్లూ సమావేశం ఏ వైశాయ్ కాలంలో నిర్వహించబడింది

(a) లార్డ్ లిన్లాటెల్

(b) లార్డ్ వెవెల్

(c) లార్డ్ ఎలెన్చర్

(d) లార్డ్ నార్ట్ ట్రాక్

97. జ్యోతిష్టార్డ్ పూలె నెలకోల్పిన సుపుసీద్ధ సంస్థ

(a) సత్యశోధక్ సమాజం

(b) సత్యపరివర్తన సమాజం

(c) సత్యకర్తవ్య సమాజం

(d) సత్యరక్షణ సమితి

98. తెలుగు సాహిత్యాన్ని అత్యధికంగా ప్రోత్సహించిన వారెవరు?

(a) పెర్చి బ్రౌన్

(b) సి.పి. బ్రౌన్

(c) డేవిడ్ బ్రౌన్

(d) రాబర్ట్ బ్రౌన్

99. 1918 లో ప్రమరించిన 'ఇండియా ఇన్ ట్రాన్స్పోర్ట్' గ్రంథకర్త

(a) అగాభాన్

(b) ఎమ్.ఎన్. రాయ్

(c) బి.జి.తెలక్

(d) లాలా లజపతిరాయ్

100. నీటి బాహ్యబవన రేటు దీనికి విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది.

(a) ఉపరితల షైశాల్యము

(b) ఆర్గానిక్

(c) ఉప్పొర్సెర్ట

(d) గాలి పడి

101. ఇచ్చిన ఏ పరిక్షేపణ కోణానికి పరిక్షేపణ కాంతి తీవ్రత గరిష్టం ఏ

(a)  $0^\circ$

(b)  $45^\circ$

(c)  $90^\circ$

(d)  $60^\circ$

102. గురుత్వ త్వరణము దీనిపై ఆధారపడదు

(a) వస్తువుల ద్రవ్యరాళి

(b) ద్రవ్యము యొక్క ద్రవ్యరాళి

(c) ద్రవ్య ఉపరితలం నుండి ఎత్తు

(d) ద్రవ్య వ్యాసార్థము

103. 10 HP సాముద్రముగల మోటారు 100 గంటలు తిరిగినట్లయిన అది వినియోగించుకున్న విద్యుత్ యూనిట్ సంఖ్య

(a) 100

(b) 1000

(c) 74.6

(d) 746

104. మానవులు వినదగిన శబ్ద తరంగాల అవధి  $kIz$  లలో<sup>6</sup>

(a) 0.01 - 10

(b) 0.01-20

(c) 0.02-20

(d) 0.02 – 200

105. ప్రామాణిక విద్యుత్ నిరోధాలుగా వాడే 'మాంగనిన్' లో ఉండేవి.

(a) రాగి, మాంగనీన్, నికెల్

(b) ఇనుము, మెగ్నెషియం, నికెల్

(c) రాగి, మెగ్నెషియం, ఇనుము

(d) ఇనుము, మాంగనీన్, రాగి

106. ఒక వస్తువుపై పనిచేసే బాహ్య బలం శూన్యం అయితే దాని రేఖీయ ద్రవ్యవేగం

(a) శూన్యము

(b) తగ్గుతుంది

(c) పెరుగుతుంది.

(d) స్థిరముగా ఉండును

107. ద్రవగాలిలోని ఘుటకాలను వేరుచేయడానికి ఉపయోగించే విధానంను క్రిందివాటిలో గుర్తించుము

(a) స్వదనం

(b) నీటి ఆవిరి స్వదనం

(c) ఉత్సత్తనం

(d) అంశిక స్వదనం

108. బహ్యనుపాత నియమాన్ని పాటించే సమ్ముళనాల జంటను గుర్తించుము.

(a) CuO, Cu<sub>2</sub>O

(b) H<sub>2</sub>O, HgSe

(c) CuS, CuI

(d) NaCl, NaBr

109. క్రింది ఏ జత ధాతువులను భద్రన ప్రక్రియకు లోనుజేయరో గుర్తించుము

(a) జింక్ టైండ్, కాపర్ ఐరన్ ప్రైరెచీస్

(c) మాగ్నెషిట్, ఫెరోల్యూషిట్

(b) గెరీనా, సిన్నబార్

(d) జింక్ టైండ్, సిన్నబార్

110. నోచెల్ బహుమతిని రసాయనశాస్త్రంలో మరియు శాంతి విభాగాలలో వేరొకరితో పంచుకోకుండా ఒక్కరే రెండుసార్లు అందుకొన్న రసాయన శాస్త్రవేత్త

(a) ఆలైట్ ఐన్స్

(b) ఎర్యెన్ ప్రోడింగర్

(c) లైన్స్ పోలింగ్

(a) నీల్ బోర్

111. కెంద్రక పరమాణువు అష్టక నియమాన్ని పాటించకపోయినపుటికి స్థిరమైనవిగా ఉన్న సమయాజనీయ అణువులంట

(a) మీథేన్, కార్బన్ టెట్రాకోరైండ్

(b) టెరీలియం హోల్డ్, బోరావ్ హోల్డ్.

(c) అమోగ్నియా, నీరు

(d) కార్బన్-డై-ఆఫ్క్స్, ఎనిటిలీన్

112. మూలకాల ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో అత్యధిక క్రియాశీలతగల లోహాలు, అత్యధిక క్రియాశీలతగల అలోహాలు గల గ్రాఫు జంట ఏది?

(a) 1, 16

(b) 2,17

(c) 1,17

(d) 3,16

113. మిక్రోల్ ఆరంజి సూచికను ఆష్ట్రోవణంకు, ఇంగ్లీష్ ద్రావణంకు కలిపినపుడు ఏర్పడే రంగులు వరుసగా

(a) ఎరుపు, పసుపు

(b) ఆకుపచ్చ, ఎరుపు

(c) నీలం, ఎరుపు

(d) పసుపు, ఎరుపు

114. జలవిశ్లేషణ చర్యలో X ఎనిటిలీన్ ను, Y మీథేన్ ను ఇచ్చును. X, Y లు వరుసగా

(a)  $\text{Al}_4\text{C}_3$ ,  $\text{CaC}_2$

(b)  $\text{CaC}_2$ ,  $\text{Al}_4\text{C}_3$

(c)  $\text{Al}_4\text{C}_3$ ,  $\text{Be}_2\text{C}$

(d)  $\text{Be}_2\text{C}$ ,  $\text{Al}_4\text{C}_3$

115. జతపరుచుము

జాబితా - I

జాబితా - II

- |   |                 |
|---|-----------------|
| A) వేరు నుంచి కాండానికి నీటి పుసరణ      | I) స్థానాంతరణ   |
| B) పత్రం ద్రాల ద్వారా నీటిని కోల్పుట    | II) గ్రహాభిసరణ  |
| C) పదార్ధాల సమూహం ప్రవాహం               | III) గ్రహోద్దమం |
| D) అర్ధ పారగమ్యత్వం ద్వారా నీటి వ్యాపనం | IV) భావోప్త్యకం |

సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకోనుము

- |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | (B) | (C) | (D) |     |
| (a) | IV  | III | II  | I   |
| (b) | III | IV  | I   | II  |
| (c) | II  | I   | IV  | III |
| (d) | II  | III | IV  | I   |

116. కిరణజన్య సంయోగక్రియలో కాంతి ఆక్షీకరణకు దోహదపడే ప్రత్యేక పారిథ వర్ణమాల సముదాయాన్ని ఈ విధంగా సూచిస్తారు.

- (a) PSI ( $P_{700}$ ), PSII ( $P_{680}$ )
- (b) PSI ( $P_{700}$ ), PSII ( $P_{640}$ )
- (c) PSI ( $P_{680}$ ), PSII ( $P_{640}$ )
- (d) PSI ( $P_{700}$ ), PSII ( $P_{720}$ )

117. కిరణజన్య సంయోగక్రియ మరియు శ్వాసక్రియ రెండించిలోను పాల్గొనే ఎంజైములు

- II) హెక్స్ రైన్జ్
- II) ట్రియోజ్ ఫాస్ట్ ఐనోమెర్జ్
- III) హెక్స్ కిన్స్
- IV) మాలిక్ డిప్రోట్జిన్జ్

(a) I, II, IV

(b) II, III, IV

(c) I, III, IV

(d) I, II, III

118. F సంతతికి సంబంధించి సరైన జతలను క్రింది వానినుండి ఎన్నుకోనము

I) ఏక సంకర సంకరణము - 3:1

II) ద్విసంకర సంకరణము - 9:3:3:1

III) పరీక్ష సంకరణము - 1:1

IV) అసంపూర్ణ బహిర్గతము - 1:2:1

(a) I, II, IV

(b) II, III, IV

(c) I, III, IV

(d) I, II, III

119. క్రింది జాబితాలను గమనించి సరియైన మేళవింపులను గుర్తించండి.

జాబితా- 1

జాబితా - 2

జాబితా - 3

A) మొనీరా

I) త్వచంలేని కేంద్రకంగల ఏక కణ జీవి

1) అమీబా

b) బ్యాక్టీరియా

II) నిజకేంద్రకంగల ఏక లేదా బహు కణజీవి 2) ప్రొటిస్టా

c) ఫెర్నూ

III) నిజకేంద్రకంగల ఏక కణజీవి.

3) శిల్షింద్రాలు

d) పుట్టగొడుగు

IV) నిజకేంద్రకంగల బహు కణజీవి

4) వృక్షరాజ్యం

(a) A, I, 2              B, III, 1              C, II, 4              D, IV, 3

(b) A, I, 2              B, II, 1              C, III, 4              D, IV, 3

(c) A, I, 1              B, II, 2              C, III, 3              D, IV, 4

(d) A, II, 2              B, I, 1              C, IV, 4              D, III, 3

120. నిశ్చతం (A) : సమవిభజన అన్ని శరీర కణాలలో జరుగుతుంది, అయితే కయకరణ విభజన ప్రత్యుత్పత్తి కణాలలో జరుగుతుంది.

వివరణ (R): సమవిభజన కోమోసోఫ్ట్ సంఖ్య సగానికి తగ్గించబడును మరియు కయకరణ విభజనలో కోమోసోఫ్ట్ సంఖ్య స్థిరంగా ఉంటుంది.

(a) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి; (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ.

(b) (A) మరియు (R) రెండూ సరియైనవి; (R) అనేది (A) కు సరియైన వివరణ కాదు.

(c) (A) సరియైనది మరియు (R) సరియైనది కాదు.

