

1. జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ పథకాన్ని ప్రారంభించిన సంవత్సరం?
 

(ఎ) 2005 ఫిబ్రవరి 2      (బి) 2006 ఫిబ్రవరి 2      (సి) 2007 ఫిబ్రవరి 2      (డి) 2008 ఫిబ్రవరి 2
2. క్రింది వాటిలో ప్రత్యక్ష పన్నులను గుర్తించుము:
 

(ఎ) ఆదాయపు పన్ను, కష్టమ్య సుంకాలు

(బి) ఆదాయపు పన్నులు, కార్బోరేట్ పన్నులు

(సి) కార్బోరేట్ పన్నులు, అమృకపు పన్ను

(డి) ఆదాయపు పన్ను, ఎక్స్ప్రైస్ సుంకాలు
3. ప్రధానమంత్రి ఫసల్ భీమాయోజన పథకాన్ని ఎప్పుడు ప్రారంభించారు?
 

(ఎ) 2016 మార్చి 20      (బి) 2016 మార్చి 22      (సి) 2016 మార్చి 24      (డి) 2016 మార్చి 28
4. మానవ అభివృద్ధి సూచకను అభివృద్ధిపరచినది?
 

(ఎ) ఎఫ.ఎ.బి.      (బి) డబ్బుయి.టి.బి      (సి) యు.ఎన్.డి.పి      (డి) డబ్బుయి.హాచ్.బి
5. ఏ పంచవర్ష ప్రణాళిక భారీ పరిశ్రమలకు ప్రాధాన్యత యుచ్చినది?
 

(ఎ) 2వ ప్రణాళిక      (బి) 3వ ప్రణాళిక      (సి) 4వ ప్రణాళిక      (డి) 5వ ప్రణాళిక
6. హరిత విషాదం యొక్క ముఖ్య లక్ష్యం
 

(ఎ) వాటిజ్య పంట సాగు

(బి) ప్రణాళికాబద్ధమైన ఆహార ధాన్యాల ఎగుమతి

(బి) భూమి పంపిణీ ద్వారా ఎక్కువ ఉత్పత్తి సాధించడం

(డి) అధిక దిగుబడి వంగడాల ద్వారా ఎక్కువ ఆహార ధాన్యాల ఉత్పత్తి
7. 11వ పంచవర్ష ప్రణాళిక సాధించిన వృద్ధిరేటు
 

(ఎ) 7.8శాతం      (బి) 8.3శాతం      (సి) 8.9శాతం      (డి) 7.2శాతం
8. ఎప్పుటికి భారతదేశంలో ప్రారంభించిన ఆర్థిక సంస్కరణలు 25ఎళ్ళు పూర్తి చేసుకున్నాయి?
 

(ఎ) 2016 అక్టోబర్ 24      (బి) 2016 జూన్ 24      (సి) 2015 జూలై 24      (డి) 2016 జూలై 24
9. 1956 పారిశ్రామిక తీర్మానం ప్రకారం జాబితా-ఎలో ఉన్న పరిశ్రమల సంఖ్య
 

(ఎ) 12      (బి) 13      (సి) 15      (డి) 17
10. ఇస్రాయిల్ ఒకేసారి 104 ఉపగ్రహాలను శ్రీహరికోట నుండి విజయవంతంగా ప్రయోగించన రోజు?
 

(ఎ) 2017 ఫిబ్రవరి 10      (బి) 2017 ఫిబ్రవరి 15      (సి) 2017 మార్చి 10      (డి) 2017 మార్చి 15

11. 2017-18 కేంద్ర బడ్జెట్‌ను ఆర్థికమంత్రి అరుణ్ జైట్లీ ఏ రోజున ప్రవేశచెట్టారు?
- (ఎ) 2017 ఫిబ్రవరి 1న (బి) 2017 ఫిబ్రవరి 28న (సి) 2017 మార్చి 1న (డి) 2017 మార్చి 2న
12. 2017 ఆప్రేలియన్ ఓపెన్ టెన్సిస్ పురుషుల విజేత
- (ఎ) రఘు నాదల్ (బి) జో విచ్ (సి) రోజర్ ఫెదరర్ (డి) ముల్రీ
13. కేంద్ర-రాష్ట్ర సంబంధాలకు సంబంధించి తప్పగా జతపరచబడినది?
- (ఎ) సర్కారి యూ కమీషన్ - 1983  
(బి) రాజమన్మార్ కమీషన్ - 1969  
(సి) ఆనందపూర్ సాహాబ్ తీర్మానం - 1973  
(డి) ఎం.ఎం.పూంచీ కమీషన్ - 2002
14. రాజ్యంగంలో ఏ నిబంధన వార్తిక ఆర్థిక ప్రకటన (బడ్జెట్)కు సంబంధించినది?
- (ఎ) 108వ నిబంధన (బి) 109వ నిబంధన  
(బి) 110వ నిబంధన (డి) 112వ నిబంధన
15. క్రింది వాటిలో శాసనమండలి లేని రాష్ట్రమేది?
- (ఎ) ఉత్తరప్రదేశ్ (బి) బీహార్ (సి) కర్నాటక (డి) మధ్యప్రదేశ్
16. ప్రస్తుతం నీతిఅయ్యాగ్ సి.ఐ.బి?
- (ఎ) అమితాబ్ కాంత్ (బి) వి.కె.సారస్వతీ (సి) సింధుశ్రీ ఖుల్లర్ (డి) బిబేక్ దేబాయ్
17. క్రింది వాటిలో ఏ రెండు రాష్ట్రాలు లోకసభలో సమాన ప్రాతినిధ్యాన్ని కలిగి ఉన్నాయి?
- (ఎ) పంజాబ్, హర్యానా (బి) అస్సాం, జార్ఖండ్ (సి) బీహార్, తమిళనాడు (డి) కేరళ, గుజరాత్
18. భారత రాజ్యంగం ప్రకారం క్రింది వాటిలో ప్రాథమిక విధికానిది?
- (ఎ) శాస్త్రీయ దృక్ప్రథాన్ని పెంపాందించడం (బి) ప్రభుత్వ అస్తులను సంరక్షించడం  
(బి) ప్రభుత్వం విధించిన పన్నులను చెల్లించడం (డి) జాతీయ పతాకాన్ని గౌరవించడం
19. క్రిందివాటిలో ఏ ప్రాథమిక హక్కులు కేవలం భారత పొరులకి మాత్రమే లభిస్తుంది?
- (ఎ) ఆర్థికల్ 14 క్రింద హక్కులు (బి) ఆర్థికల్ 21 క్రింద హక్కులు  
(సి) ఆర్థికల్ 19 క్రింద హక్కులు (డి) ఆర్థికల్ 25 క్రింద హక్కులు
20. రాజ్యంగంలోని ఆదేశిక సూత్రాలలో ఏ నిబంధన గ్రామ పంచాయితీల గురించి పేర్కొన్నది?
- (ఎ) 40వ నిబంధన (బి) 41వ నిబంధన (సి) 42వ నిబంధన (డి) 43వ నిబంధన

21. భారత యూనియన్లోకి మొదట అనుబంధ రాష్ట్రముగా చేర్పుకోబడిన రాష్ట్రం?

- (ఎ) గోవ  
(బి) జమ్ము మరియు కాశ్మీర్  
(సి) సిక్కిం  
(డి) అరుణాచల్ ప్రదేశ్

22. క్రింది వాటిలో రాజ్యాంగ పరమైన సంస్థను గుర్తించుము:

- (ఎ) అంతర్-రాష్ట్రమండలి  
(బి) జాతీయ అభివృద్ధి మండలి  
(సి) నీతి ఆయోగ్  
(డి) జాతీయ ప్రణాళికా సంఘం

23. బాంబే, కలకత్తా, మద్రాస్ హైకోర్టులు ఏర్పడిన సంవత్సరం?

- (ఎ) 1858  
(బి) 1862  
(సి) 1864  
(డి) 1866

24. ప్రకటన-1 : జీవకణాలలో జాత్యంతర మరియు వివిధ జాతుల నడుమ జన్య నిర్మాణాలలో మార్పులను చేకుర్చి మేలైన రకాల తయారీ జెనిటిక్ ఇంజనీరింగ్ విధులో ఒకటిగా పరిగణింపబడును.

ప్రకటన-2 : జన్యపరివర్తిలో కణాలు వ్యవసాయం మరియు పశుగణాభివృద్ధిలో ఏకదిశ ఫలితాలను అందిస్తాయి.

- (ఎ) రెండు ప్రకటనలు స్వతంత్రంగా మాత్రమే సత్యాలు  
(బి) జి.ఎం. సాంకేతికత కేవలం వ్యవసాయ రంగానికి ఫలవంతమగును. దీని ప్రభావము జంతువుల మీద మనుష్యుల మీద అంత ప్రముఖంగా లేదు  
(సి) జి.ఎం. సాంకేతికత ద్విదశ ఫలితాలనిస్తుంది. టెర్మినేటర్ విత్తనాలు దీనికి నిదర్శనంగా నిలుస్తాయి.  
(డి) జి.ఎం. సాంకేతికతలో వైద్య జీవ సాంకేతిక శాస్త్రానికి మాత్రమే వర్తిస్తుంది. కావున వ్యవసాయంపై దీని ప్రభావాలుండవు.

