www.eenadupratibha.net

POLICE RECRUITMENT BOARD

S.I. of Police - Exam Held On 26-9-2008 & 27-9-2008

Paper - IV (General Studies)

MAX. MARKS : 200 TIME :3 HOURS

1. ఉత్తర – దక్షిణ శిఖరాగ్ర సమావేశం
   ఎ) ఉత్తర, దక్షిణ దేశాల మధ్య జరిగేది
   బి) ధనిక, పేద దేశాల మధ్య జరిగేది
   సి) కమ్యూనిస్టు, కమ్యూనిస్టేతర దేశాల మధ్య జరిగేది
   డి) అలీన దేశాల మధ్య జరిగేది

2. ఇండియాలో కారన్ వాలీస్‌కు సంబంధించింది
   ఎ) రాజ్యాపహరణ నీతి బి) బెంగాల్ శాశ్వత పరిష్కారం
   సి) ప్రథమ స్వాతంత్ర్య సంగ్రామం డి) సతీ బహిష్కరణ

3. విశ్వదాత, విశ్వగ్రహీత రక్త గ్రూపులు వరుసగా
   ఎ) ఓ, ఏబీ బి) ఏబీ, ఓ సి) ఎ, బి డి) బి, ఎ

4. లింగ నిష్పత్తి అంటే
   ఎ) ప్రతి వెయ్యి మంది స్త్రీలకు వివాహితులైన పురుషుల సంఖ్య
   బి) ప్రతి వెయ్యి మంది పురుషులకు వివాహితులైన స్త్రీల సంఖ్య
   సి) ప్రతి వెయ్యి మంది పురుషులకు స్త్రీల సంఖ్య డి) ఏదీకాదు

5. పరోక్ష పన్నులను సామాన్యులు, సేవలపై విధిస్తారు. కింద పేర్కొన్న వాటిలో పరోక్ష పన్ను కానిది ఏది?
   ఎ) కస్టమ్స్ సుంకం బి) అమ్మకపు పన్ను
   సి) ఎస్టేట్ సుంకం డి) ఎక్సైజ్ పన్ను

6. భారత రాజ్యాంగం ఎప్పటి నుంచి అమల్లోకి వచ్చింది?
   ఎ) 1950, జనవరి 26 బి) 1949, జనవరి 26
   సి) 1947, ఆగస్టు 15 డి) 1950, అక్టోబరు 2

7. పక్షులను అధ్యయనం చేసే శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు?
   ఎ) ఆర్థోపీ బి) ఆర్నిథాలజీ సి) పాలియంటాలజీ డి) పామోలజీ

8. ఇండియా, పాకిస్థాన్‌ను వేరుచేసే సరిహద్దు రేఖను ఎవరు నిర్ణయించారు?
   ఎ) సర్ సిరిల్ రాడ్‌క్లిఫ్ బి) సర్ మార్టినర్ డ్యూరాండ్
   సి) సర్ హెన్రీ మెక్‌మోహన్ డి) లార్డ్ మౌంట్‌బాటన్

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

9. కింద పేర్కొన్న వాటిలో సరికానిదేది?

ఎ) SAARC - సౌత్ ఏషియన్ అసోసియేషన్ ఫర్ రీజనల్ కో ఆపరేషన్

బి) NAFTA - నార్త్ అమెరికా ఫ్రీ ట్రేడ్ అగ్రిమెంట్

సి) ASEAN - ఏషియన్ సాలిడారిటీ ఫర్ ఎకనమిక్ డెవలప్‌మెంట్ అండ్ నేషనల్ డెవలప్‌మెంట్

డి) NAM - నాన్ అలైన్డ్ మూవ్‌మెంట్

10. అంతర్జాతీయ సరిహద్దులో లేని రాష్ట్రం

ఎ) హర్యానా బి) రాజస్థాన్ సి) బీహార్ డి) పశ్చిమబెంగాల్

11. ఏ రేఖాంశం భారత ప్రామాణిక కాలమానాన్ని నిర్ణయిస్తుంది?