(d) (A) సరియైనది కాదు మరియు (R) సరియైనది

121. ఒక పొడవు (సమయమ్మిగ్గాజం) బరానీ మొక్కను పొట్టి బరానీ మొక్కతో సంకరణం చేసినపుడు ఏర్పడే పొడవు మరియు పొట్టి బరానీ మొక్కల నిష్పత్తి.

(a) 3:1

(b) 1:2:1

(c) 1:2:1 & 3:1

(d) 1:0

122. క్రింది వాటిలో ఒకటి ఎంజైము కాదు. దానిని గుర్తించండి

(a) ట్రైపీన్

(b) గాస్ట్రో

(c) పెప్పిన్

(d) స్టోయాపీన్

123. నాలుగు గదుల గుండె కలిగిన శీతల రక్త జంతువును గుర్తించండి.

(a) ధృవపు ఎలుగుబంటి

(b) తిమింగలం

(c) పెంగ్రీన్

(d) మొసలి

124. క్రింది వాటిని జతపరచండి:

జంతువు

గుండెలోని గదుల సంబు

A) సౌరచేప                          I) పదమూడు

B) కప్పు                                  II) నాలుగు

C) బోధ్యింక                            III) రెండు

D) తిమింగలం                        IV) మూడు

V) ఐదు

సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకోనుము

(A)            (B)            (C)            (D)

(a)            III            IV            I            V

(b)            III            IV            I            II

(c)            II            I            IV            III

(d)            IV            III            I            IV

125. ఎర్రరక్తకణాల ఉత్పత్తికి అవసరమైన ఎరితోపాయటిన్న ప్రవించేది

(a) మూత్రపీండం

(b) కాలేయం

(c) శ్లీహం

(d) ఎముక మజ్జ

125. "భోగేళికంగా ఆలోచించండి - ప్రానికంగా స్వందించండి" అనే పిలుపు ఇచ్చినది.

(a) ధరితీ సదస్య

(b) క్యూటో ప్రోటోకాల్

(c) మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్

(d) చిప్సో ఉద్యమం

127. టర్నర్ సిండ్రోఫ్లో ఉండే క్రోమోసొముల సంఖ్య

(a) 44

(b) 45

(c) 46

(d) 47

128. క్రింది వాటిలో సరికాని జతను గుర్తించండి.

(a) న్యూ టైండ్స్ న్యూన్ - పరారుణ కిరణాలు

(b) హరిత గృహ ప్రభావం - మీథేన్

(c) ఒబ్జోన్ క్రీషత - క్లోరోఫోర్ కార్బన్

(d) జీవ వృద్ధికరణ - బెంజీన్ పొక్కోర్టెడ్

129. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర పక్షి

(a) పాలపెట్ట

(b) రామచిలుక

(c) నెమలి

(d) బట్టమేక పక్కి

130. ఈ కీంది విషావకారుడి మరొకపోరు 'రామచంద్ర పాండురంగ'.

(a) జగన్నాథ పాయకరావు

(b) తాంత్రియా తోపు

(c) ఆత్మరామ పాండురంగ

(d) సుఖదేవు

131. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రములో ఒక రామపంచాయితి ఉపసర్వంచు కీంది వారు ఎన్నుకుంటారు.

(a) రామ పంచాయితీ ఓటర్లు

(b) రామ పంచాయితీ సర్వంచు

(c) రామ పంచాయితి సర్వంచు మరియు వార్డు సభ్యులు

(d) రామ పంచాయితీ వార్డు సభ్యులు

132. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానములో ఒక న్యాయమూర్తి పదవీకాలం

(a) 9 సంవత్సరాలు

(b) 6 సంవత్సరాలు

(c) 5 సంవత్సరాలు

(d) 3 సంవత్సరాలు

133. భారతదేశములోని కీంది రాష్ట్రములో ఆంగ్ల భాష అధికార భాషగా కలదు

(a) గోవా

(b) నాగాలాండు

(c) ఉత్తరాఖండ్

(d) అస్సాం

134. 1969లో భారత సుపీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తిగా ఉన్నవారు తాత్కాలిక భారత రాష్ట్రపతిగా వ్యవహరించారు. వారిని గుర్తించండి.

(a) జస్టిస్ ఎస్.ఎమ్. సిక్కి

(b) జస్టిస్ కె.సుబ్రాహ్మణ్

(c) జస్టిస్ ఎమ్. హిదయతుల్లా

(d) జస్టిస్ పి.ఎన్. భగవతి

135. భారత రాజ్యంగములోని మౌలిక లక్షణాలను సవరించే అధికారం పార్లమెంటుకు లేదని భారత సుపీంకోర్టు ఈ క్రింది కేసులో తీర్చునిచ్చింది.

(a) గోలక్కాథ కేసు, 1967

(b) కేశవాసంద భారతి కేసు, 1973

(c) ఎ.కె. గోపాల్ కేసు, 1950

(d) చంపకమ్ దోర్రాజన్ కేసు, 1951

136. ఆదేశ సూత్రాలను క్రింది రాజ్యంగము నుండి గ్రహించడమైనది

(a) అమెరికా

(b) బ్రిటన్

(c) ష్రీలంక

(d) ఐర్లాండ్

137. సబలో సభ్యుడు కాని వ్యక్తి సభాద్వాక్షుడిగా ఉన్న సభ

(a) లోక సభ

(b) రాజ్య సభ

(c) విధాన పరిషత్

(d) విధాన సభ

138. రాష్ట్ర విభజన తరువాత అంద్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విధాన పరిషత్ మొత్తం సభ్యుల సంఖ్య

(a) 40

(b) 45

(c) 50

(d) 54

139. స్వాతంత్ర్యసంతరము మొళ్ళొచ్చు మొదటిసారిగా శాస్త్రీయ పద్ధతిలో జాతీయాదాయమును అంచనా చేసినవారు ఎవరు?

(a) దాదాబాయ్ నౌరోజి

(b) ఎ.కె. ఆర్. వి. రాము

(c) విలియమ్ డిగ్స్

(d) ఆర్.సి. దేశాయ్

140. 'క్రింది వాటిలో నీవారంగానికి చెందినది ఏది?

(a) చేతివృత్తులు

(b) చక్కర పరిశ్రమ

(c) కొళ్ళ పరిశ్రమ

(d) హోటల్స్

141. భారతదేశ పారిత విషప పితామహుడు ఎవరు?

(a) ఎం. ఎన్. స్వామినాథన్

(b) ఎ. కె. ఆర్. వి. రావు

(c) ఎన్. గాండీ

(d) పి. వి. నరసింహ రావు

142. కీంది దానిలో 2000వ సంవత్సరములో కేంద్రప్రభుత్వం రోడ్సు, రవాణా సాకర్యాలను అన్ని రామాలక కల్పించుటకుగాను ప్రవేశపెట్టిన పథకం ఏది?

(a) PURA

(b) SGSY

(c) PMGSY

(d) SSA

143. ఏ సంవత్సరంలో మహాత్మగాంధీ జాతీయ రామీణ ఉపాధి హమి పథకం భారతదేశంలో ప్రవేశపెట్టబడినది

(a) 2001

(b) 2005

(c) 2007

(d) 2014

144. కీంద చెప్పబడిన ప్రదేశంలో ఆంధ్రానాయకులు 'శ్రీచాగ్ర ఒడంబడిక' సంతకాలు చేశారు.

(a) విజయవాడ

(b) మద్రాసు

(c) కర్నూలు

(d) తిరుపతి

145. "కాస్ట్ యున్ ఇండియా - డైర్క్ మెకానిజమ్, జెనిసిస్ అండ్ డెవలప్మెంట్" అనే గ్రంథాన్ని ప్రాసినవార

(a) ఎమ్.ఎన్. రాయ్

(b) ఎ.డి. సావర్గుర్

(c) యమ్.కె. గాంధీ

(d) బి.ఆర్. అంబేడ్కర్

146. 'మౌంట్‌ఐటన్ ప్రణాళిక'ను ఈ విధంగా కూడా చెబుతారు

(a) జూన్ 3 ప్రణాళిక

(b) జూలై 14 ప్రణాళిక

(c) ఆగష్టు 15 ప్రణాళిక

(d) సెప్టెంబరు 5 ప్రణాళిక

147. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ యొక్క యే సమావేశంలో 'జాతీయ ఆర్థిక కార్యక్రమము మరియు ప్రాథమిక హక్కులు, బాధ్యతల తీర్మానము' అమోదించారు

(a) లక్ష్మీ సమావేశం, 1936

(b) లాహోర్ సమావేశం, 1929

(c) కరాచి సమావేశం, 1931

(d) డిల్లీ సమావేశం, 1932

148. గాంధార శిల్పకళ యూ క్రింది వంశపు పోషణలోనిది

(a) మౌర్య

(b) కుపొణ

(c) శుంగ

(d) గుష్టా

149. గాంధీ తన రాజకీయ గురువుగా ఎవరిని భావించారు

(a) బాల్ గంగాదర్ తిలక్

(b) దాదాబాయి నోరోజి

(c) మహాదేవ గోవింద రెనడ్

(d) గోపాలకృష్ణ గోఖల్

150. విజయనగర సామ్రాజ్యం ఈ యుద్ధంతో కనుమరుగయ్యేను.

(a) పెనుగొండ యుద్ధం

(b) కంపెలి యుద్ధం

(c) చంద్రగిరి యుద్ధం

(d) తోపూరు యుద్ధం

151. రాజ్యసంకమణ సిద్ధాంతపు బారినపడనిది ఏది?

(a) సంబల్పుర్ - 1849

(b) ఔదయ్ పూర్ - 1852

(c) నాగపూర్ - 1854

(d) బరంపూర్ - 1850

152. 1840లో స్వదేశీ సూత్రాన్ని, భారతీయ కుటీర పరిశ్రమాభివృద్ధికి ఒక స్వచ్ఛమైన ఆర్థిక మార్గంగా బోధించినది

(a) బి.జి. తిలక్

(b) లాలాలజపతి రాయ్

(c) గోపాలరావు దేశములు

(d) అరవిందో ఫెర్నాండ్

153. జతపరుచుము

A) ఛీటీ

i) సర్ కోలిన్ కాంపాల్

B) కానూనురు

ii) సర్ హాగ్ రోజ్

C) లక్ష్మీ

iii) మేజర్ జనరల్ హోమ్ లాక్

D) రూస్న్

iv) జనరల్ జాన్ నికోల్స్

(a) A - (i)      B - (ii)      C - (iii)      D - (iv)

(b) A - (ii)      B - (iii)      C - (i)      D - (iv)

(c) A - (iii)      B - (iv)      C - (i)      D - (ii)

(d) A - (iv)      B - (iii)      C - (i)      D - (ii)

154. ఈ గ్రహాంపైన ఒకరోజు ప్రమాణం ఒక సంవత్సరం ప్రమాణం కంటే ఎక్కువ.