25. ఈ క్రింది జంటలలో భారత దేశంలో విలుప్తు చెందబోతున్న జాతులు:

- (ఎ) మరి మరియు నల్లబాతు  
(బి) చింత మరియు రీసన్ కోతి  
(సి) సింకోనా మరియు చిరుత  
(డి) బెన్టింకియా నికోబారికా మరియు రెడ్ పాండా

26. ఒక భారతదేశ కంపెనీ జన్యరూపాంతర శీలత సాంకేతికత (GM Technology)ను ఉపయోగించి మరియు IRRI. రూపాందించిన క్రొత్త వంగడం హాయాంలో అధిక దిగుబడినిచ్చే వరి రకాన్ని అభివృద్ధి పరచదల్చినచో:

- (ఎ) అది జాతీయ జీవ వైవిధ్య అధారిటీ క్రిందకుగాని లేక ICAR నియంత్రణ క్రిందకు గాని రాదు.  
(బి) అది ముందుగా జాతీయ జీవ వైవిధ్య అధారిటీ అనుమతి పాందవలసి ఉండును.  
(సి) అది జీవ వైవిధ్య నిర్వహణ కమిటీ వారి అనుమతి పాందితే సరిపోతుంది. ఎన్చివ అనుమతి అవసరం లేదు  
(డి) అది కేవలం IRRI నుండి మాత్రమే అనుమతి పాందాలి.

27. జాతీయ పర్యావరణ విధానం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యాలలో చేర్చనిది:

- (ఎ) పర్యావరణ వనరులను ప్రస్తుత మరియు భవిష్యత్ అవసరాలకు అనుగుణంగా న్యాయబద్ధ వినియోగాన్ని నిర్దారించడం.
- (బి) పర్యావరణ సంబంధిత ఆందోశనలను విధానాలు, కార్బ్రూక్షమాలు, ప్రణాళికలు మరియు ప్రాజెక్టుల ద్వారా ఆర్థిక మరియు సామాజిక అభివృద్ధి ప్రణాళికలుగా అనుసంధానించడం.
- (సి) పర్యావరణ ప్రతికూల ప్రభావాలను తగ్గించడం.
- (డి) ప్రపంచ స్థాయిలో బిజోన్ తరుగుదలను పర్యవేక్షించడం.

28. ‘ది పోవర్సీ అండ్ అన్ బ్రిటీష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా’ గ్రంథ రచయిత?

- (ఎ) దాదాభాయ్ నౌరోజీ      (బి) గోపాలకృష్ణ గోఖలే
- (సి) సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ      (డి) గోవిందరనద్

29. క్రింది వాటిలో మహాత్మాగాంధీకి సంబంధించని ఉద్యమం?

- (ఎ) క్రీట్ ఇండియా ఉద్యమం      (బి) పెశామ్ రూల్ ఉద్యమం
- (సి) శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం      (డి) సహాయ నిరాకరణనోద్యమం

30. సింధులోయ నాగరికత దీనిలో ప్రత్యేకికరణ కలిగినది?

- (ఎ) భవన నిర్మాణం      (బి) పట్టణ ప్రణాళిక      (సి) శిల్పకళ      (డి) పైవన్ని

31. మౌర్యుల వెండి నాణాన్ని ఈ విధంగా పిలిచేవారు?

- (ఎ) సిష్టు      (బి) కాకిని      (సి) పణ      (డి) శతమాన

32. జైనుల పవిత్ర గ్రంథాలు?

- (ఎ) ఆగమాలు      (బి) అంగాలు      (సి) పర్యాలు      (డి) ఉపాంగాలు

33. ఘృధ్వరాజ్ చౌహాన్ మహామృద్ ఫోరిని ఒడించిన యుద్ధం?

- (ఎ) తరైన్ యుద్ధం      (బి) పానిపట్      (సి) తానేశ్వర్      (డి) చందావార్

34. క్రింది వారిలో నిరక్త రాస్యులు?

- (ఎ) కైరంగజేబు      (బి) జహంగీర్      (సి) అక్బర్      (డి) బాబర్

35. ఏ సంవత్సరంలో, ఎవరితో శివాజీ ‘పురంధర్’ సంధిపై సంతకాలు చేశాడు?

- (ఎ) 1650-ఆప్టుల్ ఖాన్      (బి) 1645-శిష్టాఖాన్
- (సి) 1660-రాజు జయంత సింగ్      (డి) 1665-రాజు జైసింగ్

36. క్రింద చెప్పబడిన ఏ ప్రదేశంలో మహాత్మగాంధీ మొట్టమొదటి సత్యాగ్రహాన్ని భారతదేశంలో ప్రారంభించాడు?

- (ఎ) అహమ్యద్ బాద్      (బి) బార్డోలీ      (సి) చంపారన్      (డి) ఫేడా

37. సంధార్ తెగ ప్రజలు ఈ రాష్ట్రాలలో నివచిస్తారు?

- (ఎ) మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక, గుజరాత్      (బి) ఉత్తరప్రదేశ్, రాజస్థాన్, మధ్యప్రదేశ్  
(సి) ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, కేరళ (డి) పశ్చిమబెంగాల్, ఒడిశా, జార్ఖండ్

38. గత భౌమ మహాయుగంలో భౌతిక భూగోళ శాస్త్ర అధ్యయనం దేనిలో ఉన్నది?

- (ఎ) బయో భూగోళ శాస్త్రం      (బి) చారిత్రక భూగోళ శాస్త్రం  
(సి) పాలియోగ్రఫీ      (డి) పైవన్ని

39. ఉత్తర ధృవం ఎల్లప్పుడు కాంతిని కలిగి ఉండునది?

- (ఎ) సెప్టెంబర్ 23నుండి మార్చి 21 వరకు  
(బి) మార్చి 21నుండి సెప్టెంబర్ 23వరకు  
(సి) జూన్ 21నుండి డిసెంబర్ 22వరకు  
(డి) జూన్ 21న మాత్రమే

40. పవన వేగము ఆధారపడి ఉండునది?

- (ఎ) భూ పరిభ్రమణము      (బి) భూ భ్రమణము      (సి) వాతావరణము      (డి) పీడన ప్రవణత

41. క్రింది ఆనిలో ఏ ఉపదాతాలు మంగోలియాకు చెందుతాయి?

- (ఎ) బంటు      (బి) ఎస్క్రమో      (సి) నార్డ్రిక్      (డి) అల్ఫోన్స్

42. సుమారుగా వ్యవసాయం ప్రారంభమైన కాలం?

- (ఎ) 100 బి.సి.      (బి) 2000 బి.సి.      (సి) 4000 బి.సి.      (డి) 7000 బి.సి.

43. సభాలియన్ ప్రాంతం దీనికి ప్రాముఖ్యత పొందినది?

- (ఎ) ఆయల్ ట్రిల్యూంగ్      (బి) పారిశ్రామికీకరణ  
(సి) వజ్రాలు మరియు బంగారం      (డి) ఇనుము మరియు బంగారం

44. క్రింది వానిలో ఏ భారతీయ దీపాలు ఇంణియా-శ్రీలంక మధ్య ఉన్నాయి?

- (ఎ) ఎలీఫెంటా      (బి) నికోబార్      (సి) రామేశ్వరం      (డి) సల్పెట్టె

45. క్రింది వాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో అతి తక్కువ ఒండ్రుమట్టి నేలలు ఉన్నాయి?

- (ఎ) బీహార్      (బి) మధ్యప్రదేశ్      (సి) తమిళనాడు      (డి) పంజాబ్

46. క్రింది వానిలో ఏ పర్వతాలు తూర్పు కనుమలు మరియు పశ్చిమ కనుమలు కలిసే చోట కనిపిస్తాయి?

(ఎ) ఆరావళి పర్వతాలు      (బి) కార్డమమ్ పర్వతాలు

(సి) నీలగిరి పర్వతాలు      (డి) శెవరాంచ్ పర్వతాలు

47. దేశం యొక్క ఆర్థిక అభివృద్ధిని కొలవడానికి అత్యంత విశ్వసనీయమైన కొలమానమేది?

(ఎ) స్వాల దేశాయ ఉత్పత్తి      (బి) నికర దేశియ ఉత్పత్తి

(సి) నికర జాతీయ ఉత్పత్తి      (డి) తలసరి వాస్తవ ఆదాయము

48. క్రింద పేర్కొన్న వాటిలో పేదరికంపై పోరాడే లక్ష్ణాలు గలిగిన సంఘటన ఏవి ప్రపంచంలో?

(1) అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి      (2) ప్రపంచ బ్యాంక్

(3) ప్రపంచ వాణిజ్య సంఘ      (4) ప్రపంచ ఆరోగ్య సంఘ

(ఎ) 1 మాత్రమే      (బి) 1 మరియు 2 మాత్రమే

(సి) 1,2 మరియు 3 మాత్రమే      (డి) 1, 2 మరియు 4 మాత్రమే

49. ఈ క్రింది వాటిలో వాడుక ఖాతా చెల్లింపుల సంతులనం క్రిందకు రానివేవి?