ఎ) 82.5° తూర్పు రేఖాంశం బి) 180° పశ్చిమ రేఖాంశం

సి) 0° రేఖాంశం లేదా గ్రీనిచ్ మెరీడియన్ డి) 70° తూర్పు రేఖాంశం

12. 'మహాత్మా' అనే బిరుదును గాంధీకి ఎవరిచ్చారు?

ఎ) ఐన్‌స్టీన్ బి) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

సి) బంకించంద్ర ఛటర్జీ డి) వివేకానంద

13. శబ్ద తీవ్రత ఎంత దాటితే వినికిడి సామర్థ్యం దెబ్బతింటుంది?

ఎ) 70 డెసిబెల్స్ బి) 100 డెసిబెల్స్ సి) 110 డెసిబెల్స్ డి) 120 డెసిబెల్స్

14. కిందివాటిలో కాళిదాసు కృతి కానిదేది?

ఎ) పంచతంత్రం బి) మేఘసందేశం

సి) కుమార సంభవం డి) అభిజ్ఞాన శాకుంతలం

15. 'గ్రామీణ జమ' కోసం ఉన్న శిఖర బ్యాంకు ఏది?

ఎ) గ్రామీణ ప్రాంతీయ బ్యాంకు బి) ఎన్.ఎ.ఎఫ్.ఇ.డి

సి) నాబార్డు డి) ఆర్.బి.ఐ.

16. 'ఫ్రాంటియర్ గాంధీ' అని ఎవరిని పిలుస్తారు?

ఎ) ఖాన్ అబ్దుల్ గఫర్‌ఖాన్ బి) ఖాన్ అబ్దుల్ వలీఖాన్

సి) ఖాన్ అబ్దుల్ ఇస్మాయిల్‌ఖాన్ డి) ఖాన్ అబ్దుల్ మహమ్మద్‌ఖాన్

17. గాంధీజీ 'చంపరాన్' ఉద్యమాన్ని దేని కోసం చేశారు?

ఎ) పౌర ఉల్లంఘనోద్యమం బి) హరిజనుల హక్కుల రక్షణ

సి) నీలి మందు పనివారి సమస్యలను పరిష్కరించడం

డి) సమాజంలో హిందువుల సమైక్యతకు

18. బ్రహ్మోస్ క్షిపణుల కోసం భారత్, రష్యాతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. అలాగే 'మైత్రి' అస్త్రాలను అభివృద్ధి చేయడానికి భారత్ ఏ దేశంతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

ఎ) అమెరికా బి) చైనా సి) ఫ్రాన్స్ డి) కెనడా

www.eenadupratibha.net

19. 2008, జులై 6న జరిగిన వింబుల్డన్ పురుషుల సింగిల్స్ టైటిల్ విజేత ఎవరు?

ఎ) రోజర్ ఫెదరర్ బి) రఫెల్ నాదల్

సి) నొవాక్ జకోవిచ్ డి) బాబ్ బ్రయిన్

20. ప్రపంచ బ్యాంకు నివేదిక ప్రకారం 2007లో పైకం పంపిణీలో అగ్ర గ్రహీత ఎవరు?

ఎ) ఇండియా బి) చైనా సి) మెక్సికో డి) ఫిలిప్పైన్స్

21. మొదటి ఒలింపిక్ క్రీడలు ఎక్కడ జరిగాయి?

ఎ) ఏథెన్స్ (గ్రీస్) బి) ప్యారిస్ (ఫ్రాన్స్)

సి) సెయింట్ లూయిస్ (అమెరికా) డి) లండన్ (ఇంగ్లండ్)

22. మారథాన్ పరుగు పందెంలో ఎన్ని కిలోమీటర్లకు లక్ష్యాన్ని నిర్దేశిస్తారు?

ఎ) 45.15 కి.మీ. బి) 42.15 కి.మీ. సి) 40.15 కి.మీ. డి) 46.15 కి.మీ.

23. 2008 బీజింగ్ ఒలింపిక్స్‌లో గత .... సంవత్సరాలలో లేని విధంగా మొదటిసారి భారతీయుడు స్వీయ బంగారు పతకాన్ని గెలిచాడు.