(a) కుజుడు

(b) శుక్రుడు

(c) బృహస్పతి

(d) బుధుడు

155. భూమధ్యరేఖ పై గల రెండు పట్టణాల మధ్య కాలవ్యత్యాసం ఒక గంట. ఈ పట్టణాల రేఖాంశాల వ్యత్యాస

(a)  $15^\circ$

(b)  $30^\circ$

(c)  $45^\circ$

(d)  $60^\circ$

156. ఈ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం భారతదేశంలోని అతిపెద్ద పులుల రక్షిత ప్రాంతం

(a) కోరింగా వన్యప్రాణి అభయారణ్యం

(b) కొండిన్స్ వన్యప్రాణి అభయారణ్యం

(c) పులికాట్ వన్యప్రాణి అభయారణ్యం

(d) నాగార్జున సాగర్ - శ్రీశైలం వన్యప్రాణి అభయారణ్యం

157. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంనందలి అత్యఘట ప్రాంతం

(a) విజయవాడ

(b) కడప

(c) రెంటచింతల

(d) గుంటూరు

158. ఒకరోజులో అత్యల్ప ఉష్ణోగ్రత ఇప్పుడు నమోదవుతుంది.

(a) సూర్యోదయానికి ముందు

(b) ఉదయం 02:00 గంటలకు

(c) అర్ధరాత్రి 12:00 గంటలకు

(d) సూర్యాస్తమయం తర్వాత

159. కీంది వాటిని జతపురుచుము

జాబితా - |

జాబితా - ||

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| I) కంబాలకోడ               | A) తూర్పు గోదావరి        |
| II) నేలపట్టు              | B) కర్నూలు మరియు ప్రకాశం |
| III) కోరింగ               | C) విశాఖపట్టణం           |
| IV) గుండ్ల ట్రీప్స్ శ్వరం | D) నెల్లూరు              |

సరియైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకోనుము

- (a) I – C      II - D      III – A      IV – B
- (b) I – C      II - A      III – D      IV – B
- (c) I – C      II - B      III – A      IV – D
- (d) I – B      II - C      III – A      IV – D

160. భారతదేశంనందలి పంటభూమి విస్తీర్ణంలోని అత్యదిక భాగం ఈవిధానంలో సాగుచేయబడుతున్నది

- (a) కాలువలు
- (b) చెరువులు
- (c) బాపులు
- (d) ఇతరాలు

161. భారతదేశంలో తేయాకు పరిశోధనా కేంద్రం ఇక్కడ స్థాపించబడింది.

- (a) డార్జిలింగు
- (b) జీర్హాల్
- (c) ఉదకమండలము
- (d) సిల్వార్

162. క్రింది వాటిని జతపరుచుము

A) హైదరాబాదు

I) సబర్కుతీ

B) లక్నో

II) తుంగభద్ర

C) అహ్లాదాబాదు

III) మూసీ

D) కర్నాలు

IV) గోమతి

(a) A-IV      B-III      C-II      D-I

(b) A-III      B-IV      C-II      D-I

(c) A-II      B-I      C-IV      D-III

(d) A-III      B-IV      C-I      D-II

163. భారతదేశం యొక్క ఈ ప్రధానమంత్రి "స్వర్ణ చతుర్యజికి పునాది వేళారు

(a) జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

(b) ఇందిరాగాంధీ

(c) అటల్ బిహారి వాహ్యులు

(d) లాల్ బహదుర్ శాస్త్రీ

164. ఒహిరంగ ఓటింగ్ విధానం ఈక్రింది సభ్యులను ఎన్నుకోవటంలో అవలంబించబడుతుంది.

(a) లోక సభ

(b) రాజ్య సభ

(c) రాష్ట్ర విధాన సభ

(d) ర్రామ పంచాయితి

165. రాజ్యసభ కాలపరిమితి

(a) ఆరు సంవత్సరాలు

(b) ఐదు సంవత్సరాలు

(c) నాలుగు సంవత్సరాలు

(d) చాశ్వత సభ

166. ఓటింగ్ వయస్సును 21 నుండి 18 సంవత్సరాలకు తగ్గించిన రాజ్యంగ సవరణ చట్టం

(a) 69వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం

(b) 61వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం

(c) 63వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం

(d) 66వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం

167. భారతరాజ్యంగములోని కీంద పేర్కొన్న ప్రకరణాలలో గల ప్రాథమిక హక్కులు భారత పౌరులకు మాత్రమే లభిస్తాయి.

I) 15వ ప్రకరణం

II) 16వ ప్రకరణం

III) 19వ ప్రకరణం

IV) 29వ ప్రకరణం

(a) I, II

(b) II, III

(c) II, III, IV

(d) I, II, III, IV

168. నిర్ఘంధించిన వ్యక్తిని కీంద పేర్కొన్న సమయంలోపు న్యాయమూర్తి ఎదుట హజరుపరచాలి

(a) 48 గంటలు

(b) 12 గంటలు

(c) 24 గంటలు

(d) 28 గంటలు

169. కీంద పేర్కొన్న రాజకీయ పార్టీ ఎన్నికల చిహ్నం ప్రక్కలు కాదు

(a) రాష్ట్రాభివృత్తి జనతాదళ్లు

(b) తెలుగుదేశం

(c) జమ్ము మరియు కాశ్మీర సేషనల్ పాంథర్స్ పార్టీ

(d) సమాజ్యది పార్టీ

170. భారతదేశంలో జాతీయ ఒట్టర్ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించు రోజు

(a) 26, జనవరి

(b) 25, జనవరి

(c) 15, ఆగష్టు

(d) 26, నవంబరు

171. ఇటీవల మరణించిన కుల్హాప్ నయ్యర్ గూర్చి సరియైన వాక్యములను గుర్తించుము.

1) ఇతడు కేరళరాష్ట్రంలో జన్మించాడు

2) బ్రిటానీ భారత ప్రాంతములలో జన్మించాడు

3) రాజ్యసభకు నామినేట్ చేయబడ్డాడు.

4) "Beyond the lines: An autobiography" రచించాడు

(a) 1, 2 & 3 only

(b) 2, 3 & 4 only

(c) 2 & 3 only

(d) 1,2,3,4

172. ప్రపంచంలో తొలి ఘర్యాల్ బ్యాటరీ ప్లాంట్ ఈ క్రింది దేశంలో ప్రారంభించబడింది.

(a) అమెరికా

(b) చైనా

(c) ఇండియా

(d) జపాన్

173. జూలై 2018 లో జకర్తాలో జరిగిన ఆసియా జానియర్ మెన్జర్ సింగిల్స్ బాడ్మింటన్ చాంపియన్స్ స్వర్ణపత్రకాన్ని సాధించిన క్రీడాకారుడు.

(a) లక్ష్మేన్ న్స్

(b) సుబ్రంకర్ శర్మ

(c) రూపీందర్ పాల్

(d) చిరాగ్ స్వీన్

174. 'సదైవ అటల్' అనునది.

(a) మాజీ ప్రధానమంత్రి అటల్ బిహారి వాజ్పేయి జ్ఞాపకార్డం కేంద్ర ప్రభుత్వం విడుదల చేసిన స్వారక నాటం

(b) మాజీ ప్రధానమంత్రి అటల్ బిహారి వాజ్పేయి సమాధి

(c) 25.12.2018 న కేంద్ర ప్రభుత్వంచే ప్రారంభించబడిన సంక్షేమ పథకం

(d) మాజీ ప్రధాన మంత్రి అటల్ బిహారి వాజ్పేయి గౌరవార్ధం కేంద్ర ప్రభుత్వంచే ఇవ్వబడుతున్న సాహిత్య అవార్డు

175. భారత స్వాతంత్యదినోత్సవం, 2018 సందర్భంగా కీర్తి చక్ అవార్డు పొందిన వ్యక్తి

(a) సిపాయి బువ్వా పాల్ సింగ్

(b) రైఫిల్ మన్ చౌరంగజేట్

(c) మేజర్ ఆదిత్యకుమార్

(d) లెష్టినెంట్ కల్చుల్ అర్థున్ శర్మ

176. KUSUM విస్తరించండి.

(a) కిసాన్ ఉన్నతి నోచనా ఉన్నతీ మహాబియాన్

(b) కిసాన్ డ్యూర్స్ సురక్షా ఏవమ్ ఉత్థాన్ మహాబియాన్

(c) కీపి ఉన్నత సురక్షా ఉన్నవ్ మహాబియాన్

(d) కిసాన్ ఉత్పత్తి సురక్షా ఉతాన్ మహాబియాన్

177. 29 ఆగష్టు 2018న ప్రకటించిన రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా వార్డ్ నివేదిక 2017-18 ప్రకారము ఎంతశాతము

రద్దుయిన నోట్లు బ్యాంకింగ్ రంగానికి తిరిగి వచ్చాయి.

(a) 97.3

(b) 98.3

(c) 99.3

(d) 100

178. UNESCO ప్రెన్ ట్రైడమ్ ప్రైజ్ 2018 ని పొందిన ఈజిష్ట్యూయన్ ఫోటో జర్నలిష్ట్ ఎవరు?

(a) మహామృద్ హున్స్‌న్ బైది

(b) మహామృద్ దురాని

(c) మహామృద్ అబూ జైద

(d) మహామృద్ యాసిర్ ఉస్కాన్

179. "మృక్ రక్కో" అనునది.

- (a) ఆంధ్రపుద్చే ప్రభుత్వ ఎర్రచందనం చెట్ల రక్షణ కోసం నియమించిన ప్రత్యేక టాస్క్ ఫోర్స్
- (b) మొక్కలకు వ్యాధుల నుండి రక్షణ కల్పించడానికి శాస్త్రవేత్తలు ఇటీవల కనుగొన్న వ్యక్తిన్
- (c) ఆంధ్రపుద్చే ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన టీ అంబులెన్స్
- (d) ఆంధ్రపుద్చే ఫారెస్ట్ డెవలప్మెంట్ కార్పొరేషన్ స్టాపించిన ఒక హాస్పిటల్

180. పెరుగుతున్న ధరలను, నిరాశ్రయతను నియంత్రించే ఉద్దేశ్యముతో తమ దేశంలో నిర్మించిన గృహాలను విదేశీ కోసుగోలుదార్లకు అమ్మకూడదని ఆగష్టు 2018లో నివేదం విధించిన దేశం ఏది?