(ఎ) వస్తువులు      (బి) సేవలు      (సి) సేవలు      (డి) బదిలీలు

50. ఎవరిని భారత సివిల్ సర్వీస్ పిల్చామహాదుగుగా అభివర్ణిస్తారు?

(ఎ) లార్డ్ మెకాలే      (బి) లార్డ్ కారన్ వాలిస్ (సి) బి.ఆర్. అంబేద్కర్ (డి) సర్థార్ పటేల్

51. క్రింది వాటిలో ఏది “కమిటీ అన్ పంచాయితీ రాజ్ ఇనిషిట్యూషన్స్”

(ఎ) జి.వి.కె. రావ్ కమిటీ      (బి) ఎల్.ఎం. సింఘీయ కమిటీ

(సి) బల్యంత రాయ్ మెహతా కమిటీ (డి) అశోక్ మెహతా కమిటీ

52. భారత రాష్ట్రపతి విటో అధికారము వేటియొక్క సమ్మేళనము?

(1) పాకెట్ విటో      (2) అబ్సలూయిట్ విటో      (3) సస్పెన్షన్ విటో      (4) క్వాలిఫైడ్ విటో

క్రింది సంకేతాలతో సరైన సమాధానము గుర్తించండి:

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

53. ஈ கிரீடி வானிலோ ஏவு ஭ாரதத்தின் வி஦ேச பிரத்யக்க பெட்டுப்படி கிரீடி உணவுயா?

- (1) భారతదేశంలో కంపెనీ అనుబంధ సంస్థలు
  - (2) మెజారిటీ విదేశీ ఈక్విటీ కలిగిన భారతీయ కంపెనీలు
  - (3) పూర్తిగా విదేశీ కంపెనీలచే పెట్టుబడి పెట్టిన కంపెనీలు
  - (4) పౌర్ణామియే పెట్టుబడులు.

క్రింది సంకేతాలతో సరైన సమాధానము గుర్తించండి:

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

54. దేశం యొక్క చెల్లింపుల సంతులనం దేనియొక్క క్రమబద్ధమైన ముద్రిత సమాచారము?

- (ఎ) సాధారణంగా ఒక సంవత్సరములో దేశం యొక్క ఆన్ని ఎగుమతులు మరియు దిగుమతులులావాడేవీలు
  - (బి) ఒక సంవత్సరంలో ఒక దేశం నుంచి చేసిన వస్తువుల ఎగుమతులు
  - (సి) ఒక దేశం, మరొక దేశం మద్య జరిగిన ఆర్థిక లావాడేవీలు
  - (డి) ఒక దేశం నుండి మరియుక దేశానికి జరిగిన పెట్టుబడుల గమనము

55. భారతదేశంలో వనరుల పెంపుదల కొరకు లోటు ఫైనాన్సీంగ్ విధానము ఉపయోగించడం దేని కొరకు?



56. “నిర్వయ నిధి”ని క్రింది వానిలో ఏ మంత్రిత్వశాఖ అధీనంలో ఏర్పరిచారు?

- (ఎ) ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్లేషణ మంత్రిత్వశాఖ

(బి) మహిళా మరియు శిశు అభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ

(సి) ఆర్థిక మంత్రిత్వశాఖ

(డి) గృహమంత్రిత్వశాఖ

57. స్వాల జాతీయ ఆనందసూచి (జిఎన్‌పోచ్) అభివృద్ధి పరిచినది



58. క్రింది వాటిలో “కెన్-బెట్స్” నదీ అనుసంధాన ప్రాజెక్టు వల్ల ప్రభావతమయ్యే పులుల సంరక్షణ కేంద్రము ఏది?

- (ఎ) సత్యమంగళం (బి) తాడోబా (సి) నాందాపొ (డి) వన్వా

59.పున: సంయోజన డివెన్షన్ సాంకేతిక పరిజ్ఞానం (జెనిటిక్ ఇంజనీరింగ్) అంగీకరించే జన్మవుల బదిలీ

(1) విభిన్న మొక్కల జాతుల మద్య (2) జంతువుల నుండి మొక్కలకు

(3) సూక్ష్మజీవుల నుండి ఉన్నత జీవులు

క్రింది సంకేతాలలో సరైన సమాధానము ఎంపిక చేయండి?

(ఎ) 1 మాత్రమే (బి) 2 మాత్రమే (సి) 1 మరియు 3 మాత్రమే (డి) 1,2 మరియు 3

60.క్రింది వాటిని వాటియొక్క నీటి పరిమాణం ఆధారంగా వరుస క్రమంలో హాచ్చించండి?

(1) గ్రుడ్స్ (2) పాలు (3) మాంసము (4) చేప

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

61. క్రింది వివరములను పరిగణించుము?

(1) స్వేదన జలము విద్యుత్ వాహకము కాదు

(2) స్వేదన జలము యొక్క ప్రైడ్రోజన్ సంభావ్యత (PH) ఏడు

పై వివరములలో సరైన వాటిని గుర్తించుము:

(ఎ) 1 మాత్రమే (బి) 2 మాత్రమే (సి) 1 మరియు 2 (డి) 1,2 రెండూ కాదు

62.ప్రతిరోదకాలు వేటి ద్వారా ఏర్పడతాయి?

(ఎ) టి సెల్స్ (బి) మొనోసైట్స్ (సి) ఫాగో సైట్స్ (డి) బి సెల్స్

63.వాటి కాండము యొక్క రకము ఆధారంగా భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి:

(ఎ) వెదురు (బి) చెఱకు (సి) అరటి (డి) మామిడి

64.“ప్రాజెక్టులూన్” ని అభివృద్ధి పరిచినది ఏది?

(ఎ) గూగల్ (బి) ఫేస్‌బుక్ (సి) యాహు (డి) ట్యూట్టర్

65. ఎవరైనా ఆమ్లత్వం (ఎసిడిటీ)తో బాధపడుతుంటే వారు ఉపశమనం పొందడానికి తీసుకోవాల్సిన ఉత్తమ పదార్థము ఏది?

(ఎ) నిమ్మరసం (బి) వెనిగర్ (సి) బేకింగ్ సోడా సమ్మేళనం (డి) వాయుపూరిత మృదుపాశీయము

66.న్యూట్రింట్ సంబంధించి క్రింది వాటిలో సరైనది/సరైనవి ఏవి?

(1) న్యూట్రింట్ విద్యుత్చే ప్రైరేపించబడిన ఒక రేణువు

(2) ఇది లప్పాన్ కుటుంబానికి చెందినది

క్రింది వాటిలో సరైన సమాధానమును ఎంపిక చేయండి:

(ఎ) 1 మాత్రమే (బి) 2 మాత్రమే (సి) 1 మరియు 2 (డి) 1,2, రెండూ కాదు

67. వేటి కారణంగా ఆమ్ల వర్షాలు పర్యావరణ కాలుష్యానికి కారణమవుతున్నాయి?

- (ఎ) కార్బన్ డయాక్షైడ్ మరియు సైట్రోజన్      (బి) కార్బన్ డయాక్షైడ్ మరియు కార్బన్ మొనాక్షైడ్  
(సి) ఓజోన్ మరియు కార్బన్ డయాక్షైడ్      (డి) నైట్రిస్ ఆక్సిడ్ మరియు సల్ఫర్ డయాక్షైడ్

68. నదీ పరిపాలనాక్రమముపై మీకు అర్థమైనదేఖిటో పేర్కొనండి?

- (ఎ) నదీ జలాలను కాలువలు ద్వారా ఏడాది పాడవున ప్రవహింపచేయడం నదీజలాల పరిపాలన క్రమము  
(బి) సైనోసోడియల్ స్వేచ్ఛావము కల నదీకాలువ యొక్క పరిణతి దశను గురించి పేర్కొంటుంది  
(సి) నదీపరివాహక ప్రాంతము మరియు ఉపనదులను నదీ పరిపాలన ప్రాంతము అంటారు  
(డి) నది మొదలు నుండి మూత్ర వరకు అడ్డముగా నున్న నిడివిని నదీ పాలకప్రాంతం అంటారు

69. ఇటీవల ప్రారంభమయిన ‘మెయిడెన్ కోస్టల్ ఫీడర్ సర్వీస్’ భారత, బంగార్ దేశము మద్య వేటిని కలుపుతుంది

- (ఎ) విశాఖపట్టణం మరియు పాంగీయూన్ ఐసిటి  
(బి) విశాఖపట్టణం మరియు చిట్టాగాంగ్  
(సి) కృష్ణపట్టణం మరియు చిట్టాగాంగ్  
(డి) హల్లీయా-మోంగ్లా

70. క్రింది నదులలో భారతదేశంలో ఆరంభం కాని నది ఏది?

- (ఎ) రావి      (బి) బియాన్      (సి) సత్క్లెజ్      (డి) చినాట్

71. తృప్తినామిలు ఏ తరంగాలచే సృష్టించబడ్డాయి?

- (ఎ) మూన్స్ పుల్      (బి) ఆయన రేఖా తుఫానులు  
(సి) భూకంపాలు      (డి) కుండపోత వర్షాలు

72. క్రింది వానిలో టాటూల ద్వారా ఒకరినుండి మరియుకరికి సంక్రమించే అంటు వ్యాధులు ఏవి?