ఎ) 25 బి) 35 సి) 50 డి) 40

(పై ప్రశ్నలో ఇచ్చిన సమాధానాల్లో సరైన సమాధానం లేదు. భారతదేశం ఒలింపిక్స్‌లో పాల్గొనడం ప్రారంభమైన తర్వాత వ్యక్తిగత అంశాల్లో స్వర్ణం రావడం ఇదే మొదటిసారి)

24. 2008 బీజింగ్ ఒలింపిక్స్‌లో ఆటగాళ్లు గెలుచుకున్న మొత్తం పతకాలెన్ని?

ఎ) 750 బి) 850 సి) 950 డి) 1050

25. 2008 బీజింగ్ ఒలింపిక్స్‌లో అత్యధిక వెండి పతకాలు గెలుచుకున్న దేశం ఏది?

ఎ) అమెరికా బి) చైనా సి) రష్యా డి) బ్రిటన్

26. 2008 బీజింగ్ ఒలింపిక్స్‌లో ఎక్కువ బంగారు పతకాలు గెలుచుకున్న దేశమేది?

ఎ) అమెరికా బి) చైనా సి) రష్యా డి) బ్రిటన్

27. కిందివాటిలో సరైన జతను గుర్తించండి.

మట్టి రకం	సంభవించే ప్రదేశం
ఎ) ఆల్యూవియల్ మట్టి (ఒండ్రు)	1) పీఠభూమిలోని హైల్యాండ్
బి) నల్లమట్టి	2) పీఠభూమి పరిసర ప్రాంతం
సి) ఎర్ర మట్టి	3) దక్కన్ లావా ట్రాప్స్
డి) లేటరైట్ మట్టి	4) నదీ బేసిన్‌లు, తీర మైదానం

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

28. జంతువులు, వాటి మేలు జాతి రకానికి సంబంధించి సరైన జతను గుర్తించండి.

జంతువ మేలు జాతి

ఎ) బర్రె (ఎనుము)	1) స్పెషియల్ సాహివాల్
బి) పశువు	2) ముర్రా
సి) కోళ్లు	3) తెల్ల లెగ్‌హార్న్

	ఎ	బి	సి		ఎ	బి	సి		ఎ	బి	సి		ఎ	బి	సి
ఎ)	2	2	1	బి)	2	1	3	సి)	3	1	2	డి)	1	2	3

29. అల్లూరి సీతారామరాజు స్మారక చిహ్నం ఎక్కడ ఉంది?

ఎ) రాజువొమ్మంగి బి) అన్నవరం సి) కృష్ణదేవిపేట డి) రంప చోడవరం

30. 'కన్యాశుల్కం' గ్రంథకర్త ఎవరు?

ఎ) దాశరథి బి) గురజాడ అప్పారావు
సి) విశ్వనాథ సత్యనారాయణ డి) గిడుగు రామమూర్తి

31. ఎవరికి వ్యతిరేకంగా విప్లవం సాగించినందుకు కోయిలకుంట్ల నరసింహారెడ్డిని ఉరితీశారు?

ఎ) నైజాం రాజులు బి) ఆంగ్లేయులు
సి) ఫ్రెంచివారు డి) గుల్బర్గా నవాబులు

32. యాత్రా స్థలాలు, అవి ఉన్న రాష్ట్రాలకు సంబంధించి సరైన జతను గుర్తించండి.

యాత్రా స్థలం	రాష్ట్రం
ఎ) అంబర్‌కోట	1) ఉత్తరప్రదేశ్
బి) ఆరోవిల్లి	2) పాండిచ్చేరి
సి) బులంద్ దర్వాజా	3) కర్ణాటక
డి) గోల్‌గుంబజ్	4) రాజస్థాన్
	5) మధ్యప్రదేశ్
	6) తమిళనాడు

	ఎ	బి	సి	డి		ఎ	బి	సి	డి		ఎ	బి	సి	డి		ఎ	బి	సి	డి
ఎ)	4	6	1	2	బి)	1	2	5	3	సి)	4	2	1	3	డి)	1	6	5	2

33. కిందివాటిని జతపరచండి.

