

# AP SI Prelims Paper-2 Model Paper-1

1) మిడుత దాడిని నియంత్రించడానికి హెచ్ఐఎల్ (ఇండియా) 25 టన్నుల పురుగుమందులను ఏ దేశానికి సరఫరా చేస్తుంది?

[A] మలేషియాలో

[B] కెన్యా

[C] పాకిస్తాన్

[D] ఇరాన్

---

2) కత్తా నుండి ఢిల్లీ ఎక్స్‌ప్రెస్ రోడ్ కారిడార్ ఏ సంవత్సరానికి పూర్తవుతుందని భావిస్తున్నారు?

[A] 2021

[B] 2024

[C] 2023

[D] 2022

---

3) ఐదో సారి ప్రధానిగా ప్రమాణ స్వీకారం చేసిన బెంజమిన్ నెతన్యాహు ఏ దేశానికి చెందినవాడు?

[A] ఉక్రెయిన్

[B] జార్జియా

[C] ఇజ్రాయెల్

[D] ఇరాన్

---

4) దేశంలో మొదటిసారిగా ఏ రాష్ట్ర పోలీసులు టేజర్ తుపాకులను ప్రవేశపెట్టారు?

[A] పశ్చిమ బెంగాల్

[B] తమిళనాడు

[C] బీహార్

[D] గుజరాత్

---

5) 'గ్లోబల్ రిపోర్ట్ ఆన్ ఇంటర్నల్ డిస్‌ప్లీస్‌మెంట్ (గ్రిడ్ 2020) పేరుతో ఇంటర్నల్ డిస్‌ప్లీస్‌మెంట్ మానిటరింగ్

సెంటర్(IDMC) రూపొందించిన నివేదిక ప్రకారం 2019 సంవత్సరంలో భారతదేశంలో స్థానభ్రంశం చెందిన వారి సంఖ్య (సుమారు) ఎంత?

- [A] 5 మిలియన్లు
- [B] 10 మిలియన్లు
- [C] 15 మిలియన్లు
- [D] 25 మిలియన్లు

---

6) బ్లాక్చెయిన్ ఆధారిత ఆస్తి నమోదు ప్రాజెక్టుకు ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం స్కోప్ గోల్డ్ అవార్డును అందుకుంది?

- [A] గుజరాత్
- [B] ఆంధ్రప్రదేశ్
- [C] తెలంగాణ
- [D] పంజాబ్

---

7) ఆర్బీఐ డేటా ప్రకారం 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరంలో అత్యధిక మార్కెట్ రుణాలు తీసుకున్న రాష్ట్రం ఏది?

- [A] ఆంధ్రప్రదేశ్
- [B] తమిళనాడు
- [C] రాజస్థాన్
- [D] మహారాష్ట్ర

---

8) iSportconnect యొక్క 'Influential Women in Sport' జాబితా 2020కు చెందిన భారతీయ మహిళ ఎవరు ?

- [A] పివి సింధు
- [B] పిటి ఉషా
- [C] నీతా అంబానీ
- [D] ప్రీతి జింటా

---

9) పునరుత్పాదక ఇంధన విద్యుత్ సరఫరా పరిష్కారం, ఇంధన నిల్వను అన్వేషించడానికి ఏ ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ గ్రీన్ఫీ ఎనర్జీస్తో అవగాహన ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది?

[A] డామోదర్ వ్యాలీ కార్పొరేషన్

[B] ఎన్టీపీసీ విద్యుత్ వ్యాపర్ నిగమ్

[C] అకల్తారా పవర్

[D] మంగళూరు రిఫైనరీ అండ్ పెట్రోకెమికల్స్

---

10) జనవరి 2021లో వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరం(WEF)నిర్వహిస్తున్న 51వ వార్షిక డావోస్ సమావేశం థీమ్ ఏమిటి?

[A] Creating a Shared Future in a Fractured World

[B] The Great Reset

[C] Responsive and Responsible Leadership

[D] Globalization 4.0

---

11) ఎస్ & పి గ్లోబల్ రేటింగ్స్ ప్రకారం 2020-21 ఆర్థిక సంవత్సరానికి భారత్ సవరించిన వృద్ధి అంచనా ఎంత?