- (a) సింగపూర్
- (b) శ్రీలంక
- (c) స్విటజర్లాండ్
- (d) న్యూజిలాండ్

181. విద్యార్థులు సూర్యకాంతి నుండి విటమిన్ D ని గ్రహించడానికి "మఖ్యాప్స్ పారశాల అసంబీ" అనే వినూత్ను, పుభావపంతమైన భావన ఈ క్రింది ప్రాజెక్ట్ లో భాగం

- (a) FSSAI వారి ప్రాజెక్ట్ దూష
- (b) FCI వారి ప్రాజెక్ట్ విటమిన్ 'డి' డెఫిషియన్స్ (VDD)
- (c) FSSAI వారి ప్రాజెక్ట్ స్వేచ్ఛ
- (d) భారత ప్రభుత్వం వారి "సూర్యనమస్కార్ ప్రాజెక్ట్"

182. జతపరచండి.

- A) BRICS సమావేశం, 2018
- i) జ్ఞానశ్శాఖ

- B) BIMSTEC సమావేశం, 2018      ii) క్లైబోర్
- C) G7, సమావేశం, 2018      iii) లండన్
- D) CHOGM-2018      iv) ఖాట్కుండు
- (a) A-i, B-ii, C-iii, D-iv
- (b) A-ii, B-i, C-iii, D-iv
- (c) A-i, B-iv, C-ii, D-iii
- (d) A-iv, B-iii, C-ii, D-i

183. ఈ క్రింది రంగంలో చేసిన కృషికిగాను సియోల్ శాంతి బహుమతి 2018 సంవత్సరానికి ప్రధానమంత్రి నరేంద్రమాణి ఎంపికయ్యారు.

- (a) నిరాయుధీకరణ
- (b) దక్షిణ కొరియా, షాత్రు కొరియాల మధ్య శాంతి చర్చలను పెంపొందించినందుకు
- (c) అంతర్జాతీయ సహకారము, ప్రపంచ ఆర్థికాభివృద్ధిలను పెంపొందించినందుకు
- (d) ఆసియా - పసిఫిక్ దేశాల మధ్య సామరస్యాన్ని పెంపొందించినందుకు

184. Nomadic Elephant, 2018 అనేది

- (a) క్లోనింగ్ ప్రక్రియ ద్వారా 2018 లో అమెరికాలో పుట్టిన తోలి ఏనుగు పీల్ల
- (b) భారత్ మంగోలియా దేశాల సంయుక్త సైనిక విన్యాసం
- (c) మంగోలియా, దక్షిణ కొరియా దేశాల సంయుక్త సైనిక విన్యాసం
- (d) చైనా, షాత్రు కొరియా దేశాల సంయుక్త సైనిక విన్యాసం

185. గురుదాన్ అగర్యాల్

- (a) నమామి గంగా ప్రాజెక్ట్ లో పనిచేస్తూ జూలై 2018లో గంగానది వరదలలో మరణించి సివిల్ ఇంజనీర్

- (b) నమామి గంగా ప్రాజెక్టు వ్యయాన్ని అంచనా వేన్ ఆర్డికవేత్
- (c) గంగానదిని కాలుష్యం నుంచి రక్షించాలని కోరుతూ నిరాపోరదీక్ చేపట్టి అట్టోబర్ 2018లో మరణించి పర్యావరణ వేత్
- (d) అట్టోబరు 2018 లో జమ్ము మరియు కాశ్మీర్ లో ఉర్వవాదుల దాడి లో మరణించిన మానవహక్కు ఉద్యమ కార్యకర్త

186. సతీష్ ధావన్ అంతరీక్ కేంద్రం నుండి యునైటెడ్ కింగ్డమిక్ చెందిన రెండు ఉపర్పోలను సెప్టెంబరు 16, 2018న కక్ష్యలోకి ప్రవేశపెట్టిన వాహాకనోక

(a) పియస్ ఎల్యూ C40

(b) ఏయస్ ఎల్యూ C41

(c) ఐఆర్ ఎన్ ఎస్ ఎస్ ఐఐ

(d) పియస్ ఎల్యూ C42

187. భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంకు వద్ద మిగులు నిధులు ఎంతమేర ఉంచాలనే అంశాన్ని నిర్ణయించుటకు 2018 డిసెంబర్ లో భారతీయ రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఈ క్రింది కమిటీని నియమించింది.

(a) రఘురామ్ రాజన్ కమిటీ

(b) C. రంగరాజన్ కమిటీ

(c) బిమల్ జలాన్ కమిటీ

(d) R.N. మల్టోతూ కమిటీ

188. అట్టోబరు 2018లో ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు ఒడిస్సా సరిహద్దు తీరప్రాంతాన్ని వణికించిన తుఫానుకు 'తల్లి'గా నామకరణం చేసిన దేశం

(a) బంగ్లాదేశ్

(b) పాకిస్తాన్

(c) మాల్దివులు

(d) ఇండియా

189. కేంద్ర గృహ మరియు పట్టణవ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ ఆగస్టు 2018 లో Ease of living Index పై వెలువరించిన నిప్పెదిక ప్రకారం భారతదేశంలో Ease of living cityగా ఏ పట్టణానికి మొదటి లభించింది.

(a) నవీ ముంబాయి

(b) గ్రేటర్ ముంబాయి

(c) పూణె

(d) రామ్యార్

190. 4వ IISF (ఇండియా ఇంటర్న్యూపసల్ ప్రెన్స్ ప్రస్తావల్) - 2018 యొక్క పోకల్ ఫీమ్

(a) సుస్థిర అభివృద్ధికి శాస్త్ర విజ్ఞానం

(b) శాంతికై శాస్త్ర విజ్ఞానం

(c) పరివర్తనకై శాస్త్ర విజ్ఞానం

(d) విజ్ఞానం కోరకు శాస్త్ర విజ్ఞానం

191. 2018 నేఱుల్ బహుమతి ఈ క్రింది వారిలో పొందిన మహిళలు

1) మలాలా యూసఫజయ్

2) డోనా స్ట్రిక్సాండ్

3) ప్రాన్సిన్ ఆర్మ్స్

4) స్వేచ్ఛానా అల్స్ విచ్

(a) 1 మరియు 2 మాత్రమే

(b) 2 మరియు 3 మాత్రమే

(c) 2, 3 మరియు 4 మాత్రమే

(d) 3 మరియు 4 మాత్రమే

192. మొదటి ప్రపంచయుద్ధంతో సంబంధం పున్న దేశాల అధినేతలు మరియు ఉన్న తాదికారులు 11.11.2018 తేదీన ఇక్కడ సమావేశమయ్యారు.

(a) పారిస్

(b) బెర్లిన్

(c) లండన్

(d) మాన్స్‌ఫ్రెంచ్

193. కీంది వాటిలో భారతదేశంలో మూలదన మార్కెట్లను నియంత్రించే సంస్థ ఏది?

194. అంతర్జాతీయ వ్యాపారానికి సంబంధించి భారత ఆర్థిక వ్యవస్థ అనుబంధం ఏమిటి?

(a) వర్తక మిగులు

(b) వర్తక లోటు

(c) వర్తక సమతోల్యం

(d) వ్యాపార చెల్లింపుల శేష సమతోల్యం

195. భారతదేశంలో 1980 వ సంవత్సరములో జాతీయం చేయబడిన వాణిజ్య బ్యాంకుల సంఖ్య ఏది?

(a) 3

(b) 14

(c) 12

(d) 6

196. ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థ మూడవ స్తంభంగా పేర్కొనబడినది ఏది?

(a) అంతర్జాతీయ దవ్యనిది

(b) ప్రపంచ బ్యాంకు

(c) ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ

(d) ఐక్యరాజ్య సమితి

197. 2011 జూబూ లోక్ ల ప్రకారం ఆంద్రప్రదేశ్ (విభజన అనంతరం)లో అత్యల్ప స్త్రీ-పురుష నిష్పత్తి నమోదు కాబడిన జిల్లా ఏది?

(a) ప్రకాశం

(b) కర్నూలు

(c) కృష్ణ

(d) ఆనంతపురం

198. NETA ని విస్తరించుము

(a) నేపసల్ ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ టెక్న్యులజీ ఏజెన్సీ

(b) నేపసల్ ఎమిషన్ టెస్టింగ్ ఏజెన్సీ

(c) నేపసల్ ఎలక్ట్రోరల్ ట్రాన్స్ఫర్మర్స్ ఏప్లికేషన్స్

(d) నేపసల్ ఎస్ట్రీ ట్రాన్స్ఫర్మర్స్ ఏప్లికేషన్స్

199. తీవ్రవాదుల నుండి 52 మంది అమర్యాద్ యాత్రికులను సాహసంతో కాపాడినందుకుగాను "ఉత్తమ జీవన్ రఙ్గా పదకో" అవార్డుని అందుకున్న వ్యక్తి

(a) లెప్పినెంట్ కల్చుల్ రజిత కుమార్

(b) హెక్ సరీం గప్పార్

(c) బట్టూ మార్చు

(d) దీపక్ సాహు

200. జ్ఞానపీఠ అవార్డుకు సంబంధించి ఈ క్రింది వాటిలో స్వీనవి.

1) 2018 జ్ఞానపీఠ అవార్డు 58వ జ్ఞానపీఠ అవార్డు

2) జ్ఞానపీఠ అవార్డుల చరిత్రలోనే మొదటిసారిగా 2018 జ్ఞానపీఠ అవార్డును ఆంగ్ల భాషా సాహిత్యంలో చేసిన కృషికిగాను ఇవ్వబడింది.