పంట	ప్రధాన ఉత్పత్తిదారు
ఎ) కాఫీ	1) కేరళ
బి) పత్తి	2) గుజరాత్
సి) టాపియోకా దుంపలు	3) ఆంధ్రప్రదేశ్
డి) పొగాకు	4) తమిళనాడు
ఇ) మిరప	5) కర్ణాటక

www.eenadupratibha.net

	ఎ	బి	సి	డి	ఇ		ఎ	బి	సి	డి	ఇ
ఎ)	1	2	3	4	5	బి)	5	2	1	3	4
సి)	4	5	3	2	1	డి)	3	4	5	1	2

34. కిందివాటిని జతపరచండి.

అణుశక్తి కేంద్రాలు	రాష్ట్రం
ఎ) కాక్రపార	1. రాజస్థాన్
బి) నరోరా	2. గుజరాత్
సి) కల్పాకం	3. తమిళనాడు
డి) తారాపూర్	4. మహారాష్ట్ర
ఇ) కోటా	5. ఉత్తరప్రదేశ్

	ఎ	బి	సి	డి	ఇ		ఎ	బి	సి	డి	ఇ
ఎ)	1	2	3	4	5	బి)	5	4	3	2	1
సి)	2	5	3	4	1	డి)	1	4	2	3	5

35. కిందివాటిని జతపరచండి.

ఎ) బాలగంగాధర తిలక్	1. న్యూ ఇండియా
బి) అనిబిసెంట్	2. బెంగాలీ
సి) గాంధీ	3. కేసరి
డి) ఎస్.ఎన్. బెనర్జీ	4. యంగ్ ఇండియా

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

36. కిందివాటిలో సరైంది ఏది?

1. నాథులా పాస్ ద్వారా ఇండియా, చైనా వ్యాపారం ప్రారంభించాయి
2. నాథులా పాస్ ద్వారా సిక్కిం, టిబెట్ స్వయం ప్రతిపత్తి ప్రాంతంతో వ్యాపార సంబంధాలు కొనసాగించింది
3. 1962 యుద్ధం తర్వాత 4,310 మీటర్ల ఎత్తయిన రహదారిని 44 ఏళ్ల క్రితం మూసేశారు

ఎ) 1, 2 బి) 1, 3 సి) 2, 3 డి) అన్నీ సరైనవే

37. బుద్ధుడి జీవిత గాథలను, వాటికి సంబంధించిన స్థలాలతో జతపరచండి.

ఎ) జన్మస్థలం	1. కుషీనగర్
బి) జ్ఞానోదయం	2. సారనాథ్
సి) మొదటి మత ప్రసంగం	3. బోధ్‌గయ

www.eenadupratibha.net

డి) నిర్యాణం 4. లుంబిని

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

38. భారీ ఔషధ తయారీ దిగ్గజం 'రాన్‌బాక్సీ ల్యాబొరేటరీస్'ను కొనుగోలు చేసిన సంస్థ ఏది?

ఎ) రెడ్డీ ల్యాబ్స్ బి) పార్క్ డేవిస్ సి) దయిచి సంక్యో డి) అటోట్స్

39. బంగ్లాదేశ్‌గా మారిన 'తూర్పు పాకిస్థాన్‌కు' భారత్ ఎప్పుడు స్వేచ్ఛ ప్రకటించింది?

ఎ) 1971, మార్చి బి) 1971, మే సి) 1971, డిసెంబరు డి) 1972, మార్చి

40. ప్రస్తుత జాతీయ రక్షణ సలహాదారుగా ఎవరు ఉన్నారు?

ఎ) బ్రిజేష్ మిశ్రా బి) ఎమ్. కె. నారాయణన్

సి) కె. కె. ఝా డి) వి. కె. జోషి

41. అక్కన్న, మాదన్న ఎవరితో కలిసి పనిచేశారు?

ఎ) అబ్దుల్లా కుతుబ్‌షా బి) ఇబ్రహీం కుతుబ్‌షా

సి) మహమ్మద్ కులీకుతుబ్‌షా డి) అబుల్‌హసన్ తానీషా

42. తళ్లికోట యుద్ధంలో దక్కను సుల్తానేట్, విజయనగర సైన్యాన్ని ఎప్పుడు ఓడించింది?