[A] 1.2%

[B] 2.7%

[C] 2.4%

[D] 1.8%

---

12) భారత ప్రభుత్వం 'ఆపరేషన్స్ గ్రీన్ పథకం కింద రూ.162కోట్లను మంజూరు చేసింది. ఈ పథకం ఏ మంత్రిత్వ శాఖకు సంబంధించింది?

[A] ఆహార ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ

[B] గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ

[C] వ్యవసాయ, రైతు సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ

[D] పర్యావరణ, అటవీ, వాతావరణ మార్పుల మంత్రిత్వ శాఖ

---

13) ఇండియన్ కోస్ట్ గార్డ్(ఐసిజి)లో మొదటి మహిళా డిప్యూటీ ఇన్స్పెక్టర్ జనరల్ (డిఐజి) ఎవరు?

[A] రుచీ శర్మ

[B] నూపూర్ కులశ్రేస్త

[C] ప్రీయా జింగాన్

[D] మితాలి మధుమిత

---

14) స్వీడన్, ఫ్రాన్స్ వినియోగదారులకు విదేశీ ఉపగ్రహాలను నిర్మించిన తొలి భారతీయ ఏరోస్పేస్ ప్రైవేట్ సంస్థ ఏది?

[A] లార్సెన్ - టోబ్రో

[B] అనంత టెక్నాలజీస్

[C] ట్రాన్స్ స్పేస్ టెక్నాలజీస్

[D] ధ్రువ స్పేస్

---

15) 2020 నాటికి సముద్ర ఆహార ఎగుమతి లక్ష్యంలో భారత్ నిర్దేశించుకున్న లక్ష్యం ఏమిటి?

[A] 5 బిలియన్ డాలర్లు

[B] 10 బిలియన్ డాలర్లు

[C] 1 బిలియన్ డాలర్

[D] 500 మిలియన్ డాలర్లు

---

16) ఆరోగ్య సంరక్షణ కార్మికుల కోసం ఏ సంస్థ/ అసోసియేషన్ #WeWillWin క్యాంపెయిన్‌ను ప్రారంభించింది?

[A] షెడరేషన్ ఇంటర్నేషనల్ డి ఫుట్ బాల్ అసోసియేషన్ (ఫిఫా)

[B] ఇంటర్నేషనల్ బాక్సింగ్ అసోసియేషన్ (AIBA)

[C] బోర్డ్ ఆఫ్ కంట్రోల్ ఫర్ క్రికెట్ ఇన్ ఇండియా (బీసీసీఐ)

[D] బ్యాడ్మింటన్ వరల్డ్ షెడరేషన్ (BWF)

---

17) 'ఓక్లే' బ్రాండ్ అంబాసిడర్ గా ఏ భారత క్రికెటర్‌ను నియమించారు?

[A] జస్ప్రీత్ బువ్రా

[B] రోహిత్ శర్మ

[C] విరాట్ కోహ్లా

[D] సురేష్ రైనా

---

18) స్మార్ట్ గ్రిడ్ టెక్నాలజీలో పరిశోధన, వ్యవస్థాపకత అభివృద్ధి కోసం పవర్ పైనాన్స్ కార్పొరేషన్ ఏ సంస్థతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

[A] ఐఐటీ ఢిల్లీ

[B] ఐఐటీ కాన్పూర్

[C] ఐఐటీ మద్రాస్

[D] ఐఐటీ అహ్మదాబాద్

---

19) గ్రామీణ పేద ప్రజలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖతో ఏ మంత్రిత్వ శాఖ ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

[A] హోం వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ

[B] మానవ వనరుల అభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ

[C] గిరిజన వ్యవహారాల మంత్రిత్వ శాఖ

[D] వాణిజ్య, పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ

---

20) ఏఇహెచ్ఎఫ్ -6 పేరుతో మిలిటరీ కమ్యూనికేషన్ ఉపగ్రహాన్ని ప్రయోగించిన దేశం?

[A] రష్యా

[B] యూఎస్ఎ

[C] ఇజ్రాయెల్

[D] జర్మనీ

---

21) ఆర్థిక శ్రేయస్సులోని పెరుగుదలను ఆర్థికాభివృద్ధిగా పేర్కొన్నవారు?

[A] పిగు

[B] కాలిన్ క్లార్క్

[C] జి.ఎమ్.మేయర్

[D] మైఖేల్ పి.టోడారో

---

22) 2015 సెప్టెంబర్ 17న ప్రారంభమైన పథకం ఏది?