3) 2018 జ్ఞానపీఠ గ్రహిత అమితవ్ ఫూవు

4) 2018 జ్ఞానపీఠ గ్రహిత రావురి భరద్వాజు

(a) 1, 2 &3 మాత్రమే

(b) 2, 3, & 4 మాత్రమే

(c) 1 & 3 మాత్రమే

(d) 2 & 3 మాత్రమే

## Solutions

S1 : Ans(b)

Sol:

S2 : Ans(a)

Sol:

S3 : Ans(c)

Sol:

S4 : Ans(d)

Sol:

S5 : Ans(b)

Sol:

S6 : Ans(a)

Sol:

S7 : Ans(b)

Sol:

S8 : Ans(b)

Sol:

S9 : Ans(d)

Sol:

S10 : Ans(b)

Sol:

S11 : Ans(a)

Sol:

S12 : Ans(c)

Sol:

S13 : Ans(b)

Sol:

S14 : Ans(c)

Sol:

S15 : Ans(b)

Sol:

S16 : Ans(b)

Sol:

S17 : Ans(b)

Sol:

S18 : Ans(c)

Sol:

S19 : Ans(d)

Sol:

S20 : Ans(c)

Sol:

S21 : Ans(d)

Sol:

S22 : Ans(c)

Sol:

S23 : Ans(a)

Sol:

S24 : Ans(c)

Sol:

S25 : Ans(a)

Sol:

S26 : Ans(d)

Sol:

S27 : Ans(d)

Sol:

S28 : Ans(b)

Sol:

S29 : Ans(c)

Sol:

S30 : Ans(a)

Sol:

S31 : Ans(b)

Sol:

S32 : Ans(a)

Sol:

S33 : Ans(c)

Sol:

S34 : Ans(d)

Sol:

S35 : Ans(d)

Sol:

S36 : Ans(c)

Sol:

S37 : Ans(b)

Sol:

S38 : Ans(b)

Sol:

S39 : Ans(c)

Sol:

S40 : Ans(b)

Sol:

S41 : Ans(b)

Sol:

S42 : Ans(c)

Sol:

S43 : Ans(a)

Sol:

S44 : Ans(d)

Sol:

S45 : Ans(d)

Sol:

S46 : Ans(d)

Sol:

S47 : Ans(a)

Sol:

S48 : Ans(b)

Sol:

S49 : Ans(c)

Sol:

S50 : Ans(c)

Sol:

S51 : Ans(c)

Sol:

S52 : Ans(a)

Sol:

S53 : Ans(b)

Sol:

S54 : Ans(a)

Sol:

S55 : Ans(d)

Sol:

S56 : Ans(a)

Sol:

S57 : Ans(b)

Sol:

S58 : Ans(d)

Sol:

S59 : Ans(c)

Sol:

S60 : Ans(a)

Sol:

S61 : Ans(a)

Sol:

S62 : Ans(c)

Sol:

S63 : Ans(d)

Sol:

S64 : Ans(b)

Sol:

S65 : Ans(c)

Sol:

S66 : Ans(b)

Sol:

S67 : Ans(c)

Sol:

S68 : Ans(c)

Sol:

S69 : Ans(d)

Sol:

S70 : Ans(c)

Sol:

S71 : Ans(a)

Sol:

S72 : Ans(c)

Sol:

S73 : Ans(b)

Sol:

S74 : Ans(a)

Sol:

S75 : Ans(a)

Sol:

S76 : Ans(d)

Sol: నాగార్జునకొండ ఒక చారిత్రాత్మక పట్టణం, ఇప్పుడు భారతదేశంలోని ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోని గుంటూరు జిల్లాలో నాగార్జున సాగర్ సమీపంలో ఉన్న ఒక ద్వీపం. నాగార్జునకొండ అనేది బౌద్ధ నాగరికత యొక్క తప్యకాల లవశేషాలను కలిగి ఉన్న ఒక ప్రత్యేకమైన ఐలాండ్ మూజియం.

S77 : Ans(a)

Sol: సూర్య సప్నే 1907:

- సూర్య సప్నేకు డాక్టర్ రావ్ బిహారీ మూర్ఖ అధ్యక్షత వహించారు.
- 1907లో సూర్య సప్నేలో భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ రెండు గ్రూపులుగా విడిపోయింది-ఉన్నాదులు మరియు మితవాదులు.
- శీప్రవాదులకు లోక్ మాన్య తీలక్, లజపతిరాయ్ మరియు బిపిన్ చంద్ర పాల్ నాయకత్వం వహించగా, మితవాదులకు గోపాల్ కృష్ణ గోపల్ నాయకత్వం వహించారు.

S78 : Ans(b)

Sol: రావ్ బహదూర్ కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులును 'తెలుగులో పునరుజ్జీవనోద్యమ పితామహుడిగా భావించారు.' ఆయన బాలికలు మరియు మహిళల విద్య కోసం పారశాలలను స్థాపించారు. అతను డిసెంబర్ 11, 1881న ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లో మొదటి వితంతు పునర్వ్యవాహని కూడా చేసాడు. ఆనాటి సంప్రదాయవాద సమాజం అతనిని నిందించింది.

S79 : Ans(c)

Sol: "ఖుదాయి ఖిద్యుత్తార్థు" సుర్ఖ పోవ లేదా "ఎరుపు చొక్కాలు" లేదా "ఎరుపు దుస్తులు ధరించి" అని కూడా పిలుస్తారు, ఇది వాస్తవానికి విద్యపై దృష్టి సారించే సామాజిక సంస్కరణ సంస్థ మరియు రక్త పోరులను తేలగించడం; దీనిని అంజమన్-ఇ-ఇస్లా-ఇ ఆఫ్స్ప్రైనియా (ఆఫ్స్ప్రైన్/పాప్టూస్ సంస్కరణ కోసం సమాజం) అని పిలుస్తారు.

S80 : Ans(b)

Sol: శాతవాహన కాలంలో ఆంధ్రలోని వేర్వ్యరు ప్రాంతాలలో రోమను నాచేలు దోరికాయి.

S81 : Ans(a)

Sol:

S82 : Ans(a)

Sol: ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ నుండి ఇంగ్లండ్ రాణికి అధికార బదలాయింపు భారతదేశం యొక్క మెరుగైన ప్రభుత్వం కోసం చట్టం ద్వారా సాధించబడింది, 1858, ఈ చట్టం ప్రకారం భారతదేశం నేరుగా విదేశాంగ కార్యదర్శి ద్వారా పనిచేసే రాణి ద్వారా పాలించబడుతుంది.

S83 : Ans(c)

Sol: నన్నయ రాజమహాంధ్రవరంలో తెలుగులో 'మహాభారతం' రచించారు. తూర్పు చాళుక్య రాజు రాజరాజ నరేంద్ర కోరిక మేరకు నన్నయ్ సంస్కృత మహాభారతాన్ని తెలుగులోకి అనువదించడం ప్రారంభించాడు.

S84 : Ans(b)

Sol: జతీందర్ నాథ్ దాన్ ఒక స్వతంత్ర సమరయోధుడు, అతను రాజకీయ శైలీల పట్ల అస్వంగా ప్రవర్తించినందుకు నిరసనగా నిరాపోరదీక్ చేస్తూ మరణించాడు.

S85 : Ans(c)

Sol: కొండకర్ల ఆవ ఆంధ్ర ప్రదేశ్ లోని విశాఖపట్నం జిల్లాలో ఉంది.

S86 : Ans(d)

Sol: బెలుం గుహలు ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్రంలోని కర్మన్లు జిల్లా కోలిమిగుండ్ల మండలంలోని బెలుం గ్రామంలో ఉంది.

S87 : Ans(b)

Sol: లార్డ్ లైటన్కు ఇల్చించి బిల్లుతో సంబంధం లేదు.

S88 : Ans(b)

Sol: బీహార్లోని చంపారన్ జిల్లాలో కొలు రైతులకు జరిగిన అన్యాయాన్ని నిరసిస్తూ భారతదేశపు మొట్టమొదటి శాసనోభ్రంఘన ఉద్యమం మహాత్మా గాంధీచే ప్రారంభించబడింది. సత్యగ్రహంలో గాంధీ తన మొదటి ప్రయోగాలు చేసిన ప్రదేశంగా ఇది విస్తృతంగా పరిగణించబడుతుంది.

S89 : Ans(c)

Sol: దుర్భాయి దేశమువ్ ది ఉమెన్స్ ఇండియన్ అసోసియేషన్ (WIA) వ్యవస్థాపకురాలు కాదు. 19వ శతాబ్దం మరియు 20వ శతాబ్దం ప్రారంభంలో సామాజిక-ఆర్థిక మరియు రాజకీయ విషయాల్లో మహిళలు అనుభవించిన విచారకరమైన పరిస్థితి నుండి మహిళలను విముక్తి చేయడానికి అనీ బిసింట్, మార్గరెట్ కజిన్స్, జీనా రాజు దాసా మరియు ఇతరులు 1917లో మద్రాస్ లోని అదయార్ లో మహిళా భారతీయ సంఘం (డిల్యూపి) స్థాపించారు.

S90 : Ans(d)

Sol: ప్రసాదిత్య నాయక రుద్రమవేంకి అల్లుడు కాదు

S91 : Ans(a)

Sol: వందేమాతరం పాడిన మొదటి రాజకీయ సందర్భం 1896 భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సెప్ఱన్.

S92 : Ans(b)

Sol: లేపాక్షి వీరభద్ర దేవాలయం 16వ శతాబ్దింలో నిర్మించబడిన ఈ దేవాలయం యొక్క నిర్మాణ లక్షణాలు విజయనగర కైలిలో ఉన్నాయి, దేవాలయం యొక్క దాదాపు ప్రతి బహిరంగ ఉపరితలం వద్ద చెక్కడాలు మరియు పెయింటింగ్లు ఉన్నాయి.

S93 : Ans(a)

Sol: శంకరన్ నాయర్ ఏప్రిల్ 13, 1919న జలియన్ వాలాబాగ్ మారణకాండకు రక్షణగా వైస్టాయ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ కౌన్సిల్ సభ్యత్వానికి రాజీనామా చేశారు.

S94 : Ans(b)

Sol: శరద్ యాదవ్ ఆంధ్రప్రదేశ్ గవర్నర్గా పని చేయలేదు.

S95 : Ans(c)

Sol: 1924లో బెల్లాంలో జరిగిన వార్షిక సమావేశంలో మహాత్మా గాంధీ భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ (INC) అద్యక్షుడిగా ఎన్ని కయ్యారు.

S96 : Ans(b)

Sol: 1945 సిఫ్లూ కాన్సరెన్ అనేది సిఫ్లూలోని వైస్ట్రెగర్ లాట్స్ లో వైస్టాయ్ ఆఫ్ ఇండియా లార్డ్ వేవెల్ మరియు శ్రీటిష్ ఇండియాలోని ప్రధాన రాజకీయ నాయకుల మధ్య జరిగిన సమావేశం.

S97 : Ans(a)

Sol: సత్యశోధక సమాజ్ (సత్యశోధకుల సంఘం) 24 సెప్టెంబర్ 1873న మహారాష్ట్రలోని పూణేలో జ్యోతిభా పూర్వచే స్థాపించబడిన ఒక సామాజిక సంస్థరణ సంఘం.

S98 : Ans(b)

Sol: తెలుగు సాహిత్యాన్ని C.P బ్రాన్ ఎంతో ప్రోత్సహించారు. చార్లెన్ ఫిలిప్ బ్రాన్ (10 నవంబర్ 1798 - 12 డిసెంబర్ 1884) ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీకి చెందిన ప్రిటీష్ అధికారి. అతను ప్రస్తుత ఆంధ్రప్రదేశ్లో పనిచేశాడు మరియు తెలుగు భాషా సాహిత్యంలో ముఖ్యమైన పండిత వ్యక్తి అయ్యడు.