ఎ) క్రీ.శ.1563 బి) క్రీ.శ.1564 సి) క్రీ.శ.1565 డి) క్రీ.శ.1566

43. 'దేశ భాషలందు తెలుగు లెస్స' అని మొదట పేర్కొన్నవారు

ఎ) వినుకొండ వల్లభామాత్యుడు బి) శ్రీనాథుడు

సి) పెదకోమటి వేమారెడ్డి డి) పెద్దన

44. కిందివాటిలో పోలీసు పతకమేది?

ఎ) పీవీసీ బి) ఎంవీసీ సి) కేసీ డి) ఐపీఎం

45. కింద పేర్కొన్న వాటిలో కేంద్రజాబితాలో లేనిది

ఎ) రైల్వేలు బి) చట్టం, క్రమం

సి) కరెన్సీ ముద్రణ డి) తుపాకుల, విమానాల నిర్మాణం

46. ప్రపంచ వాచ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్‌ను ప్రధానంగా ఏ కార్యక్రమాల్లో ఉపయోగిస్తున్నారు?

ఎ) జంతు హింస నివారణ బి) రక్షణ విభాగంలో పరిశోధన

సి) యుద్ధ బాధితులకు వైద్య సహాయం డి) ఏదీకాదు

47. 'కెలోరీ' దేనికి ప్రమాణం?

ఎ) ధ్వని బి) ఉష్ణం సి) కాంతి డి) శబ్దం

48. సుఖోయ్ విమానాన్ని ఏ దేశం తయారుచేసింది?

ఎ) జపాన్ బి) జర్మనీ సి) రష్యా డి) ఫ్రాన్స్

www.eenadupratibha.net

49. రాష్ట్రపతిని ఎవరు ఎన్నుకుంటారు?

ఎ) పార్లమెంటు ఉభయసభల్లో ఎన్నికైన సభ్యులు

బి) రాష్ట్రాల్లో ఎన్నికైన శాసనసభ సభ్యులు (ఢిల్లీ, పాండిచ్చేరితో కలిపి) సి) ఎ, బి

డి) పార్లమెంట్ హౌస్ లేదా రాష్ట్ర అసెంబ్లీలో నిర్దేశించిన సభ్యులు

50. సరైన జతను గుర్తించండి.

పారిశ్రామిక ప్రాంతం	ప్రసిద్ధి పొందిన ఉత్పాదకాలు
ఎ) హుగ్లీ మేఖల	1. పత్తి పరిశ్రమ
బి) అహ్మదాబాద్ - బరోడా ప్రాంతం	2. గనులు, ఖనిజాలు
సి) ఛోటా నాగపూర్ పీఠభూమి	3. ఇంజినీరింగ్, జనపనార పరిశ్రమ
డి) ముంబయి, పుణే ప్రాంతం	4. వస్త్ర పరిశ్రమ, ఇంజినీరింగ్

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

51. కింద పేర్కొన్న మేధో హక్కుల్లో వేటికి దీర్ఘకాల ప్రయోజనం ఉంటుంది?

ఎ) కాపీరైట్ బి) పేటెంట్ సి) ట్రేడ్‌మార్క్ డి) ఇండస్ట్రియల్ డిజైన్

52. మహాత్మాగాంధీని తన రాజకీయ గురువుగా పరిగణించిన నాయకుడెవరు?

ఎ) గోపాలకృష్ణ గోఖలే బి) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

సి) లార్డ్ ఇర్విన్ డి) లియో టాల్‌స్టాయ్

53. గత 20 ఏళ్లుగా ఏ రాష్ట్రంలో వామపక్షాలు అధికారంలో ఉన్నాయి?

ఎ) కేరళ బి) నాగాలాండ్ సి) పశ్చిమబెంగాల్ డి) మణిపూర్

54. కింది యాత్రా స్థలాల్లో గంగానది ఒడ్డున లేనిది

ఎ) అలహాబాద్ బి) హరిద్వార్ సి) మధుర డి) వారణాశి

55. సముద్రంలోని అగాథ స్థానమేది?

ఎ) ఛాలెంజర్ డీప్ బి) గలాథియా డీప్

సి) బార్తోలోమ్యూ డీప్ డి) మిండానో డీప్

56. కిందివాటిలో ఏ గ్రంథి అదృశ్యమవడం వల్ల వయో వృద్ధత్వం వస్తుంది?