[A] శ్యాంప్రసాద్ ముఖర్జీ రూర్బాన్ మిషన్

[B] ప్రధానమంత్రి ఖనిజ క్షేత్ర కల్యాణ యోజన

[C] ప్రధానమంత్రి కృషి సింఛాయి యోజన

[D] సంకల్ప

---

23) సంప్రదాయేతర ఇంధన వనరుల ఉత్పత్తి పెంచడానికి ఉద్దేశించింది?

[A] బ్రౌన్ రెవల్యూషన్

[B] బ్లాక్ రెవల్యూషన్

[C] వైట్ రెవల్యూషన్

[D] రౌండ్ రెవల్యూషన్

---

24) 2013 వరకు భారతదేశంలో భూ సేకరణ విధానం కింది ఏ చట్టం ప్రాతిపదికగా కొనసాగింది?

[A] భూ సేకరణ చట్టం – 1894

[B] x ఆఫ్ చట్టం 1870

[C] I ఆఫ్ 1824

[D] I ఆఫ్ 1850

---

25) స్థిరత్వంతో కూడిన వృద్ధి, స్వావలంబన సాధన కింది ఏ ప్రణాళిక లక్ష్యం?

[A] 1

[B] 2

[C] 3

[D] 4

---

26) నగదు బదిలీ పథకం ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని తూర్పు గోదావరి జిల్లాలో మొదటగా ఎక్కడ ప్రారంభమైంది?

[A] అనపర్తి

[B] కాకినాడ

[C] గొల్లపూడి

[D] ద్వారపూడి

---

27) 'ఆర్థిక వృద్ధి అనేది అధిక ఉత్పత్తి గురించి తెలిపితే, ఆర్థికాభివృద్ధి.. అధిక ఉత్పత్తితో పాటు దానికి దోహదం చేసే సాంకేతిక, వ్యవస్థాపరమైన మార్పులను గురించి తెలుపుతుంది' అని ఎవరు పేర్కొన్నారు?

[A] జి.ఎం.మేయర్

[B] సి.పి.కిండల్ బర్గర్

[C] కోలిన్ క్లార్క్

[D] ఐక్యరాజ్యసమితి

---

28) 1990 మే 31న కింది ఏ ప్రభుత్వం పారిశ్రామిక విధానాన్ని ప్రకటించింది?

[A] జనతా

[B] జనతాదళ్

[C] బి.జె.పి.

[D] కాంగ్రెస్

---

29) పోస్టాఫీసుల్లో గ్రామీణ మహిళల పొదుపును ప్రోత్సహించడానికి ప్రారంభించిన పథకం?

[A] మహిళా సమ్మర్చి యోజన

[B] గంగా కల్యాణ్ యోజన

[C] కనీస అవసరాల కార్యక్రమం

[D] రాజ రాజేశ్వరి మహిళా కల్యాణ్ యోజన

---

30) ప్రధానమంత్రి జస్ ధన్ యోజన కార్యక్రమాన్ని ప్రధానమంత్రి మొదట ఎక్కడ ప్రారంభించారు?

[A] అమరావతి

[B] న్యూఢిల్లీ

[C] కటక్

[D] రాయ్ పూర్

---

31) పశ్చిమ తీరం వెంట వెళ్తున్న జాతీయ రహదారి?

[A] ఎన్.హెచ్. -15

[B] ఎన్.హెచ్. -16

[C] ఎన్.హెచ్. -17

[D] ఎన్.హెచ్. -18

---

32) పెన్నా నది ఏ ప్రాంతం దగ్గర బంగాళాఖాతంలో కలుస్తుంది?

[A] నెల్లూరు జిల్లాలోని ఊటుకూరు

[B] నెల్లూరు జిల్లాలోని కృష్ణపట్నం

[C] ప్రకాశం జిల్లా కొత్తపట్నం

[D] పులికాట్ సరస్సు గుండా

---

33) మధ్యప్రదేశ్ లోని 'పన్నా' నేషనల్ పార్కు ద్వారా ప్రవహించే నది ఏది?

[A] నర్మద

[B] తపతి

[C] కెన్

[D] సట్లెజ్

---

34) ఇండియన్ ఐరన్ అండ్ స్టీల్ కంపెనీని ఎక్కడ స్థాపించారు?