S99 : Ans(a)

Sol: 1918లో 'ఇండియా ఇన్ ట్రాన్స్పర్న్' అనే పేరుతో ఆగాఖాన్ రచించారు

S100 : Ans(b)

Sol: బాప్పిభవన రేటు తేమకు విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది. వర్షాకాలంలో తేమ ఎక్కువగా ఉంటుంది. అందువల్ల బాప్పిభవన రేటు తక్కువగా ఉంటుంది.

S101 : Ans(c)

Sol:

S102 : Ans(a)

Sol: గురుత్వకర్మ కారణంగా త్వరణం భూమి యొక్క ద్రవ్యరాశి/వస్తువు ద్రవ్యరాశితో సంబంధం లేకుండా ఉంటుంది.

S103 : Ans(d)

Sol:

S104 : Ans(c)

Sol: మానవులు 20 Hz నుండి 20 kHz వరకు ప్రీక్వెన్సీ పరిధిలో శబ్దాలను గుర్తించగలరు.

S105 : Ans(a)

Sol: మాంగనిన అనేది సాధారణంగా 84.2% రాగి, 12.1% మాంగనీన మరియు 3.7% నికెల్ మిశ్చమం కోసం టైడ్మార్క్ చేయబడిన పేరు.

S106 : Ans(d)

Sol: ఒక వస్తువుపై పనిచేసే బాహ్య బలం శూన్యం అయితే దాని రేఖీయ ద్రవ్యవేగం స్థిరంగా ఉంటుంది.

S107 : Ans(d)

Sol: నత్తజని మరియు ఆక్ర్షిజన్ యొక్క మరిగే స్థానం ఒకదానికొకటి చాలా దగ్గరగా ఉన్నందున, ద్రవ గాలి యొక్క భాగాలను వేరు చేయడానికి పాక్షిక స్వదనం ఉపయోగించబడుతుంది.

S108 : Ans(a)

Sol:

S109 : Ans(c)

Sol:

S110 : Ans(c)

Sol: రసాయన శాస్త్రంలో 1954 నేచెల్ బహుమతి మరియు 1962 నేచెల్ శాంతి బహుమతి - రెండు పంచుకోని నేచెల్ బహుమతులు పొందిన ఏకైక వ్యక్తి లినన్ పోలింగ్.

S111 : Ans(b)

Sol:

S112 : Ans(c)

Sol:

S113 : Ans(a)

Sol: మిదైల్ ఆరెంజ్ ఆప్లు మాధ్యమంలో ఎరుపు రంగును మరియు జార మాధ్యమంలో పసుపు రంగును చూపుతుంది.

S114 : Ans(b)

Sol:

S115 : Ans(b)

Sol: వేరు నుండి కాండానికి నీటి ప్రసరణ - ద్రవోద్దమం

పత్రరంధ్రల నుంచి నీరు కోల్పువడం - భాష్మిభవన

పదార్థాల యొక్క సముహ ప్రవాహం - స్థానంతరణ

పాక్షిక ప్రవేశ పొర వెంబడి నీటిని వ్యాప్తి చేయడం - ద్రవాభిసరణ

S116 : Ans(a)

Sol:

S117 : Ans(a)

Sol: కిరణజన్య సంయోగక్రియ మరియు శ్వాసక్రియ రెండింటిలోనూ ఎంజైములు పాల్గొంటాయి

- ఆల్డోల్సన్

- ట్రియోస్ ఫాస్ఫూట్ ఐపోమోర్సన్

- మాల్టిక్ డీప్‌బ్రోజిన్స్

S118 : Ans(a)

Sol:  $F_2$  తరం

మొనోఫ్రాబ్రిడ్ క్రాస్ - 3:1

డైఫ్రాబ్రిడ్ క్రాస్ - 9:3:3:1

అసంపూర్ణ ఆధిపత్యం - 1:2:1

S119 : Ans(a)

Sol: మొనెరా - పొర బింధిత కేంద్రకం లేని ఏకకణ - బాటీరియా

ప్రొబిస్టా - నిజమైన కేంద్రకంతో ఏకకణ - అమీబా

శిలీంద్రాలు - నిజమైన కేంద్రకంతో యూని లేదా బహుళ సెల్యూలార్ - పుట్టగొడుగు

ప్లాంట్ - నిజమైన కేంద్రకంతో బహుళ సెల్యూలార్ - ఫెర్న్

S120 : Ans(c)

Sol:

S121 : Ans(d)

Sol:

S122 : Ans(b)

Sol:

S123 : Ans(d)

Sol: మొసలి మాత్రమే సరీసృపాలు, ఇది నాలుగు-గదుల హృదయాన్ని కలిగి ఉంటుంది మరియు పోయికిలోఫర్మెంట్ ఉంటుంది.

S124 : Ans(b)

Sol: జంతువు - గుండెలోని గదుల సంఖ్య

- పార్ట్స్ - రెండు
- కప్పు - మూడు
- బోద్దింక - పదమూడు
- తిమింగలం - నాలుగు

S125 : Ans(a)

Sol: ఎరితోపోయటిన్ ఒక హోర్స్‌న్, ఇది ప్రధానంగా మూత్రపిండాలలో ఉత్పత్తి అవుతుంది, ఇది ఎర్ర రక్త కణాల ఉత్పత్తి మరియు నిర్వహణను ప్రోపెస్టుంది.

S126 : Ans(a)

Sol:

S127 : Ans(b)

Sol: TS సూచించే ఫలితాలు రెండు X క్రోమోజోమ్సులకు బదులుగా ఒక X క్రోమోజోమ్సు మాత్రమే చూపుతాయి, సాధారణ 46కి బదులుగా మొత్తం 45 క్రోమోజోమ్సులు ఉంటాయి. టర్పుర్ సిండ్రోమిట్స్ బాధపడుతున్న కొంతమంది అమ్మాయిలు రెండు X క్రోమోజోమ్సులను కనుగొన్నారు, కానీ ఒక ముక్క లేదు.

S128 : Ans(a)

Sol: UV కిరణాలు మీ కళ్ళకు హని కలిగించినప్పుడు మంచు అంధత్వం ఏర్పడుతుంది

S129 : Ans(b)

Sol: రామచిలుక ఆంధ్ర ప్రదేశ్ రాష్ట్ర పక్షి.

S130 : Ans(b)

Sol: తాంత్రియ తోప, తాత్య తోప అసలు ఏరు రామచంద్ర పాండురంగ అని 1857–58 నాటి భారతీయ తిరుగుబాటు నాయకుడు అని కూడా ఉచ్చరించారు. అతనికి అధికారిక సైనిక శికణ లేనప్పటికీ, అతను బహుళ తిరుగుబాటుదారుల జనరల్స్‌లో అత్యుత్తమ మరియు అత్యంత ప్రభావంతమైనవాడు.

S131 : Ans(c)

Sol: రామ పంచాయితీలోని సభ్యులందరూ వార్డులోని నమోదిత ఓటర్లచే రహస్య బ్యాలోట్ పద్ధతిలో మరియు దీని కోసం రూపొందించిన నిబంధనల ప్రకారం ఎన్నుకోబడతారు.

S132 : Ans(a)

Sol: అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం ఐక్యరాజ్యసమితి జనరల్ అసెంబ్లీ మరియు భద్రతా మండలిచే తొమ్మిదేళ్ల పదవీకాలానికి ఎన్నుకోబడిన 15 మంది న్యాయమూర్ఖులతో కూడి ఉంటుంది.

S133 : Ans(b)

Sol: ఇంగ్లీష్ నాగాలాండ్ యొక్క అధికారిక భాష. భారత రాజ్యంగం భారత ప్రభుత్వ అధికారిక భాషగా దేవనాగరి లిపిలో ప్రాయటడిన హిందీగా, అలాగే ఇంగ్లీషుగా ఏర్పొంటుంది.

S134 : Ans(c)

Sol: మొహమ్మద్ హిదాయతుల్లా అతను 20 జూలై 1969 నుండి 24 ఆగస్టు 1969 వరకు మరియు 6 అక్టోబర్ 1982 నుండి 31 అక్టోబర్ 1982 వరకు భారతదేశ తాత్కాలిక అధ్యక్షుడిగా కూడా పనిచేశాడు.

S135 : Ans(b)

Sol: 1973 కేశవానంద భారతి కేసులో, జస్టిస్ హన్స్ రాజ్ ఖన్స్ భారత రాజ్యంగం కొన్ని ప్రాథమిక లక్షణాలను కలిగి ఉందని, వాటిని భారత పార్లమెంటు సవరణల ద్వారా మార్చడం లేదా నాశనం చేయడం సాధ్యం కాదని ప్రతిపాదించారు.

S136 : Ans(d)

Sol: రాష్ట్ర విధాన నిర్దేశక సూత్రాల భావన పరిష్ రాజ్యంగం నుండి తీసుకోబడింది. భారత రాజ్యంగ నిర్వాతలు పరిష్ జాతీయవాద ఉద్యమంచే ప్రభావితమయ్యారు.

S137 : Ans(b)

Sol: రాజ్యసభకు భారత ఉపరాష్టపతి అధ్యక్షత వహిస్తారు, ఏరు రాజ్యసభ యొక్క ఎక్స్ అపీపియో షైర్కున్ (ఉపాధ్యక్ష పదవిలో ఉండటం ద్వారా రాజ్యసభ షైర్కున్గా ఉంటారు). ఆయన రాజ్యసభ సభ్యుడు కాదు.

S138 : Ans(c)

Sol:

S139 : Ans(b)

Sol: దేశం యొక్క జాతీయ ఆదాయాన్ని మొత్తమొదటి సారిగా అంచన వేసినది దాదాభాయ్ నోరోజీ. స్వాతంత్యం వచ్చిన తర్వాత భారతదేశంలో స్థాపించబడిన జాతీయ ఆదాయ కమిటీకి ప్రొఫెసర్ VKRV రావు నేతృత్వం వహించారు.

S140 : Ans(d)

Sol: స్వా రంగంలో రిట్లైల్, బ్యాంకులు, హోటళ్లు, రియల్ ఎస్టేట్, విద్య, ఆరోగ్యం, సామాజిక పని, కంప్యూటర్ సేవలు, వినోదం, మీడియా, కమ్యూనికేషన్లు, విద్యుత్, గ్యాస్ మరియు నీటి సరఫరా వంటి కార్బికలాపాలు ఉన్నాయి.