ఎ) థైరాయిడ్ బి) థైమస్ సి) పిట్యూటరీ డి) పారా థైరాయిడ్

57. ద్రవ్యోల్బణం వల్ల ఎవరికి లాభం?

ఎ) రుణ దాతలు బి) రుణగ్రస్థులు సి) కార్మికులు డి) ప్రభుత్వం

58. గాలి నుంచి గాజుకు కాంతి తరంగాలు ప్రసరించినపుడు ప్రభావితమయ్యే చలరాశులు

ఎ) తరంగదైర్ఘ్యం, పౌనఃపున్యం, వేగం బి) వేగం, పౌనఃపున్యం

www.eenadupratibha.net

సి) తరంగదైర్ఘ్యం, పౌనఃపున్యం డి) తరంగదైర్ఘ్యం, వేగం

59. 'ఫ్రాయిడ్' ఏ రంగానికి సంబంధించిన వ్యక్తి?

ఎ) లెప్రసీ నిరోధం బి) పరిశోధనా కార్యం

సి) రాజకీయం డి) మనోతత్వశాస్త్రం

60. తెలివైన క్షీరదం ఏది?

ఎ) తిమింగలం బి) డాల్ఫిన్ సి) ఏనుగు డి) కంగారూ

61. పప్పు దినుసుల్లో ప్రధానంగా ఉండే పోషకాలేవి?

ఎ) కార్బోహైడ్రేటులు బి) కొవ్వులు సి) ప్రోటీనులు డి) విటమిన్లు

62. ఆహారం సాధారణంగా దేనిలో జీర్ణమవుతుంది?

ఎ) కాలేయం బి) ఉదరం సి) చిన్నపేగు డి) పెద్దపేగు

63. వన నాశనం దేని వల్ల కలుగుతుంది?

ఎ) తీవ్రమైన మట్టికోత బి) వరదలు, దుర్భిక్షాలు

సి) అరుదైన వన జీవనం నాశనం డి) పైవన్నీ

64. ఆహారంలో ఇనుము లోపించడం వల్ల వచ్చే వ్యాధి ఏది?

ఎ) గొంతు కణితి బి) స్కర్వీ సి) అనీమియా డి) రికెట్స్

65. 96 కి.గ్రా. బరువున్న వ్యక్తిలో సుమారుగా ఎన్ని లీటర్ల నీరు ఉంటుంది?

ఎ) 50 బి) 66.5 సి) 82 డి) 42

66. మొలకెత్తడానికి కింది పేర్కొన్న పరిస్థితుల్లో ఏవి పూర్తిగా అవసరం?

ఎ) నీరు బి) కాంతి

సి) తక్కువ ఉష్ణోగ్రత డి) ఖనిజ లవణాలు

67. మానవ శరీరంలో అధిక శక్తి ఉన్న కండరం దేనిలో ఉంది?

ఎ) చేతులు బి) పిరుదులు సి) మెడ డి) కాళ్లు

68. లిక్విడ్ పెట్రోలియం గ్యాస్‌లో ఉండే అనుఘటకాలు ఏవి?

ఎ) బ్యూటేన్, ప్రోపేన్ బి) ఈథేన్, హెక్సేన్

సి) ఈథేన్, నోనేన్ డి) ఏదీకాదు

69. డిటర్జంట్లు కఠిన జలంలో నురుగు ఇవ్వడానికి కారణం

ఎ) అవి కఠిన జలంలో కరుగుతాయి బి) అవి రంగు లేని పదార్థాలు

సి) సల్ఫోనిక్ ఆమ్లాల కాల్షియం, మెగ్నీషియం నీటిలో కరుగుతాయి

డి) కఠిన జలంలో అవి సోడియం కార్బొనేట్‌ను తయారుచేస్తాయి

70. మిశ్రమ లోహాల్లో ఒక మూలకంగా ఉన్న పాదరసాన్ని ఎలా పిలుస్తారు?

www.eenadupratibha.net

ఎ) అమాల్గమ్స్ బి) ఎమల్షన్స్ సి) మిశ్రమాలు డి) సోల్డర్స్

71. రసాయన చర్యలో ఏ ప్రభావం వల్ల ఉత్ప్రేరకం ఎలాంటి మార్పులకు లోనవకుండా ఉంటుంది?