[A] పోర్ట్ బ్లెయిర్



[B] కుల్లి

[C] హీరాపూర్

[D] బర్నపూర్

---

35) తపతినది ఏ రెండు పర్వత శ్రేణుల మధ్య ప్రవహిస్తుంది?

[A] వింధ్యా - అజంతా

[B] అజంతా - సాత్పురా

[C] సాత్పురా - వింధ్య

[D] సాత్పురా - ఆరావళి

---

36) మయూరాక్షి ప్రాజెక్టును ఏ నదిపై నిర్మించారు?

[A] మయూరాక్షి

[B] హుగ్లీ

[C] కువారీ

[D] దామోదర్

---

37) హీరాకుండ్ ప్రాజెక్టును ఒడిశా రాష్ట్రంలో ఏ నదిపై నిర్మించారు?

[A] నర్మద

[B] తపతి

[C] కృష్ణా

[D] మహానది

---

38) నేపాల్ హిమాలయాలు ఏ రెండు నదుల మధ్య విస్తరించి ఉన్నాయి?

[A] కాళీ , తీస్తా నదులు

[B] తీస్తా, సట్లెజ్ నదులు

[C] సట్లెజ్, కాళీ నదులు

[D] తీస్తా, బ్రహ్మపుత్ర నదులు

---

39) భారతదేశంలో ఏ ప్రాంతంలో చెరువులు ప్రధాన నీటిపారుదల వనరులుగా ఉన్నాయి?

[A] ఈశాన్య ప్రాంతం

[B] ఉత్తర భారతదేశం

[C] దక్కను పీఠభూమి

[D] హిమాలయ పర్వత శ్రేణి ప్రాంతాలు

---

40) 'కాయల్స్' ప్రధానంగా ఏ తీరంలో కనిపిస్తాయి?

[A] మలబారు తీరం

[B] కోరమండల్ తీరం

[C] కొంకణ్ తీరం

[D] వంగ తీరం

---

41) 'ఇంటాంకీ' వన్యమృగ సంరక్షణ కేంద్రం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది?

[A] మణిపూర్

[B] నాగాలాండ్

[C] మిజోరాం

[D] అసోం

---

42) కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

[A] ద్వీపకల్ప పీఠభూమి సుమారు 16 లక్షల చ.కి.మీ. విస్తరించి ఉంది

[B] ద్వీపకల్ప పీఠభూమికి ఈశాన్యంలో ఆరావళి పర్వతాలు సరిహద్దుగా ఉన్నాయి

[C] ఈ పీఠభూమిని ఉత్తర భారతదేశం నుంచి వింధ్య, సాత్పురా పర్వతాలు వేరు చేస్తున్నాయి

[D] దక్కన్ పీఠభూమికి ఉత్తరాన సాత్పురా పర్వతశ్రేణి సరిహద్దుగా ఉంది

---

43) "సికిందా ఎక్స్ప్రెస్ హైవే" ఎక్కడ ఉంది?

[A] కోల్కతా

[B] పారాదీప్

[C] అంబాలా

[D] న్యూఢిల్లీ

---

44) ప్రపంచంలోనే అతి ఎత్తయిన శిఖరం మౌంట్ ఎవరెస్ట్(8,848 మీ.). ఇది ఏ పర్వత శ్రేణిలో ఉంది?

[A] హిమాలయ హిమాలయాలు

[B] హిమద్రి హిమాలయాలు

[C] శివాలిక్ కొండలు

[D] ఆరావళి పర్వత శ్రేణులు

---

45) చెరకు పంట పూర్తి పరిపక్వానికి చేరడానికి ఎంతకాలం పడుతుంది?

[A] 6 నెలలు

[B] 10 నెలలు

[C] 12 నెలలు

[D] 18 నెలలు

---

46) ఎన్.హెచ్. -5 (నూతన జాతీయ రహదారి - 16) ఏయే నగరాల మధ్య ఉంది?

[A] ఢానె - చెన్నై

[B] బహరగోరా - చెన్నై

[C] ఆగ్రా - ముంబై

[D] న్యూఢిల్లీ - పబిల్కా

---

47) 'నాథూలా, జీల్వలా' కనుమలు ఏ రాష్ట్రంలో విస్తరించి ఉన్నాయి?