- (1) చికెన్ గున్య      (2) హెపటిటిస్-బి      (3) హైప్టోటిప్పి, ఏయిట్స్)

సరి అయిన సమాధానం గుర్తించండి:

- (ఎ) 1 మాత్రమే      (బి) 2 మరియు 3 మాత్రమే  
(సి) 1 మరియు 3 మాత్రమే (డి) 1,2 మరియు 3 మాత్రమే

73. క్రింది ఖనిజాలలను పరిగణించండి?

- (1) కాల్వియం      (2) ఐరన్      (3) సోడియం

ఈ ఖనిజాలలో ఏది/ఎవి మానవదేహంలో కండరాల సంకోచానికి అవసరము

- (ఎ) 1 మాత్రమే      (బి) 2 మరియు 3 మాత్రమే

- (సి) 1 మరియు 3 మాత్రమే (డి) 1,2 మరియు 3

74. క్రింద పేర్కొన్న వ్యాధులను పరిగణించండి?

- (1) డిఫ్లీరియా (కంరసర్పి)      (2) చికెన్ పాక్స్ (పాంగు)      (3) స్కూల్ పాక్స్ (మశుచీ)

పై వ్యాధులలో భారతదేశంలో అంతరించబడిన వ్యాధి/వ్యాధులు ఏవి?

- (ఎ) 1 మరియు 2 మాత్రమే (బి) 3 మాత్రమే (సి) 1,2 మరియు 3 (డి) ఎవి కాదు

75. బదిలీ సాగు యొక్క ముఖ్య లక్షణము ఏది?

- (ఎ) పంటలను పెచ్చించుట      (బి) పొలముల మార్పిడి (రంగాల భ్రమణము)

- (సి) ఒకే రకమైన పంట      (డి) రెండు రకాల పంటలు

76. అమరావతి అనే పేరు రావడానికి కారణము అయిన ప్రసిద్ధ అమరేశ్వర ఆలయంలో కొలువైన దేవుడు ఎవరు?

- (ఎ) విష్ణువు      (బి) బ్రహ్మ      (సి) శివుడు      (డి) గణేషుడు

77. ఎవరి నాయకత్వంలో కాశ్చీర్లో నాలుగవ బౌద్ధ సంగీత జరిగింది?

- (ఎ) బిందుసారుడు (బి) అశోకుడు (సి) కుణాలుడు (డి) కనిమ్ముడు

78. క్రింది వారిలో భారతదేశంలో విజయం సాధించిన మొట్టమొదటి అరబ్ దండయాత్రికుడు ఎవరు?

- (ఎ) మహాద్ ఘోరీ (బి) మహాద్ బీన్ భాశిం

- (సి) మహాద్ ఘుజ్జీ (డి) జెంగీన్ భాన్

79. క్రింది వారిలో కరువు బాధితులకు విముక్తి కలిగించడానికి కరువు నియమావళిని అమలు చేసిన టిల్లీ సుల్తాన్ ఎవరు?

- (ఎ) మహాద్ తుగ్గక్ (బి) బహ్లుల్ లోడీ (సి) అల్లాపుద్దీన్ భిల్లీ (డి) బాల్వన్

80. లండన్లో 1904లో ఇండియన్ పోర్మురూల్ స్టేట్ (ఇండియా పోన్) అనే సంస్థను స్థాపించనవారెవరు?

- (ఎ) వీర్ సావార్కర్ (బి) తారక్ నాద్ దాస్ (సి) శామ్ జి కృష్ణవర్మ (డి) లాలా హరదయాక్

81. క్రింది వారిలో గాంధిజీకి మహాత్మ అనే బిరుదునిచ్చిన విశిష్ట వ్యక్తి ఎవరు?

- (ఎ) సర్దార్ వల్లభాయ్ పటేల్ (బి) బి.ఆర్.ఆంబెద్కర్

- (సి) డా॥ రాజేంద్రప్రసాద్ (డి) రఫీంద్రనాద్ తాగూర్

82.73వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం వర్తించని రాష్ట్రాలు ఏవి?

- (1) నాగాలాండ్ (2) మిజోరామ్ (3) జమ్మూ-కాశ్మీర్ (4) మేఘాలయా

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

83. ఈ క్రింది ఏ ఈశాన్య రాష్ట్రాలలో యునెస్కో ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశాలను గుర్తించారు?

- (1)అస్సామ్ (2) మేఘాలయ (3) అరుణాచలప్రదేశ్ (4) త్రిపుర

సరైన సమాధానము గుర్తించండి?

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

84. ప్రపంచ పాగాకు వ్యతిరేక దినంగా ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఏ రోజును పాటిస్తున్నారు?

- (ఎ) 29 మే (బి) 30 మే (సి) 31 మే (డి) 10 జూన్

85. అమెరికాలో ప్రధాన కార్యాలయము గల ప్రపంచ బ్యాంక్ ప్రస్తుత అధ్యక్షులు ఎవరు?

- (ఎ) జాక్స్మ్ లెఫీ (బి) షావోలిన్ యాంగ్ (సి) క్రిస్టోఫర్ జార్జీవ (డి) జిమ్ యాంగ్ కిమ్

86. ఇటీవల 43వ జి-7 సమావేశాలు ఎక్కుడ జరిగాయి?

- (ఎ) గ్రీన్ (బి) రష్యా (సి) చైనా (డి) ఇటలీ

87. ఆసియన్ గ్రాండ్ ఫిట్స్ అభైటిట్ మీట్ రెండవ లీగ్లో భారత్ ఆరు పతకాలు సాధించింది. వీటిలో ఒకే బంగారు పతకం సాధించిన వారెవరు?

- (ఎ) రీమా మాలిక్ (బి) నీనా వరకిల్ (సి) అరుణిమా రావు (డి) రైమా సేన్ గుప్తా

88. అంతర్జాతీయ అంతరిక్ష కేంద్రం వెలుపల తేలుతూ అంతరిక్షంలో అత్యధికంగా నడిచిన రికార్డును బ్రద్దులు కొట్టి చరిత్ర సృష్టించిన అమెరికా అంతరిక్ష యాత్రికురాలు ఎవరు?

- (ఎ) ధామన్ అకెర్స్ (బి) ఐదైన్ ఎయిమ్బిత్వ్

- (సి) వ్హాదిమిర్ అక్సాయ్ న్వ్ (డి) పిగ్గీ వాట్సన్

89. రక్షణ దళాలకు సంబంధించి కీలక సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి సంబంధించిన అంశాలపై భారతీయ సైన్యం మరియు మదాన్ ఇండియన్ ఇనీస్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీల మద్య ఒక అవగాహన ఒప్పందం జరిగింది. ప్రస్తుత భారత సైన్యాధిపతి ఎవరు?

- (ఎ) జనరల్ బీరేంద్ర సింగ్ దన్వయ (బి) జనరల్ సునీల్ లాంబా

- (సి) జనరల్ దల్మీర్ సింగ్ (డి) జనరల్ బిపిన్ రావత్

90. ఫిజీ దేశ రక్షణా మరియు జాతీయ భద్రత మంత్రి రతు ఇనోకే కుబావ్ బొలా-రక్షణా, ఆర్థిక మరియు కార్బోరేట్ వ్యవహారాల మంత్రి శ్రీఅరుణ్జైటీ మద్దయ అవగాహన ఒప్పందం జరిగింది. ఫిజీ రాజధాని ఏది?

- (ఎ) బాకు (బి) సువా (సి) సమ్వనా (డి) ఫాలోహా

91. బార్పిలోనా ప్రెయికర్ లియోనల్ మెస్పి స్పూనిష్ లీగ్లో 37 గోల్స్ సాధించి నాలుగవ సారి యూరోపియన్ బంగారు బూటు గెలుచుకోవడం ద్వారా ఎవరి రికార్డుకు సమానమయ్యాడు?

- (ఎ) క్రిస్టియాన్ రోనాల్డ్      (బి) నైమార్      (సి) పీలే      (డి) జినెదిన్ జిదాన్

92. అమెరికా తన రక్షణ వ్యవస్థ కొరకు మొట్టమొదటి సారిగా పసిబిఎం ను విజయవంతంగా ప్రయోగించింది.

పసిబిఎంలో ‘బి’ అంటే ఏమిటి?

- (ఎ) బాలిస్టిక్      (బి) బ్లేగ్స్      (సి) బూమ్రాంగ్      (డి) బుల్లెట్

93. భారతదేశం 3000 కిలోమీటర్ల పరిధిగల అగ్ని-3 బాలిస్టిక్ క్లీపణిని ఇటీవల ఒరిస్సా రాష్ట్రంలోని అబ్బల్ కలాం దీవి నుండి విజయవంతంగా ప్రయోగించింది. అబ్బల్ కలాం దీవి యొక్క ముందు పేరు ఏమిటి?

- (ఎ) వీలర్స్ ఐలాండ్      (బి) బేతాడ్ ఐలాండ్

- (సి) విక్రమ్ సారాభాయ్ ఐలాండ్      (డి) సీ-సా ఐలాండ్

94. ఒక క్లూబ్లో కేవలం పెద్ద మనుషులు మాత్రమే సభ్యులు. చలా మంది సభ్యులు అధికారులు కొంతమంది అధికారులు విందుకు ఆహ్వానించబడ్డారు?