ఎ) తరం బి) రసాయన సంఘటనం

సి) భౌతిక స్థితి డి) పరిమాణం, రసాయన సంఘటనం

72. అసెంబ్లీ, పార్లమెంట్‌లో జనాభా ఆధారంగా కొన్ని సీట్లను ఎవరికి కేటాయిస్తారు?

ఎ) మైనారిటీలు బి) ఎస్సీ, ఎస్టీలు

సి) ఓబీసీలు డి) ఆర్థికంగా వెనుకబడినవారు

73. రక్తపోటులో ఊర్ధ్వముఖ రీడింగ్ యొక్క గరిష్ఠ కేంద్రాన్ని ఎలా పిలుస్తారు?

ఎ) సిస్టోలిక్ ప్రెజర్ బి) డయాస్టోలిక్ ప్రెజర్

సి) హైపో టెన్షన్ డి) హైపర్ టెన్షన్

74. సాధారణ లవణం అనేది సోడియం క్లోరైడ్. అలాగే బేకింగ్ సోడా అనేది

ఎ) పొటాషియం క్లోరైడ్ బి) పొటాషియం కార్బొనేట్

సి) పొటాషియం హైడ్రాక్సైడ్ డి) సోడియం బై కార్బొనేట్

75. కింద పేర్కొన్న వాటిలో క్షీరదం కానిది

ఎ) చేప బి) పశువు సి) మేక డి) తిమింగలం

76. విశ్వంలో లఘు మూలకం ఏది?

ఎ) హీలియం బి) హైడ్రోజన్ సి) నైట్రోజన్ డి) సిలికాన్

77. సాధారణ గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద కింద పేర్కొన్న వాటిలో ఏది ద్రవస్థితిలో ఉంటుంది?

ఎ) పాదరసం బి) సోడియం

సి) ఫాస్ఫరస్ డి) ఏదీకాదు

78. ఏ ధర్మం వల్ల నీటి బిందువులు గోళాకారంగా ఉంటాయి?

ఎ) స్నిగ్ధత బి) ఉపరితల తన్యత

సి) అధిక నిర్దిష్టోష్ణం డి) వక్రీభవన సూచిక

79. మానవ శరీర బరువులో ఎంత శాతం నీరు ఉంటుంది?

ఎ) 20 బి) 40 - 45 సి) 5 - 10 డి) 70 - 75

80. దృఢంగా, మృదువుగా ఉండే మూలకం ఏది?

ఎ) తగరం బి) గంధకం సి) ఫాస్ఫరస్ డి) కర్బనం

81. భారజలం అనేది

ఎ) H_2O_{18} బి) D_2O

సి) $0^\circ C$ వద్ద నీరు డి) పునర్ స్వేదన క్రియ వల్ల లభించే నీరు

82. నూనె, కొవ్వుల నుంచి సబ్బులు ఏ ప్రక్రియ ద్వారా లభిస్తాయి?

www.eenadupratibha.net

ఎ) ఆమ్లజల విశ్లేషణం బి) సఫోనిఫికేషన్

సి) బాష్పజల విశ్లేషణం డి) కొవ్వు విభక్తం

83. తక్షణ శక్తి కోసం క్రీడాకారులు దేన్ని తీసుకుంటారు?

ఎ) గ్లూకోజ్ బి) విటమిన్ సి సి) సోడియం క్లోరైడ్ డి) పాలు

84. బొగ్గు నుంచి కోక్‌ను ఏ ప్రక్రియ ద్వారా తయారుచేస్తారు?

ఎ) స్వేదన క్రియ బి) భిన్న స్వేదన క్రియ

సి) వినాశక స్వేదన క్రియ డి) క్రాకింగ్

85. ఆకాశం నీలి రంగులో ఉండటానికి కారణం

ఎ) వక్రీభవనం బి) పరావర్తనం సి) వివర్తనం డి) విక్షేపణం

86. నూనె దీపంలో ఉండే ఒత్తిలోని నూనె ఏ ప్రక్రియ ద్వారా ప్రసరిస్తుంది?