[A] జమ్మూ-కాశ్మీర్

[B] ఉత్తరాంచల్

[C] సిక్కిం

[D] అరుణాచల్ ప్రదేశ్

---

48) 'బ్రాడ్ గేజ్' పట్టాల మధ్య దూరం?

[A] 0.76 మీ.

[B] 1.67 మీ.

[C] 2.67 మీ.

[D] 1.50 మీ.

---

49)  $8^\circ$  నుండి  $11^\circ$  ఉత్తర అక్షాంశాల మధ్య విస్తరించి ఉన్న దీవులు?

[A] అండమాన్

[B] నికోబార్

[C] లక్షదీవులు

[D] మినికాయ్

---

50) సింధూ నదికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరికానిది ఏది?

[A] లడఖ్, జస్కార్ పర్వత శ్రేణుల మధ్య గుండా ప్రవహిస్తుంది

[B] ఇది జమ్మూ-కశ్మీర్ లోని 'దామ్ చోక్' వద్ద ప్రవేశిస్తుంది

[C] ఇది భారత్, పాకిస్తాన్, చైనా, నేపాల్ దేశాల గుండా ప్రవహిస్తుంది

[D] ఇది భారత్ లో కేవలం జమ్మూ-కశ్మీర్ రాష్ట్రం గుండా మాత్రమే ప్రవహిస్తుంది

---

51) ఫ్రాన్స్ లో 'కాల్వినిస్టు'ను ఏమంటారు?

[A] ఫిలిగ్రిమ్ ఫాథర్స్

[B] ప్యూరిటన్స్

[C] ప్రెస్బిటేరియన్స్

[D] హ్యూజినాట్స్

---

52) సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమ సమయంలో ఇంగ్లండ్ ప్రధానమంత్రి ఎవరు?

[A] రామ్సేమాక్ డోనాల్డ్

[B] లాయిడ్ జార్జి

[C] గ్లాడ్స్టోన్

[D] స్టాన్లీ బార్డ్విన్

---

53) తంజావూర్ను తగలబెట్టిన పాండ్యరాజు ఎవరు?

[A] శ్రీవల్లభుడు

[B] పరగుణ మహారాజు

[C] సుందర పాండ్యుడు

[D] వీర పాండ్యుడు

---

54) పురాణాల ప్రకారం అరుంధతి ఎవరి భార్య?

[A] అత్తి

[B] వశిష్ఠుడు

[C] విశ్వామిత్ర

[D] మరీచి

---

55) పోర్చుగీసువారితో పాటు క్రైస్తవ మత ప్రచారం కోసం భారత్ వచ్చిన వారెవరు?

[A] హ్యుజినాట్స్

[B] ప్యారిటన్లు

[C] టాబరెట్లు

[D] జెస్యూట్లు

---

56) కర్ణన్.. భారతీయ నాణేలు, పేపర్ కరెన్సీల చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో చేశాడు?

[A] 1899

[B] 1900

[C] 1901

[D] 1902

---

57) జెస్యూట్ సమాజాన్ని ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించారు?

[A] 1534

[B] 1544

[C] 1554

[D] 1564

---

58) స్వతంత్ర భారతదేశ తొలి గవర్నర్ జనరల్ ఎవరు?

[A] సి. రాజగోపాలాచారి

[B] లార్డుమౌంట్బాటెన్

[C] డాక్టర్ బాబూ రాజేంద్రప్రసాద్

[D] కె.ఎం. ఫణిక్యర్

---

59) కింది వారిలో చిత్రకారుడు, కవి, ఇంజనీర్, సంగీతకారుడు, డాక్టర్.. ఇలా అనేక అంశాల్లో నిపుణుడైన ప్రముఖుడెవరు?

[A] రాఫెల్

[B] థామస్మోర్

[C] ఎరాస్మస్

[D] లియోనార్డో డావిన్చి

---

60) ఒడిశా తీర ప్రాంతాన్ని ఏమంటారు?

[A] మలబారు తీరం

[B] ఉత్కళ తీరం

[C] వంగ తీరం

[D] కోరమాండల్ తీరం

---

61) రాక్షసి తంగడి యుద్ధం ఎప్పుడు జరిగింది?