పై సమీకరణములు ప్రాతిపదికగా ట్రైండి వానిలో సరైన దానిని గుర్తించండి:

- (ఎ) క్లూబ్లో సభ్యులందరూ విందుకు ఆహ్వానించబడ్డారు

- (బి) కొంతమంది అధికారులు పెద్ద మనుషులు కారు

- (సి) క్లూబ్లోని సభ్యులందరూ పెద్దమనుషులే

- (డి) ఒక్క పెద్దమనుషులు మాత్రమే విందుకు ఆహ్వానించబడ్డారు

95. x,q యొక్క కుమారుడు, q మరియు y సోదరిలు, z,yకు తల్లి మరియు p,z యొక్క కుమారుడు

ఏటి ఆధారంగా క్రిందివానిలో సరిఅయినదేది

- (ఎ) p,x కు మేనమామ      (బి) p మరియు y లు సోదరిలు

- (సి) x మరియు pలు కజిస్ట్ (డి) q,p యొక్క భార్య

96. ఒక బల్లాపై P,Q,R,S,T అనే ఐదు పుస్తకాలు ఉంచబడ్డాయి. P యొక్క స్థానం T కి దిగువన, Rయొక్క స్థానం Sకి ఎగువన, Q యొక్క స్థానం

Pకి దిగువన మరియు Sయొక్క స్థానం Tకి ఎగువన దీనిని బట్టి ఏ పుస్తకం బల్లాయొక్క ఉపరితలమును అనుకోని వుంది.

- (ఎ) P      (బి) Q      (సి) P      (డి) T

97. అజ్ఞానము: చదువు:: రోగము:

- (ఎ) హస్పిటల్      (బి) మెడిసిన్      (సి) డాక్టర్      (డి) నర్సు

98.140 మీటర్లు పొడవుగల రైలు గంటకు 60 K.M.P.H. వేగంతో 260 మీటర్లుగల ప్లాట్ఫారంను ఎంత సమయంలో దాటుతుంది

- (ఎ) 18 సెకన్డులు      (బి) 20 సెకన్డులు      (సి) 22 సెకన్డులు      (డి) 24 సెకన్డులు

99.30KM ప్రయాణానికి Aకు Bకన్నా రెండుగంటల సమయం అధికంగా పడుతుంది. ఒకవేళ A తన వేగాన్ని రెట్టింపు చేస్తే Bకన్నా ఒక గంట తక్కువ సమయం పడుతుంది. Aయొక్క వేగమెంత

- (ఎ) 3 km/h      (బి) 5km/h      (సి) 7km/h      (డి) 8km/h

100. స్టోపుల సమయం మినహాయిస్తే బస్సు యొక్క వేగం 54 K.M.P.H మరియు స్టోపులతో సహాబస్సు యొక్క వేగం 45K.M.P.H అయిన బస్సు ఒక గంటలో ఎంతసేపు అగుతుంది.

- (ఎ) 5 నిల్లు      (బి) 8 నిల్లు      (సి) 10 నిల్లు      (డి) 14 నిల్లు

101. 5గురు మహిళలు లేదా 8 మంది బాలికలు ఒక పనిని 84రోజులు చేస్తే, అంతేపనిని 10 మంది మహిళలు మరియు 5గురు బాలికలు ఎన్నిరోజులలో చేస్తారు

- (ఎ) 16రోజులు      (బి) 24రోజులు      (సి) 28రోజులు      (డి) 32రోజులు

102. ఒక పనిని Aరోజుకు 9గంటలు చొప్పున 7 రోజులలో చేస్తే Bబక్కడే రోజుకు 7గంటలు చొప్పున 6రోజులలో చేస్తాడు. ఇరువరూ కలిసి ఆ పనిని రోజుకు 42/5గంటలు చొప్పున ఎన్ని రోజులలో చేస్తారు.

- (ఎ) 2రోజులు      (బి) 3రోజులు      (సి) 3రోజులు      (డి) 5రోజులు

103. x ఒక పనిని 80రోజులలో చేస్తాడు. ఇతను 10రోజులు పనిచేసిన అనంతరము మిగతా పనిని y ఒక్కడే 42రోజులలో పూర్తి చేస్తాడు. x మరియు yకలిసి పనిచేస్తే ఆ పనిని ఎన్నిరోజులలో పూర్తి చేస్తారు.

- (ఎ) 27రోజులు      (బి) 29 రోజులు      (సి) 30రోజులు      (డి) 33రోజులు

104. A,B తో చెప్పాడు “నిన్న నేను కలిసిన బాలిక నా స్నేహితుడి యొక్క అమృగారి యొక్క బావగారి కనిష్ఠ కుమారె”

A యొక్క స్నేహితుడికి ఆ బాలిక ఏమవుతుంది?

- (ఎ) మేనకోడలు      (బి) కజిన్      (సి) స్నేహితురాలు      (డి) కుమారె

105. రామ్ మరియు శ్యామ్లు ఒకే ప్రదేశం నుండి వ్యతిరేక దిశలలో బయలుదేరి ప్రతీ కిలోమీటర్ తరువాత రామ్ ఎడమవైపు, శ్యామ్ కుడివైపు తిరుగుతున్నారు.

ఆయినా క్రింది వానిలో సరి ఆయిన దానిని గుర్తించండి:

- (ఎ) 2 కి.మీ ప్రయాణం తరువాత వారి మద్య దూరం 4 కిలోమీటర్లు

- (బి) ప్రతీ 3కిలోమీటర్లు ప్రయాణంలో వారు కలుస్తారు

- (సి) ఇరువురు 4 కిలోమీటర్లు ప్రయాణం తరువాత వారు మొదటిసారి కలిసారు

- (డి) వారు కలుసుకోకుండా మళ్ళీ ప్రయాణం కొనసాగిస్తున్నారు

105. ఒక వేళ PEN=35, CAP=20 మరియు RUN=53 అయినా RACE=?  
 (ఎ) 24      (బి) 20      (సి) 23      (డి) 27
107. ఒక ఎలుగుబంటి ప్రతీరోజు 65పొండ్లు చేపలను, ప్రతీ 6వరోజు 45పొండ్లు చేపలను తింటుంది. ఇదే విధంగా 200రోజులు తింటే మొత్తం ఎన్ని పొండ్లు చేపలు తింటుంది.  
 (ఎ) 12340పొండ్లు      (బి) 11304 పొండ్లు      (సి) 12530 పొండ్లు      (డి) 10850 పొండ్లు
108. ఒక గడియారంలో సమయం 3:15 ఉన్నప్పుడు గంటల ముల్లు మరియు నిముషాల ముల్లు మధ్య లఘుకోణము ఎంత?  
 (ఎ)  $0^{\circ}$       (బి)  $5^{\circ}$       (సి)  $7.5^{\circ}$       (డి)  $9.5^{\circ}$
109. ఒక పీధిలో 1000 భవనాలు ఉన్నాయి. వాటికి నెంబర్లు ఇవ్వడానికి గుత్తెదారునికి 1 నుండి 1000 వరకు ఎన్న సున్నాలు ఆవసరమవుతాయి?  
 (ఎ) 200      (బి) 190      (సి) 192      (డి) 210
110. ఒక కుటుంబము పాల్గొన్న విందులో ఇద్దరు తండ్రులు, ఇద్దరు తల్లులు, ఇద్దరు కుమారులు, ఒక మావగారు, ఒక అత్తగారు, ఒక కోడలు, ఒక తాతగారు, ఒక బామ్మగారు మరియు ఒక మనవడు ఉండాలంటే కనీసం ఎంతమంది సభ్యులు పాల్గొనాలి?  
 (ఎ) 3      (బి) 5      (సి) 7      (డి) 8
111. ఒక వరుసలో జై ఎడమ నుండి 11వ స్థానంలో ఉన్నాడు. కె కుడి నుండి 10వ స్థానంలో ఉన్నాడు. జై మరియు కెలు పరస్పరం స్థానాలు మారితే జై ఎడమ నుండి 18వ స్థానంలో అపుతుంది. జై మరియు కెలను మినహాయించి ఆ వరుసలో ఎంత మంది ఉన్నారు?  
 (ఎ) 27 (బి) 26      (సి) 25      (డి) 24
112. త్రిభుజము చుట్టుకొలత 13 దాని యొక్క రెండు చిన్న భుజము సంఖ్య  $x$  విలువలు మరియు  $x+1$  మూడవ భుజనము కొలత ఎంత?  
 (ఎ) 2      (బి) 4      (సి) 6      (డి) 8
113. ఒక వ్యక్తి తన వద్ద ఉన్న బుట్ట మామిడి పండ్లతో నింపుతున్నాడు. ప్రతి రోజు ఆ బుట్టలో క్రితం రోజు ఎన్న మామిడి పండ్లు గలవో అన్ని పండు బుట్టలు వేయును. బుట్ట మొత్తం మామిడి పండ్లతో నింపుటకు 24రోజులు పట్టిన ఎన్ని రోజులు తరువాత బుట్ట  $1/4$ భాగం నిండును.  
 (ఎ) 6రోజులు (బి) 12రోజులు      (సి) 17రోజులు      (డి) 22రోజులు
114. ఒక అరుదైన నాటేముల సేకరణలో ప్రతి మూడు బంగారము కాని నాటేములలో ఒక బంగారు నాటేం ఉంది. మరో 10 బంగారు నాటేములను ఈ సేకరణకు కలపగా, బంగారు, బంగారేతర నాటేముల నిప్పత్తి 1:2 అయింది. ఈ విషయం ఆధారంగా ఈ సేకరణలోని మొత్తం నాటేములు యిప్పడు ఎన్ని?  
 (ఎ) 90      (బి) 80      (సి) 60      (డి) 50