S141 : Ans(a)

Sol: 1960ల చివరలో, M.S. మొక్కల జన్య శాస్త్రవేత్త అయిన స్వామినాథన్, దశాభూలుగా ఫోరమైన కరువులతో బాధపడుతున్న భారతదేశానికి కేవలం కొన్ని సంవత్సరాలలో ఆహార స్వయం సమృద్ధిని తీసుకువచ్చిన భారీ అభివృద్ధి ప్రయత్నమైన పారిత విష్ణువానికి రూపకల్పన చేయడంలో మరియు నాయకత్వం వహించడంలో సహాయం చేసారు.

S142 : Ans(c)

Sol: అనుసంధానం కాని అర్థత కలిగిన నివాసాలకు కనెక్టివిటీని అందించడానికి మరియు ఇప్పటికే ఉన్న రహాదారులను ప్రమాణాలకు అవ్వేడ్ చేయడానికి భారత ప్రభుత్వం 2000 సంవత్సరంలో ప్రధాన మంత్రి గ్రామ సదక్ యోజన (PMGSY)ను ప్రారంభించింది.

S143 : Ans(b)

Sol: 2005లో, భారతదేశం జూతీయ పీదరిక వ్యతిరేక కార్బూకమాన్ని ప్రమేళపట్టింది, దీనిని ఇప్పుడు మహాత్మా గాంధీ జూతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకం అని పిలుస్తారు, ఇది పభీక వర్గ్య ప్రాజెక్టులపై సంవత్సరానికి 100 రోజుల వరకు వైపుణ్యం లేని మాన్యవర్గ కార్బూకులను అందించింది.

S144 : Ans(b)

Sol:

S145 : Ans(d)

Sol: "భారతదేశంలో కులాలు-వారి మెకానిజం జెన్యూనిస్ అండ్ డెవలప్మెంట్" అనే పుస్తకాన్ని బి. ఆర్. అంట్రోద్గూర్ రచించారు.

S146 : Ans(a)

Sol: 3 జూన్ 1947 ప్రణాళికను మౌంట్ బాటన్ ఫ్లాన్ అని కూడా పిలుస్తారు. బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం ఒక ప్రణాళికను ప్రతిపాదించింది, 3 జూన్ 1947న ప్రకటించింది, ఇందులో ఈ సూత్రాలు ఉన్నాయి: బ్రిటీష్ ఇండియా విభజన సూత్రాన్ని బ్రిటీష్ ప్రభుత్వం ఆమోదించింది.

S147 : Ans(c)

Sol: 1931లో కరాచీ సెప్ఱెన్బర్లో కరాచీ తీర్చానాన్ని భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ ఆమోదించింది. సర్దార్ వల్లభాయ్ పట్లో సెప్ఱెన్బుకు అద్యక్కుడిగా ఉన్నారు. ఆ సెప్ఱెన్బో ప్రాథమిక హక్కులు, జాతీయ ఆర్థిక విధానంపై తీర్చానాలు ఆమోదించారు.

S148 : Ans(b)

Sol: గాంధార కళ యొక్క పారశాల కుపోన్ రాజవంశంలో, ముఖ్యంగా కనిస్క చక్కవర్తి మరియు అతని వారసుల పాలనలో అభివృద్ధి చెందింది.

S149 : Ans(d)

Sol: గోపాల కృష్ణ గోఖలే: ఉదారవాద జాతీయవాది గాంధీ తన రాజకీయ గురువుగా భావించారు.

S150 : Ans(d)

Sol:

S151 : Ans(d)

Sol:

S152 : Ans(c)

Sol: స్వదేశీ అనేది భారతీయ కుటీర పరిశ్రమ అభివృద్ధికి పూర్తిగా ఆర్థిక ప్రమాణంగా 1840లో గోపాల రావ్ దేశముట్ ద్వారా ఓధించబడింది.

S153 : Ans(d)

Sol: డీల్టీ - జనరల్ జూన్ నికల్పన్

కాన్స్టార్ - మేజర్ జనరల్ హోమ్ లాక్

లక్ష్మీ - సర్ కోలిన్ కాంపాల్

యూనీసి - సర్ పాల్ రోజ్

S154 : Ans(b)

Sol: అంట 225 భూమి రోజులలో సూర్యుని మట్టు పూర్తి కక్షును చేసే వీనస్టై ఒక రోజు ఒక సంవత్సరం కంటే ఎక్కువ కాలం ఉంటుంది.

S155 : Ans(a)

Sol:

S156 : Ans(d)

Sol: నాగార్జునసాగర్-శ్రీశైలం టైగర్ రిజర్వ్ భారతదేశంలోనే అతిపెద్ద టైగర్ రిజర్వ్.

S157 : Ans(c)

Sol: ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అత్యంత వేడిగా ఉండే ప్రదేశం గుంటూరు జిల్లా రెంటచింతల.

S158 : Ans(a)

Sol: సూర్యుదయానికి ముందు సమయం ఒక రోజులో నమోదైన అతి తక్కువ ఉష్ణోగ్రత ఎందుకంటే సూర్యుడు సాధ్యమైనంత ఎక్కువ కాలం చూపించలేదు.

S159 : Ans(a)

Sol: కంబాలకోండ - విశాఖపట్నం

నేలపట్టు - నెల్లూరు

కోరింగ్ - తూర్పు గోదావరి

గుండ్ల బ్రీఫ్ శ్వరం - కర్మాలు మరియు ప్రకాశం

S160 : Ans(c)

Sol: భారతదేశంలో నీటిపారుదల అనేది భారతీయ నదుల నుండి పెద్ద మరియు చిన్న కాలువల నెట్వర్కు, భూగర్భజలాల బావి ఆధారిత వ్యవస్థలు, ట్యూంకులు మరియు వ్యవసాయ కార్యకలాపాల కోసం ఇతర వర్షపు నీటి సేకరణ ప్రాజెక్టులను కలిగి ఉంటుంది. ఏటిలో భూగర్భ జల వ్యవస్థ అతి పెద్దది. 2013-14లో, భారతదేశంలోని మొత్తం వ్యవసాయ భూమిలో కేవలం 36.7% మాత్రమే విశ్వసనీయంగా నీటిపారుదల పొందింది మరియు భారతదేశంలో మిగిలిన 2/3 సాగు భూమి రుతుపవనాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

S161 : Ans(b)

Sol: టీ రీసర్చ్ ఇన్సిట్యూట్ అస్సాంలోని జోర్హాట్లో స్థాపించబడింది. టోక్కు టీ పరిశోధన సంస్థ 1911లో స్థాపించబడింది. టోక్కు ప్రయోగాత్మక స్టేషన్ అనేది టీ అభివృద్ధికి ఒక పరిశోధనా కేంద్రం.

S162 : Ans(d)

Sol: హైదరాబాద్ - ముసి

లక్కు - గోమతి

అహ్మాదాబాద్ - సబర్మతి

కర్మాలు - తుంగభద్ర

S163 : Ans(c)

Sol: ప్రధాన మంత్రి అటల్ భిపోరీ వాజ్పేయి 6 జనవరి 1999న ఈ ప్రాజెక్టుకు శంకుస్థాపన చేశారు. దీనిని 2006 నాటికి పూర్తి చేయాలని భావించారు, అయితే భూస్వికరణ పరిమితులు మరియు కాంట్రాక్టర్లలో వివాదాల కారణంగా మళ్ళీ చర్చలు జరపాలిన్న రావడంతో జూప్యం జరిగింది.

S164 : Ans(b)

Sol: బహిరంగ బ్యాలోట్ విధానం అనేది ఒట్టింగ్ పద్ధతి, దీనిలో ఒట్టర్లు బహిరంగంగా ఒటు వేస్తారు, రహస్య బ్యాలోట్కు భిన్నంగా, ఒటరు ఎంపికలు గోప్యంగా ఉంటాయి. రాజ్యసభ సభ్యుల ఎన్నికలో ఒపెన్ బ్యాలోట్ విధానాన్ని అనుసరిస్తారు.

S165 : Ans(d)

Sol: రాజ్యసభ శాశ్వత సభ మరియు రద్దుకు లోబడి ఉండదు. అయితే, రాజ్యసభలో మూడింట ఒక వంతు సభ్యులు ప్రతి రెండవ సంవత్సరం తర్వాత పదవీ విరమణ చేస్తారు.

S166 : Ans(b)

Sol: భారత రాజ్యంగంలోని అరవై-మొదటి సవరణ, అధికారికంగా రాజ్యంగం (61వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం) చట్టం, 1989 అని పిలుస్తారు, లోకసభకు మరియు రాష్ట్రాల శాసనసభలకు ఎన్నికల ఒట్టింగ్ వయస్సును 21 సంవత్సరాల నుండి 18 సంవత్సరాలకు తగ్గించింది.

S167 : Ans(d)

Sol: భారత రాజ్యంగం ప్రకారం, కొన్ని ప్రాథమిక హక్కులు పౌరులకు మాత్రమే అందుబాటులో ఉన్నాయి, అవి: మతం, జాతి, కులం, లింగం లేదా జన్మస్థలం ఆధారంగా వివక్షకు వ్యతిరేకంగా హక్కు (ఆర్టికల్ 15); ప్రభుత్వ ఉపాధి విషయంలో సమాన అవకాశాల హక్కు (ఆర్టికల్ 16); వార్క స్టోరింగ్సం మరియు వ్యక్తికరణ, అనెంబ్లీ, సంఘం, ఉద్యమం, నివాసం మరియు వృత్తి (ఆర్టికల్ 19); సాంస్కృతిక మరియు విద్య హక్కులు (ఆర్టికల్ 29 మరియు 30); మరియు ఒటు హక్కు మరియు యూనియన్ మరియు రాష్ట్ర శాసనసభలలో సభ్యులు కావచ్చు.

S168 : Ans(c)

Sol: అరెస్టు చేసిన 24 గంటల్లోగా అరెస్టుయిన వ్యక్తిని సమీప మేజిస్ట్రెట్ ముందు హాజరుపరచాలి. భారత రాజ్యంగంలోని ఆర్డికల్ 22 ఏకపక్ష అరెస్టు మరియు నిర్వంధానికి వ్యతిరేకంగా రక్షణను అందిస్తుంది. ఈ 24 గంటలలో అరెస్టు చేసిన స్థలం నుండి మేజిస్ట్రెట్ కోర్టు వరకు ప్రయాణానికి అవసరమైన సమయం మినహాయించబడింది.

S169 : Ans(a)

Sol: రాజకీయ పార్టీలను గుర్తించి వాటికి ఎన్నికల చిహ్నాలను కేటాయించే అధికారం భారత ఎన్నికల కమిషన్‌కు ఉంది.

ఎన్నికల చిహ్నాలు (రిజర్వెషన్ మరియు కేటాయింపు) ఆర్డర్, 1968 ప్రకారం ఎన్నికల సంఘం ఎన్నికల్లో పోటీ చేసే ఎవరికైనా చిహ్నాలను కేటాయిస్తుంది.