[A] 1565

[B] 1566

[C] 1567

[D] 1568

---

62) 1902లో 'అనుశీలన సమితి'ని స్థాపించిందెవరు?

[A] సతీష్ చంద్రబసు

[B] ప్రఫుల్ల చంద్రరాయ్

[C] జోగేంద్ర చంద్రఘోష్

[D] సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ

---

63) కంచి (కాంచీ పురం) ఏ నదీ తీరాన ఉంది?

[A] తుంగభద్ర

[B] పలారీ

[C] స్వర్ణముఖి

[D] కావేరి

---

64) మాండలే జైలులో బాల గంగాధర తిలక్ రాసిన గ్రంథం ఏది?

[A] హిందూ వ్యూ ఆఫ్ లైఫ్

[B] గీతా రహస్యం

[C] భవానీ మందిర్

[D] కూలీ

---

65) బాలశాస్త్రి జంటేకర్ స్థాపించిన పత్రిక ఏది?

[A] వృత్తాంతిని

[B] దిగ్దర్శన్

[C] సోంప్రకాశ్

[D] వేద ప్రకాశ్

---

66) క్రీస్తుపర్ కొలంబస్.. అమెరికాను పాక్షికంగా ఏ సంవత్సరంలో కనుగొన్నాడు?

[A] 1492

[B] 1495

[C] 1497

[D] 1499

---

67) గణపతిదేవుడి కాలంలో ప్రసిద్ధి చెందిన శైవమత శాఖ ఏది?

[A] పాశుపతం

[B] వీరశైవం

[C] కాలముఖులు

[D] కాపాలిక

---

68) 'షాబందర్' అధికారి విధి?

[A] అంతఃపుర విషయాలు

[B] విద్యా విషయాలు

[C] ఓడరేవు విషయాలు

[D] యుద్ధ విషయాలు

---

69) 'బెంగాల్ టైగర్' అని ఎవరిని పిలిచేవారు?

[A] రాబర్ట్ క్లైవ్

[B] లార్డ్ కార్నవాలిస్

[C] లార్డ్ కార్నవాలిస్

[D] లార్డ్ క్లైవ్

---

70) బ్రిటిషర్లు రాజకీయ శక్తిగా అవతరించడానికి ఫర్మానా ఇచ్చిన మొగల్ రాజు ఎవరు?



[A] రెండో అక్బర్

[B] మహమ్మద్ షా

[C] ఘరుక్ షియర్

[D] రెండో బహదూర్ షా

---

71) కింది వాటిలో సరికాని వాక్యం ఏది?

[A] ఆర్థికల్- 22 ఆవశ్యకేషం (Necessary evil) - డి.డి. బసు

[B] ఆర్థికల్ - 32 భారత రాజ్యాంగానికి ఆత్మ లాంటిది - అంబేడ్కర్

[C] ప్రాథమిక హక్కులు రాజ్యాంగానికి పునాది లాంటివి- గజేంద్ర గడ్కర్

[D] ప్రజలకు కల్పించిన హక్కులను బట్టి రాజ్యం స్వభావాన్ని తెలుసుకోవచ్చు - జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

---

72) రాష్ట్రపతి పాలన ఆమోదానికి సంబంధించి కింది వాటిలో సరైనది?

[A] పార్లమెంట్ నెలలోపు సాధారణ మెజారిటీతో ఆమోదించాలి

[B] పార్లమెంట్ రెండు నెలల్లోపు సాధారణ మెజారిటీతో ఆమోదించాలి

[C] పార్లమెంట్ నెలలోపు ప్రత్యేక మెజారిటీతో ఆమోదించాలి

[D] పార్లమెంట్ రెండు నెలల్లోపు ప్రత్యేక మెజారిటీతో ఆమోదించాలి

---

73) ప్రస్తుతం లోక్ సభలో ఎస్సీ, ఎస్టీ వర్గాల

వారికి రిజర్వ్ చేసిన సీట్లు వరసగా?

[A] 79, 47

[B] 84, 47

[C] 84, 41

[D] 79, 41

---

74) 'సహకార సంఘాల ఏర్పాటుకు ప్రభుత్వం లు కృషి చేయాలి' అనే అంశాన్ని 97వ రాజ్యాంగ సవరణ (2011) ద్వారా ఏ ఆర్టికల్ లో పొందుపరిచారు?