115. 'జె మరియు హాచ్' అనే వాళ్ళు ఎప్పుడూ కలిసి ఉండే విధంగా నలుగురు పిల్లల్ని ఎన్ని విధాలుగా వరుసల్లో పిలువవచ్చును?
- (ఎ) 6 (బి) 12 (సి) 18 (డి) 24
116. X వయస్సు Y వయస్సు కంటే 2 సంవత్సరములు పెద్ద Y వయస్సు Z వయస్సు కంటే రెట్టింపు మరియు ఆ ముగ్గురి X,Y,Z ల వయస్సు మొత్తం 27 అయిన వారి వయస్సులలో Y వయస్సు ఎంత?
- (ఎ) 5 (బి) 7 (సి) 12 (డి) 10
117. ఒక రెండంకెల సంఖ్యనందు, ఆ సంఖ్యకు, దానిస్థానములు మార్పి రాసిన సంఖ్యకు బేధము 36 మరియు దాని రెండు సంఖ్యల మధ్య నిష్పత్తి 1:2 అయిన ఆ రెండు అంకెల మొత్తము, భేదముల మధ్య భేదము ఎంత?
- (ఎ) 8 (బి) 4 (సి) 12 (డి) 10
118. ఒక ధనాత్మక సంఖ్యను 17 పెంచిన, అది దాని విలోమమునకు 60రెట్లు అయిన ఆ ధనాత్మక సంఖ్య ఎంత?
- (ఎ) 17 (బి) 3 (సి) 12 (డి) 10
119. ఒక వేళ FRIEND శి సంకేతం HUMJTKఅయితే CANDLE సంకేతం ఏమిటి?
- (ఎ) EDRIRL (బి) DCQHQK (సి) ESJFM (డి) FYOBEC
120. శ్యామ్ తూర్పుదిశగా 5 కి.మీ నడిచి ఎడమవైపు తిరిగి 6 కి.మీ. నడిచి మళ్ళీ కుడివైపు తిరిగి 9 కి.మీ. నడిచి చివరిగా కుడివైపు తిరిగి 6 కి.మీ. నడిచినా బయలుదేరిన ప్రదేశం నుండి ఎంత దూరంలో ఉన్నాడు?
- (ఎ) 26 కి.మీ. (బి) 21 కి.మీ. (సి) 14 కి.మీ. (డి) 9 కి.మీ.
121. క్రింది ఇచ్చిన పదాలను అర్థవంతమైన త్రమంలో పెట్టండి?
- (1) ప్రోబేషన్ (2) ఇంటర్వ్యూ (3) సెలక్షన్ (4) ఎపాయింట్మెంట్  
 (5) అడ్వర్టైజ్మెంట్ (6) అప్లికేషన్  
 (ఎ) 5,6,3,2,4,1 (బి) 5,6,4,2,3,1 (సి) 5,6,2,3,4,1 (డి) 6,5,4,2,3,1
122. ఉపాయించండి?
- (1) గడియారంలో గంటల ముల్లు, నిముషాల ముల్లు త్రుణ్ణకుండా కదులుతున్నాయి  
 (2) గడియారంలో సమయం 8 గంటలు 9 గంటలు మద్దచూపిస్తుంది  
 (3) రెండు ముల్లులు (గంటలు మరియు నిముషాలు) ఒక దానిపై మతీయుకటి ఉన్నాయి పటిని బట్టి గడియారంలో మళ్ళీ ఎన్ని నిముషాలు తరువాత (దగ్గరి సంఖ్య) రెండు ముల్లులు ఒక దానిపై మతీయుకటి వస్తాయి
- (ఎ) 60 (బి) 62 (సి) 65 (డి) 67
123. ఒకవేళ నెలలో 3వరోజు సోమవారం అయితే నెలలో 21వ తారీఖు నుండి 5వరోజు ఏ వారము
- (ఎ) సోమవారము (బి) మంగళవారము (సి) బుధవారము (డి) శుక్రవారము

124. వరుసగా 1/2 మరియు 3/4వంతున పాలతో నిండిన రెండు గ్రాసులలో మిగిలిన భాగానికి నీరు కలిపి వాటిని మరియొక పాత్రలో పోసినచో ఇప్పుడు ఆ మిశ్రమంలో పాలు మరియు నీరు నిష్టత్తి ఎంత?
- (ఎ) 1:3      (బి) 2:3      (సి) 3:2      (డి) 5:3
125. అత్మత్తమ ప్రతిభ కనబరిచిన 7గురు విద్యార్థులకు 700రూపాయల నగదు బహుమతిని వారి ప్రతిభ ప్రాతిపదికగా 20 రూపాయల వంతున తగిస్తూ బహుమతిగా అందచేసినా కనిష్ట బహుమతి పొందిన విద్యార్థి అందుకొన్న మొత్తమెంత?
- (ఎ) Rs.30      (బి) Rs.40      (సి) Rs.60      (డి) Rs.80
126. ఒక సినిమా కొరకు సంగీత దర్జకుడికి విభిన్న అంశలలో కంపోజిషన్ కొరకు 4వ్యక్తులు కావలసివచ్చింది. 7గురు వ్యక్తులు అందుబాటులో ఉన్నారు. వారు రోహిత్, తాన్యా, శోభ, కౌశల్, కునాల్, ముఖేష్ మరియు జస్వంత్, రోహిత్ మరియు తాన్యా కలిసి పనిచేయరు. కునాల్ మరియు శోభా కలిసి పనిచేయరు. కునాల్ మరియు ముఖేష్ కలిసి పనిచేయాలని కోరుకుంటున్నారు.
- ఈ క్రింది వానిలో దర్జకుడు ఎంపిక చేసిన అంగికారయోగమైన గ్రాపు ఏది?
- (ఎ) రోహిత్, శోభా, కునాల్ మరియు కౌశల్  
 (బి) తాన్యా, కౌశల్, శోభా మరియు రోహిత్  
 (సి) తాన్యా, ముఖేష్; కునాల్ మరియు జస్వంత్  
 (డి) శోభా, తాన్యా, రోహిత్ మరియు ముఖేష్
127. ఒక కళాశాలలో ఐదు హబీ క్లబ్లు ఉన్నాయి. అవి ఫోటోగ్రఫీ, యాచింగ్, చెస్, ఎలక్ట్రానిక్స్ మరియు గార్డ్సనింగ్, గార్డ్సనింగ్ గ్రూప్ ప్రతీ రెండవ రోజు, ఎలక్ట్రానిక్స్ గ్రూప్ ప్రతీ మూడవరోజు, చెస్ గ్రూప్ ప్రతీ నాలుగవ రోజు, యాచింగ్ గ్రూప్ ప్రతీ ఐదవ రోజు మరియు ఫోటోగ్రఫి, గ్రూప్ ప్రతీ ఆరవ రోజు కలుస్తుంటాయి. 180రోజుల నిడివిలో ఐదు గ్రూపులు ఒకే రోజు కలవడము ఎన్నిసార్లు జరుగుతుంది.
- (ఎ) 3      (బి) 5      (సి) 10      (డి) 18
128. ఒక తోటమాలి వద్ద 1000 మొక్కలు ఉన్నాయి. వీటిని అతను వరుసలు మరియు పంక్తులు సమానంగా ఉండేటట్లు పొతొలనుకొన్నాడు. అలాగయినా అతనికి కావలసిన కనీస మొక్కల సంఖ్య ఎంత?
- (ఎ) 14      (బి) 24      (సి) 32      (డి) 34
129. ఒక పరీక్షలో ఏ-బి-సి అనే సబ్టైక్సులు ఉన్నాయి. విద్యార్థి అన్న సబ్టైక్సులలోను పాస్ అవ్వాలి. కాని 20శాతం మంది ‘ఎ’ సబ్టైక్సులోను 22మంది ‘బి’ సబ్టైక్సులోను 16శాతం మంది ‘సి’ సబ్టైక్సులోను ఫెఱల్ అయినచో, అన్న సబ్టైక్సులు పాస్ అయిన వారి సంఖ్య వేటి మధ్య వుంటుంది.
- (ఎ) 42శాతం మరియు 84శాతం      (బి) 42శాతం మరియు 78శాతం  
 (సి) 58శాతం మరియు 78శాతం      (డి) 58శాతం మరియు 84శాతం