రాష్ట్రాలు జనతాదళ పార్టీ ఎన్నికల గుర్తు సైకిల్ కాదు.

S170 : Ans(b)

Sol: భారతదేశంలో జనవరి 25న జాతీయ ఒటర్ల దినోత్సవాన్ని జరుపుకుంటారు.

S171 : Ans(b)

Sol: కులదీవ్ నాయర్ గురించి: అతను బ్రిటన్లో భారతీయ ప్రాకమిషనర్స్‌గా పనిచేశాడు, అతను రాజ్యసభకు నామినేట్ అయ్యాడు, అతను "Beyond the lines: An autobiography" రాశాడు.

S172 : Ans(c)

Sol: భారత ఎనర్జీ స్టోరేజ్ టెక్నాలజీ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ (బెస్ట) యాజమాన్యంలోని ప్రపంచంలోనే మొట్టమొదటి ధర్మల్ బ్యాటరీ ప్లాంట్ భారతదేశంలోని ఆంధ్రప్రదేశ్లోని అమరావతిలో ప్రారంభించబడింది.

S173 : Ans(a)

Sol: లక్ష్య సెన్ 2018 ఆసియా జూనియర్ ఛాంపియన్షిప్లో బాలుర సింగిల్స్లో మరియు సుమైర్ యూట్ బలింపిక్స్లో మిక్స్డ టీమ్ ఆవెంట్లో బంగారు పతకాలు సాధించాడు. 2021 ప్రపంచ ఛాంపియన్షిప్లో కాంస్య పతకాన్ని సాధించడం అతని సీనియర్ కెరీర్లో అతని అత్యుత్తమ విజయం.

S174 : Ans(b)

Sol: 'సదైవలటల్' అనేది మాజీ పి.ఎమ్. అటల్ బిహారీ వాజ్పేణు సుమాది.

S175 : Ans(a)

Sol: భారత స్వాతంత్య దినోత్సవం సందర్భంగా, 2018 సిపాయి ప్రహ్లాద్ సింగ్కు కీర్తి చక్ అవార్డు లభించింది.

S176 : Ans(b)

Sol: KUSUM : కిసాన్ ఊర్జా సురక్ష ఏవం ఉత్సాన్ మహాబియాన్.

S177 : Ans(c)

Sol: నవంబర్ 2016లో మొడీ ప్రభుత్వం నివ్వించిన రూ. 1,000 మరియు రూ. 500 నోట్లను రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా ఎట్టకేలకు ప్రాసెన్ చేయడం పూర్తి చేసింది. 2017-18 వార్డిక నివ్వించిన ఆర్బిప 99.3 శాతం (రూ. 15.3 లక్షల కోట్ల విలువైనది) రద్దు చేసిన నోట్లు బ్యాంకులకు తీరిగి వచ్చాయి.

S178 : Ans(c)

Sol: పావ్గ్రాన్ అని పిలువబడే ఫోటో జర్నలిస్ట్ మహామాద్ అబు జైద్ 2018 యునెస్కో/గిల్లోర్స్ కాన్ పరల్ ప్రెస్ ప్రీడమ్ ప్రైజ్ గ్రహిత.

S179 : Ans(c)

Sol: "పృష్ఠ రక్క" అనేది ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన టీ అంబులెన్స్ స్వ.

S180 : Ans(d)

Sol: ఆగస్టు 2018లో, దేశంలో పెరుగుతున్న గృహల ధరలు మరియు పెరుగుతున్న గృహానిర్దారణలను అధిగమించే ప్రయత్నంలో న్యాజిలాండ్ విదేశీ కొనుగోలుదారులకు ఇప్పటికే ఉన్న ఇళ్ళను వికయించడాన్ని నీవేధించింది.

S181 : Ans(a)

Sol: 'నూన్ స్కూల్ అసెంబ్లీ' అనేది విద్యార్థుల కోసం సూర్యరశ్మి ద్వారా విటమిన్ డిని గ్రహించడానికి ఒక వినూత్తమైన, సమర్థవంతమైన భావన. ఇది FSSAI ద్వారా ప్రాజెక్ట్ ధూప్ కింద భాగం

S182 : Ans(c)

Sol: బ్రిక్స్ సమ్మిత్, 2018 - జోహన్స్‌న్‌బర్గ్

BIMSTEC సమ్మిత్, 2018 - ఖట్టండు

G7 సమ్మిత్, 2018 - క్రూబెక్

CHOGM-2018 - లండన్

S183 : Ans(c)

Sol: సియోల్ శాంతి బహుమతి 2018 అంతర్జాతీయ సహకారాన్ని మెరుగుపరచడానికి మరియు ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యాపారానికి చేసిన కృషికి ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీకి లభించింది.

S184 : Ans(b)

Sol: భారతదేశం, మంగోలియా సంయుక్త వ్యాయామం నోమాడిక్ ఎలిపెంట్ 2018 ఉలాన్బాతర్ (మంగోలియా రాజదాని)లోని మంగోలియన్ ఆర్క్ ఫోర్స్ (MAF) ప్లేవ్ హాల్స్ ట్రైనింగ్ ఏరియాలో ప్రారంభమైంది. సంచార ఏనుగు అనేది 2006లో ప్రారంభమైన వార్లుక ద్వైపాక్షిక సైనిక వ్యాయామం. ఇది భారత సైన్యం మరియు మంగోలియన్ సాయుధ దళాల మధ్య భాగస్వామ్యాన్ని బలోపేతం చేయడానికి రూపొందించబడింది.

S185 : Ans(c)

Sol: గురుదాన్ అగ్రాల్ పర్యావరణ కార్బక్టర్, గంగా నదిని ప్రజాళన చేయాలని డిమాండ్ చేస్తూ నిరాపారదీక్ చేసి అక్టోబర్ 2018లో మరణించారు.

S186 : Ans(d)

Sol: PSLV-C42 సెప్టెంబర్ 16, 2018న సతీవ్ ధావన స్పృస్ సెంటర్ (SDSC), SHAR, శ్రీహరికోట నుండి రెండు విదేశీ ఉపగ్రహాలను విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. ఈ మిషన్ రెండు భూ పరిశీలన ఉపగ్రహాలు, NovaSAR మరియు S1-4 (దాదాపు 889 కిలోల బరువు)ను ప్రయోగించడానికి రూపొందించబడింది.

S187 : Ans(c)

Sol: డిసెంబర్ 2018లో రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా నిర్వహించాల్సిన నిల్వల స్థాయిని నిర్దిశ్యించడానికి బిమల జలాన్ కమిటీని నియమించింది.

S188 : Ans(b)

Sol: 2018 అక్టోబర్లో ఆంధ్రప్రదేశ్ మరియు ఒడిశా తీరప్రాంతాన్ని ధ్వంసం చేసిన తుఫానుకు పాకిస్తాన్ “టిట్లీ” అని పేరు పెట్టింది.

S189 : Ans(c)

Sol: హాసింగ్ అండ్ అర్ఘన్ అప్పెర్ మంత్రిత్వ శాఖ రూపొందించిన 2018 ఈజ్ ఆఫ్ లివింగ్ ఇండెక్స్లో పూర్ణ మొదటి స్థానంలో నిలిచింది.

S190 : Ans(c)

Sol: 4వ ఇండియా ఇంటర్వెషనల్ సైన్స్ ఫెస్టివల్ (IISF-2018) లక్ష్మీలో “పరివర్తన కోసం సైన్స్” అనే ప్రధాన ధీమతో ప్రారంభమైంది.

S191 : Ans(b)

Sol: ఓఁ నా స్తోత్రమ్ మరియు ప్రాన్మిన్ ఆర్వాల్ నోబెల్ బహుమతి 2018 గ్రహితులు

S192 : Ans(a)

Sol: మొదటి ప్రపంచ యుద్ధంలో పాల్గొన్న దేశాల నాయకులు మరియు ప్రముఖులు 11.11.2018న పారిస్లో సమావేశమయ్యారు.

S193 : Ans(a)

Sol: సెక్యూరిటీస్ అండ్ ఎక్స్చేంజ్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఇండియా (SEBI) అనేది SEBI చట్టం 1992 ప్రకారం స్థాపించబడిన నియంత్రణ అధికారం మరియు ఇది భారతదేశంలోని స్టాక్ ఎక్స్చేంజ్లకు ప్రధాన నియంత్రకం. SEBI యొక్క ప్రాథమిక విధులు పెట్టుబడిదారుల ప్రయోజనాలను పరిరక్షించడం, భారతీయ సెక్యూరిటీల మార్కెట్లను ప్రోత్సహించడం మరియు నియంత్రించడం.

S194 : Ans(b)

Sol: అంతర్జాతీయ వాణిజ్యానికి సంబంధించిన భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క అనుభవం వాణిజ్య లోటు

S195 : Ans(d)

Sol: భారతదేశంలో 1980లో ఆరు వాణిజ్య బ్యాంకులు జూతీయం చేయబడ్డాయి.

S196 : Ans(c)

Sol: WTO-అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంబంధాలలో మూడవ స్తంభం: ప్రపంచ బ్యాంకు మరియు IMFతో పాటు, ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ (WTO) ఇప్పుడు యుద్ధానంతర అంతర్జాతీయ ఆర్థిక సంబంధాలలో మూడవ స్తంభంగా పరిగణించబడుతోంది.

S197 : Ans(d)

Sol: 2011 జనాభా లౌకిక ప్రకారం, ఆంధ్రప్రదేశ్లోని అనంతపురం జిల్లా (విభజన తర్వాత) అతి తక్కువ శింగ నిష్పత్తిని నమోదు చేసింది.

S198 : Ans(c)

Sol: NETA అంటే నేపనల్ ఎలక్టోరల్ ట్రాన్స్‌ఫర్మర్ పన్ అప్లికేషన్.

S199 : Ans(b)

Sol: అమర్నాథ్ లోని 52 మంది ప్రయాణికులను ఉగ్రవాదుల దాడి నుంచి రక్షించినందుకు గానూ ఏక సలీం గపూర్కు 'ఉత్తమ జీవన్ రఙ్జా పథక్' అవార్డు లభించింది.

S200 : Ans(d)

Sol: జ్ఞానపీఠ అవార్డుల గురించి: జ్ఞానపీఠ అవార్డుల చరిత్రలో మొదటిసారి, జ్ఞానపీఠ 2018 ఆంగ్ల భాషలో సాహిత్య రచనలకు అందించబడింది, అమీతవ్ శ్రీమం 2018 జ్ఞానపీఠ అవార్డుతో సత్కరించారు.