[A] 43 (A)

[B] 43 (B)

[C] 48 (A)

[D] పై అన్నింటిలో

---

75) భారతదేశంలో ఉన్న 'బాధ్యతాయుత ప్రభుత్వం', 'సమష్టి బాధ్యతా సూత్రం' ఏ విధానంలోని లక్షణాలు?

[A] సమాఖ్య విధానం

[B] పార్లమెంటరీ విధానం

[C] గణతంత్ర విధానం

[D] పైవన్నీ

---

76) తెలుగుదేశం పార్టీకి ఎన్నో లోక్సభలో కేంద్రంలో ప్రతిపక్ష పార్టీ హోదా లభించింది?

[A] 6

[B] 7

[C] 8

[D] ఎప్పుడూ పొందలేదు

---

77) సుప్రీంకోర్టు అధికారాలను గణనీయంగా తగ్గించిన రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం ఏది?

[A] 42

[B] 44

[C] 46

[D] 48

---

78) దేశంలో మేయర్ (బల్లారి, కర్ణాటక)గా ఎన్నికైన తొలి హిజ్రా ఎవరు?

[A] మధు కిన్నార్

[B] పర్వీన్ భాను

[C] పబ్బమ్ మాస్నీ

[D] యాషిన్ కిన్నార్

---

79) కింది వాటిలో సరికానిది?

[A] సహజ వనరులపై ప్రభుత్వ నియంత్రణ – ఆర్టికల్ 39 (b)

[B] సంపద వికేంద్రీకరణ –ఆర్టికల్ 39 (c)

[C] సమాన పనికి సమాన వేతనం – ఆర్టికల్ 39 (d)

[D] పిల్లలకు పౌష్టికాహారం అందించడం –ఆర్టికల్ 39 (e)

---

80) 61వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం (1988) ద్వారా ఓటింగ్ వయసును 21 ఏళ్ల నుంచి 18 ఏళ్లకు తగ్గించారు. ఇది ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?

[A] 1988 మార్చి 28

[B] 1989 మార్చి 28

[C] 1988 జనవరి 25

[D] 1989 జనవరి 25

---

81) పయేరియా వ్యాధి దేనికి సంబంధించింది?

[A] ముక్కు

[B] గుండె

[C] చిగుర్లు

[D] ఊపిరితిత్తులు

---

82) కింది వాటిలో ప్యూరిన్లు ఏవి?

[A] అడినిన్ – థైమిన్

[B] గ్వానైన్ – సైటోసిన్

[C] థైమిన్ – సైటోసిన్

[D] అడినిన్ – గ్వానైన్

---

83) ట్రిటికల్ అనేది మానవ నిర్మిత గింజధాన్యం. ఇది ఏ రకాల జాతుల కలయిక వల్ల ఏర్పడింది?

[A] రాగి – రై

[B] రై - గోధుమ

[C] రాగి - వరి

[D] రై - వరి

---

84) హెపటైటిస్ వ్యాధి దేనికి సంబంధించింది?

[A] కాలేయంలో మంట

[B] గుండెలో మంట

[C] మూత్రపిండాల్లో మంట

[D] పేగులో మంట

---

85) డీఎన్ఏ నుంచి వార్తాహార ఆర్ఎన్ఏకు జన్యు సమాచారం సంక్రమించే విధానాన్ని ఏమంటారు?

[A] అనులేఖనం

[B] అనువాదం

[C] ఆటోకెటాలసిస్

[D] అర్థ సంరక్షణ

---

86) 'సెల్యులార్ టోటిపోటెన్స్' అంటే..?

[A] ఒక కణం క్షయకరణ విభజన చెందగలిగే శక్తి

[B] సరైన నియంత్రణ పరిస్థితుల్లో.. ఆక్సిన్ - సైటోకైనిన్లను ఉపయోగించి

ప్రకాండ వ్యవస్థను ప్రేరేపించడం

[C] అతి శీతల అభిచర్య జరిపి ఒక మొక్కలో పుష్పోత్పత్తిని ప్రేరేపించడం

[D] అనుకూల పరిస్థితుల్లో కొత్త మొక్కను ఏర్పర్చగలిగే కణం అంతర్గత

సామర్థ్యం

---

87) నింబిన్ అనే ఆల్కలాయిడ్ను దేని నుంచి గ్రహిస్తారు?