130. తులసీరామ్ 12,000 మొత్తాన్ని 10 శాతం సాధారణ వడ్డికి అప్పుతెచ్చి వెంటనే అంతే వడ్డిరేటుతో చక్రవడ్డిగా పెట్టుబడి పెడితే 3 సం॥రాలు అనంతరము అతను పొందిన లాభమొంత?
- (ఎ) 372      (బి) 382      (సి) 362      (డి) 392
131. 4000 జనాభా కలిగిన గ్రామంలో రోజుకు ఒక మనిషికి 150 లీటర్లు నీరు అవసరమయిన  $20M \times 15M \times 6M$  కొలతలు గల ట్యూంక్లోని నీరు ఎన్నిరోజులు వస్తుంది.
- (ఎ) 2రోజులు      (బి) 3రోజులు      (సి) 4రోజులు      (డి) 5రోజులు
132. నీవు ఇణ్ణులేని ప్రజల కోసం శితాకాలంలో రాత్రివసతి ఏర్పాటు చేసే ప్రాజెక్టు చేపట్టావు. వీటిని ఏర్పాటు చేసి వారం రోజులకు, ఆ ప్రాంతంలో నివసిస్తున్న వారి నుండి తమ ప్రాంతంలో దొంగతనాలు పెరిగిపోయినందున వసతి గృహాలను తొలగించమనే ఫిర్యాదులు వచ్చాయి. నీవు ఏమి చేస్తావు.
- (ఎ) సమీప పోలీన్ స్టేషన్లో లిఖిత పూర్వక ఫిర్యాదు ఇమ్ముని కోరతావు  
 (బి) ఆ వ్యవహారములను విచారిస్తామని నివాసితులకు హామీ ఇస్తావు  
 (సి) తన ప్రయత్నాన్ని మావనత దృక్ప్రథంతో చూడమని నివాసితులను కోరతావు  
 (డి) వారి ఫిర్యాదులను పట్టించుకోకుండా ప్రాజెక్టు కొనసాగిస్తావు
133. ఉత్తర-దక్షిణంగా వెళుతున్న రహదారిపై A,B లు ఎదురు ఎదురు గృహాలలో వున్నారు. A పడమర వైపు ఉన్నాడు Aతన గృహాము నుండి వెలుపలకు వచ్చి ఎడమ వైపు తిరిగి 5 కిలోమీటర్లు, కుడివైపు తిరిగి 5 కిలోమీటర్లు ప్రయాణించి D ఇంటి ముందు ఉన్నాడు. B కూడా అదే విధంగా ప్రయాణించి C ఇంటి ముందు ఉన్నాడు. ఈ సందర్భంలో క్రింది ప్రకటనలలో సరి అయినది ఏది?
- (ఎ) C మరియు D లు అదే పీధిలో నివసిస్తున్నారు  
 (బి) C యొక్క ఇల్లు దక్షిణ ముఖంగా వుంది  
 (సి) C మరియు D యొక్క గృహాలు 20 కి.మీ. లోపలే ఉన్నాయి  
 (డి) పైవేవికాదు
134. మానవ అభివృద్ధి సూచిక (పోచ.డి.ఐ) ర్యాంకులు నిర్ణయించడానికి ఏమే అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుంటుంది?
- (1) జీవనస్థాయి (2) మహిళా సాధికరత (3) విద్యాస్థాయి      (4) జీవన సాఫల్యకాలం
135. క్రింది వాటిని పరిగణించండి?
- |    |    |
|----|----|
| 2  | 6  |
| 80 | 24 |
- |     |    |
|-----|----|
| 3   | ?  |
| 120 | 36 |
- ప్రశ్నకం వద్ద ఉండవలసిన సంఖ్యను కనుగొనండి
- (ఎ) 7    (బి) 8      (సి) 9      (డి) 12

ఆధునిక జీవ సాంకేతిక శాస్త్రము, ప్రశ్నేకించి జన్మమార్పిడి పంటలు ప్రపంచములోని అన్ని సమస్యలను అంతం చేసేదిగాను పేదరికాన్ని పారదోలే మంత్రంగాను, అసమతుల్య ఆహార సమస్యలకు పరిష్కారం గాను, పర్యావరణ హానిని ఆపేదిగాను వర్ణిస్తూ వుంటారు. దీనికి విరుద్ధంగా కొంతమంది సాంకేతికత అంటే యంత్రభూతములును తయారు చేసేదిగాను, అన్ని మానవ విపత్తులకు కారణము విజ్ఞానం అంటారు. ఇప్పుడు వ్యవసాయ రంగంలో ఉపయోగిస్తున్న అనేకమయిన సాంకేతిక మార్పులు ఎన్నో ఉపాయాలని పరిణామాలకు దారితీయవచ్చు మరియు వాటి భద్రత, భవిష్యత్తు ఆచరణ సురక్షితము కాకపోవచ్చు.

అయితే నిజం ఎప్పటిలాగే ఈ రెండింటికీ మధ్యస్తంగాను ఇంకా చాలా కీఫ్టంగాను వుంటుంది. నిజానికి ప్రపంచం మొత్తం ఆహార ఉత్సవాలన ఈ ప్రపంచంలో మనుష్యులు అందరి ఆకలి తీర్చేందుకు సరిపోతుంది. నిజానికి సమస్య ఆ సమతుల్య పంపిణీ ఇది ప్రజలలో ఎక్కువ భాగానికి అందకుండా చేస్తుంది. అదే విధంగా రైతులు ముఖ్యంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలకు చెందిన రైతులు ఎన్నో కష్ట, నష్టాలకు గురి అవుతున్నారు. మౌలిక సదుపాయాలు లేకపోవడం, ఉత్పత్తులను విక్రయించడానికి స్థిరమైన సదుపాయాలు లేకపోవడం వ్యవసాయానికి కావలిసిన వస్తువులు, ఆహార ఉత్పత్తులు చంచలమైన ధరలు ఉండడం మొదలైనవి, జీవ సాంకేతిక శాస్త్రం పరిష్కరించడం మాట అటుంచి కనీసం పరిగణలోకి కూడా రాదు.

సాంప్రదాయ పద్ధతులలో జరిగే వ్యవసాయము అందరూ పాటించే అభివృద్ధి పోకడల కంటే, ఈ ఆధునిక, అతివేగంగా అభివృద్ధి పరిచిన మొక్కలు వల్ల కలిగే ఉపయోగాలు చాలా ఎక్కువ అన్నమాట వాస్తవమే. ఈ క్రొత్త సాంకేతిక జన్మ నియంత్రణ ద్వారా క్రిమి, కీటకాలను సమర్థవంతంగా ఎదుర్కొనే విత్తనాలు, పంటలను ఇవ్వగలవని భావిస్తాము. దీనివల్ల క్రిమి సంహారక మందుల వాడకం తగ్గుతుందని, ఉత్పత్తి పెరుగుతుంది కూడా

అయితే అతి మౌలికమైన ప్రశ్న ఏమిటంచే ఈ జన్మ మార్పిడి విధానం క్షేమకరమా అన్నదే కాకుండా, దీని భవిష్యత్తు పరిణామాలు ఎలా ఉంటాయో తెలియకుండా ఈ ప్రక్రియ అంత అవసరమా అనే విషయం ఇంకా సందిగ్గంలోనే వున్నది. ఇది ఇలా సమసిపోలేదు. ఈ వివాదం త్వరగా ముగిసేలా కూడా లేదు.

ముఖ్యంగా చాలా అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో ఆహార, పానీయ విషయాలలో నియంత్రణలు లేవు. ప్రభుత్వపరమైన పరీక్ష విధానాలు సక్రమంగా లేక బలహీనంగా వున్నాయి. దీనివల్ల ఆయా దేశాలలో ఇష్టారాజ్యంగా ఈ సాంకేతిక ఉత్పత్తులు వాడడానికి, నిజానికి ముంచివేయడానికి అవకాశం వుంది. అభివృద్ధి చెందిన దేశాలలో సాంకేతికత ఆయా దేశాలు నియంత్రణలోనే ఉన్నాయి.

136. ఔరా రచనలోని సారాంశమును బట్టి క్రింది వాటిలో ఏదిసరైనది?

- జన్మమార్పిడి పేదరికాన్ని నిర్మాలించడానికి, పర్యావరణ హానిని ఆపేదిగాను విశ్వవ్యాప్తంగా గుర్తించబడింది.
- జన్మమార్పిడి పంటలను ఉపయోగించడం ఒక్కటే ఆహార ఉత్పత్తిని పెంచి ఆహార లోటు నివారిస్తుంది.
- జన్మమార్పిడి ద్వారా జరిగే పంటలు, సాధారణ పద్ధతులలో జరిగే పంటలు కంటే అధిక ఉత్పత్తిని ఇస్తాయి.
- సరైన నియంత్రణలు లేని బలహీనతను ఆసరాగా తీసుకొని, కావలిసిన ప్రామాణిక అంగికారాలు లేకుండా విజ్ఞాన వేత్తలు క్రొత్త క్రొత్త పద్ధతులతో విపణిని ముంచేత్తుతున్నారు.