[A] పొగాకు

[B] కాఫీ

[C] సింకోనా బెరడు

[D] వేప

---

88) ఆరోగ్యవంతమైన వ్యక్తి మూత్రంలో ఉండే గ్లూకోజ్ శాతం?

[A] 0.1

[B] 2

[C] 0

[D] 96

---

89) ప్రకృతిలో లభించే అత్యంత గట్టి పదార్థం?

[A] గ్రాఫైట్

[B] డైమండ్

[C] ఫుల్లరీన్

[D] బెంజీన్

---

90) ఇత్తడి (బ్రాస్) ఏయే లోహాల మిశ్రమ లోహం?

[A] జింక్, రాగి

[B] నికెల్, ఐరన్

[C] నికెల్, జింక్

[D] నికెల్, రాగి

---

91) కిందివాటిలో ఆవు వర్షానికి కారణమైనవి?

i. నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్లు

ii సల్ఫర్ ఆక్సైడ్లు

iii. ఫాస్ఫరస్ ఆక్సైడ్లు

[A] i మాత్రమే

[B] i,ii మాత్రమే

[C] iii మాత్రమే

[D] i,ii,iii

---

92) ప్రయోగశాలలోని గాజు పరికరాల తయారీకి వాడే గాజు?

[A] సోడా గాజు

[B] క్వార్ట్జ్ గాజు

[C] ఫైరెక్స్ గాజు

[D] ఏదీకాదు

---

93) అతినీలలోహిత కిరణాలకు సంబంధించిన సరైన వాక్యం కానిది?

[A] తేనెటీగలు అతినీలలోహిత కిరణాలను గుర్తిస్తాయి

[B] నీటిని స్పెరిలైజ్ చేయడానికి అతినీలలోహిత కిరణాలను ఉపయోగిస్తారు

[C] సూర్యరశ్మిలోని లేత అతినీలలోహిత కిరణాల వల్ల శరీరంలో ఉత్పత్తి అయ్యే విటమిన్ 'డి'.

[D] అతినీలలోహిత కిరణాలు ఉష్ణ వికిరణాలు

---

94) నీటిలోని సూక్ష్మజీవులను చంపే ప్రక్రియ?

[A] క్లోరినేషన్

[B] ఓజోనైజేషన్

[C] ఏరేషన్

[D] పైవన్నీ

---

95) సెల్సియస్ స్కేల్ ఉష్ణోగ్రతలో వ్యత్యాసం  $25^{\circ}\text{C}$  అయితే, ఫారన్హీట్ స్కేల్లో ఉష్ణోగ్రత వ్యత్యాసం ఎంత?

[A]  $25^{\circ}\text{F}$

[B]  $45^{\circ}\text{F}$

[C]  $60^{\circ}\text{F}$

[D]  $70^{\circ}\text{F}$

---

96) ధ్వని గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం?

[A] ఏరోనాటిక్స్

[B] ఆస్ట్రోనాటిక్స్

[C] అకౌస్టిక్స్

[D] ఎయిరో డైనమిక్స్

---

97) వాహనాల్లోని రేడియేటర్లో నీటిని శీతలకారిణిగా ఉపయోగిస్తారు. ఎందుకు?

[A] స్వల్ప సాంద్రత కలిగి ఉంటుంది

[B] అధిక బాష్పీభవన స్థానం కలిగి ఉంటుంది

[C] అధిక విశిష్టోష్ణం కలిగి ఉంటుంది

[D] సులభంగా లభ్యమవుతుంది

---

98) మూలకం అనే పదాన్ని తొలిసారిగా ఉపయోగించిన వారెవరు?

[A] డాల్టన్

[B] న్యూటన్

[C] రాబర్ట్ బాయిల్

[D] ఐన్స్టీన్

---

99) 'ఎలక్ట్రిసిటీ'ని ఏ భాషా పదమైన ఎలక్ట్రాన్ నుంచి గ్రహించారు?

[A] ఫ్రెంచ్

[B] జపనీస్

[C] గ్రీక్

[D] లాటిన్

---

100) లిఫ్ట్లో ఉన్న వ్యక్తి భారం ఏ సందర్భంలో గరిష్టంగా ఉంటుంది?

[A] స్థిర వేగంతో పైకి కదులుతున్నప్పుడు