137. జన్మమార్పిడి పంటలు ప్రపంచ ఆకలి సమస్యల పరిష్కారానికి సమాధానము కాదని రచయిత ఎందుకు భావిస్తున్నాడు.
- (1) జన్మమార్పిడి పంటల వలన దీర్ఘకాలంలో వచ్చే పరిణామాలపై ప్రజలకు ఎన్నో అనుమానాలున్నాయి. అందువల్ల ఈ పద్ధతులలో తయారైన ఉత్పత్తులను కొనరు.
- (2) ప్రపంచములో ఆహార సమస్యకు కారణం ఉత్పత్తి సరిపోకపోవడం కాదు, అసమాన పంపిణీ విధానం కారణం.
- (3) అనేక అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు జన్మమార్పిడి ఉత్పత్తులను నిషేధించాయి. ఇది తమ ఉత్పత్తులను ఇతర దేశాలలో గుమ్మరిస్తున్నాయి.
- సరైనది ఏది : (ఎ) 1 మాత్రమే      (బి) 2 మాత్రమే      (సి) 2 మరియు 3      (డి) 1 మరియు 3
138. ఈ సంగ్రహాలము ఇచ్చిన రచయితలో ఈ అభిప్రాయం ఖచ్చితంగా కనపడుతుంది.
- (ఎ) ప్రపంచంలో పేదరిక నివారణకు జీవ-సాంకేతికను సాధానంగా ఉపయోగించడం అనుకూలము.
- (బి) ఇప్పటి తక్షణ అవసరాల కౌరకు జన్మమార్పిడి పంటలను పండించడం కోసం దీర్ఘకాలంలో వచ్చే ప్రభావాలను పట్టించుకోకపోవడం రచయిత సంతృప్తి పరచలేకపోయినది.
- (సి) అల్ప ప్రమాణాలు కలిగివున్నందున దేశాలు జీవ-సాంకేతిక పద్ధతుల ద్వారా కంటే సాంప్రదాయ పద్ధతులలో వ్యవసాయము మేలని సలహా ఇచ్చాడు.
- (డి) విధాన రూపకర్తలను మౌలిక సదుపాయాలు కల్పించమని ప్రజలు కోరడము ద్వారా జన్మమార్పిడి పంటల వలన రైతులు తమ ప్రయోజనాలను గరిష్టం చేసుకొనవచ్చు.
139. విపత్తు నిర్వహణ చట్టం 2005 దీనిని కలిగి ఉండదు:
- (ఎ) ఏ విపత్తు యొక్క ముప్పునైనా తగ్గించడం      (బి) విపత్తును తప్పించడం
- (సి) తరలించడం మరియు సహాయక చర్యలు      (డి) సామర్థ్యాల నిర్మాణం
140. క్రింది వానిలో ప్రసార మాధ్యమ సమాచారమునకు ఉదాహరణ ఏది?
- (ఎ) వార్తలు చదివే వ్యక్తి సా॥ 6గంటలు వార్తల్లో చదివే వాతావరణం సమాచారము
- (బి) ఇద్దరు స్నేహితులు పిచ్చాపాటి మాట్లాడుకోవడం
- (సి) విద్యార్థులు తమ తరగతి ప్రాజెక్టు కౌరకు కలిసిపనిచేయడం
- (డి) రాజకీయ నాయకుడు నామ నిర్దేశసభలో ప్రసంగించడం
141. ఒక ఉపాధ్యాయుడు ప్రభావపంతముగా భోదిస్తున్నాడు ఎందుకంటే?
- (ఎ) ఇతను తగిన విధంగా వివరిస్తూ తరగతిలోని విద్యార్థికి ఊహించిన అంశంపై బోధిస్తున్నాడు
- (బి) విద్యార్థులకు అర్థమయ్యే వివరణను మళ్ళీ మళ్ళీ ఇస్తున్నాడు
- (సి) ఇతను విద్యార్థులకు విలువైన విద్యా అనుభవాలను ఇస్తున్నాడు
- (డి) విద్యార్థులు అడిగిన సందేహాలన్నింటికి సరైన సమాధానాలు ఇస్తున్నాడు

142. క్రింది ఇవ్వబడిన విద్యార్థి సమూహాలలో కంప్యూటర్ అధారిత విద్యా కార్యక్రమము వల్ల అత్యధికంగా లాభపడెవరు

  - తక్కువ ప్రజ్ఞాన సూచి (ఐ.క్ర్యా) కల చిన్న సమూహము
  - ఆధునిక పరిజ్ఞానము కల పెద్ద సమూహము
  - విజాతియ ప్రజ్ఞాన సూచిలు కల సమూహాలు
  - పై వారందరూ

143. క్రింది వాసిలో ఏ సమాచార పద్ధతి చాలా ప్రభావపంతమైనది?

  - ప్రాతపూర్వక మెటీరియల్ సమర్పించుట
  - సినిమా ప్రాజెక్టర్ సహి ప్రాతపూర్వక మెటీరియల్ సమర్పించుట
  - ముల్చిమీడియా పద్ధతి
  - నిర్దిష్టంగా చెప్పలేము

144. వ్యక్తుల మద్య సంబంధము యొక్క మార్గము మనపై భౌతికంగా ప్రభావాన్ని చూపుతుంది. దీనికి సంబంధించి సరైనది ఏది?

  - క్లీరదాలలో మానవులు మాత్రమే తమ వృద్ధి కొరకు సంబంధాలు అవసరమవుతాయి
  - వాస్తవంగా మానవులకు వ్యక్తుల మద్య సంబంధాలు అవసరము కాదు, వివిధ అధ్యయనాలు వ్యక్తి ఒంటరిగా ఎదగడమే ఇతర వ్యక్తులతో ఎదగడం కన్నా ఆరోగ్యకరం అని చెబుతున్నాయి.
  - వ్యక్తుల మద్య సంబంధాలు 6 సం॥రాలు వయస్సు వచ్చేవరకు మాత్రమే అవసరము. మిగతా జీవితంలో అవసరము లేదు.
  - మానవుల మద్య సంబంధాలు క్లీటించిపోతే, మనుష్యులు జబ్బు పడిపోతారు.

145. అశోకుడి శాసనాల్లో ఏది కళింగ యుద్ధం గురించి తెలియజేస్తుంది?

  - జోగాడ శిలా శాసనం
  - దౌలి శిలా శాసనం
  - రుమిన్డె స్తంభ శాసనం
  - శాబాజీగరి రాతి శాసనం

146. రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా వాణిజ్య బ్యాంకులను ఏ విషయంలో నియంత్రిస్తుంది?

  - ఆస్తుల లిక్విడిటీ
  - బ్రాంచీల విస్తరణ
  - బ్యాంకుల విలీనం
  - బ్యాంకుల మూసివేత

దిగువ ఇచ్చిన కోడ్లను వినియోగిస్తూ సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

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

147. వాస్తవ స్వాల దేశీయు ఉత్పత్తికి నామమాత్ర స్వాల దేశీయ ఉత్పత్తికి మద్య తేడా ఏమిటి?
- (1) వాస్తవ స్వాల దేశీయ ఉత్పత్తి విలువలు ద్రవ్యాల్ఫాం కౌరకు సర్పుకుంటాము. కానీ నామమాత్ర స్వాల దేశీయ ఉత్పత్తి విలువలు అలా కావు.
  - (2) నామ మాత్ర స్వాల దేశీయ ఉత్పత్తి విలువ సాధారణంగా వాస్తవ స్వాల దేశీయ ఉత్పత్తి విలువ కన్నా ఎక్కువ వుంటుంది.
  - (3) వాస్తవ దేశీయ స్వాల ఉత్పత్తి విలువ ప్రాతిపదికత సంవత్సర ధరలలో వుంటుంది. కానీ నామమాత్ర స్వాల దేశీయ ఉత్పత్తి విలువ ప్రస్తుత సంవత్సర ధరలలో వుంటుంది.
- క్రింది వాటిలో సరైన సమాధానము ఎంపిక చేయండి?
- (ఎ) 1 మరియు 3 మాత్రమే
  - (బి) 2 మరియు 3 మాత్రమే
  - (సి) 1 మరియు 2 మాత్రమే
  - (డి) 1,2 మరియు 3
148. స్థానికంగా నీలగిరి ఇ బెస్ట్స్ గా అనుకొనే నీలగిరిధార్ ఏ రాష్ట్రాలలో వుంది?
- (1) కర్ణాటక
  - (2) తమిళనాడు
  - (3) కేరళ
- సరైన దానిని ఎంపిక చేయండి?
- (ఎ) 1 మాత్రమే
  - (బి) 1 మరియు 2 మాత్రమే
  - (సి) 2 మరియు 3
  - (డి) 1,2, మరియు 3
149. కార్బోరేట్ సామాజిక బాధ్యత గూర్చిన క్రింది సమీకరణాలను పరిగణించండి:
- (1) కార్బోరేట్ సామాజిక బాధ్యత అనే భావన ఇచ్చి పుచ్చుకునే సిద్ధాంతముపై ప్రతిష్ఠించారు
  - (2) కార్బోరేట్ సామాజిక బాధ్యత నిబంధనలు భారతీయ కంపెనీలకు మాత్రమే వర్తిస్తాయి. విదేశీ కంపెనీ కార్బోరేట్ సామాజిక బాధ్యత దేశంలో వాటి శాఖలకు వర్తించవు.
  - (3) కంపెనీలు తమకు నచ్చిన విధంగా కార్బోరేట్ సామాజిక బాధ్యత విధానం అనుమతిచ్చింది.
- (ఎ) 1,2
  - (బి) 2,3
  - (సి) 1,3
  - (డి) 1,2,3
150. టుండ్రాస్ లో రవాణాకు ఉపయోగించే సాధనం :
- (ఎ) ఒంట
  - (బి) గాడిదలు
  - (సి) సైక్స్
  - (డి) గుర్రం