ఎ) పీడన వ్యత్యాసం బి) కేశనాళికీయత

సి) నూనె యొక్క తక్కువ స్నిగ్ధత డి) భూమ్యాకర్షణ శక్తి

87. ధ్వని వేగం దేనిలో ఎక్కువ?

ఎ) గాలి బి) నీరు సి) శూన్యం డి) ఉక్కు

88. 'మ్యాక్ సంఖ్య' ఏ వేగాన్ని కొలిచే ప్రమాణం?

ఎ) కాంతి బి) ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్ సి) స్పేస్‌క్రాఫ్ట్ డి) నౌక

89. విద్యుత్ కెటిల్‌లోని నీరు వేడెక్కడానికి కారణం

ఎ) వహనం బి) వికిరణం సి) కణ చలనం డి) సంవహనం

90. తుప్పు పట్టినప్పుడు

ఎ) ఇనుము బరువు ఎక్కువ అవుతుంది బి) ఇనుము బరువు కోల్పోతుంది

సి) ఇనుము బరువులో ఎలాంటి మార్పు ఉండదు డి) ఇనుము జీవశక్తి పొందుతుంది

91. కాథోడ్ కిరణాలను ఎవరు కనుక్కొన్నారు?

ఎ) రూథర్‌ఫర్డ్ బి) జె.జె.థామ్సన్ సి) లార్డ్ కెల్విన్ డి) డిరాక్

92. భూమి నుంచి చూసినప్పుడు, రాత్రి వేళ ఏ గ్రహం కాంతివంతంగా కనిపిస్తుంది?

ఎ) గురుడు బి) శుక్రుడు సి) కుజుడు డి) బుధుడు

93. ట్రాన్స్‌ఫార్మర్

ఎ) డీసీ వోల్టేజ్‌ను పెంచుతుంది బి) డీసీ వోల్టేజ్‌ను పెంచుతుంది లేదా తగ్గిస్తుంది

సి) డీసీ వోల్టేజ్‌ను తగ్గిస్తుంది డి) డీసీని ఏసీగా మారుస్తుంది

94. సివిల్ సర్వీసుల పద్ధతిని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

ఎ) వారన్ హేస్టింగ్స్ బి) లార్డ్ డల్హౌసీ సి) లార్డ్ హార్డింగ్ డి) విలియం బెంటింక్

www.eenadupratibha.net

95. వందేమాతరం గేయం మొదట ఏ పత్రికలో ప్రచురితమైంది?

ఎ) గీతాంజలి బి) హరిజన్ సి) కేసరి డి) ఆనంద్‌మఠ్

96. ఎవరి కాలంలో దేశ రాజధాని కలకత్తా నుంచి ఢిల్లీకి మార్చారు?

ఎ) మింటో బి) ఛెమ్స్‌ఫర్డ్ సి) కర్జన్ డి) హార్డింగ్

97. 'యంగ్ ఇండియా'ను ముద్రణ యోగ్యంగా చేసినవారు

ఎ) జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ బి) మహదేవ్ దేశాయ్

సి) మహాత్మాగాంధీ డి) ఆచార్య నరేంద్ర దేవ్

98. 1943లో నేతాజీ సుభాష్ చంద్రబోస్ ప్రొవిజనల్ గవర్నమెంట్ ఆఫ్ ఇండిపెండెంట్ ఇండియా (ఆజాద్ హింద్)ను ఎక్కడ ప్రకటించాడు?

ఎ) రంగూన్ బి) టోక్యో సి) సింగపూర్ డి) వియన్నా

99. గాంధీజీ మొదటి సత్యాగ్రహ ఉద్యమం ఎక్కడ ప్రారంభమైంది?

ఎ) చంపారన్ బి) బార్డోలీ సి) దండి డి) బరోడా

100. ఆర్య సమాజాన్ని ఎవరు స్థాపించారు?

ఎ) స్వామి దయానంద సరస్వతి బి) రాజారామమోహన్‌రాయ్

సి) స్వామి వివేకానంద డి) గోపాలకృష్ణ గోఖలే

101. 1857 సిపాయిల తిరుగుబాటును మొదటి స్వాతంత్ర్య సమరంగా అభివర్ణించినవారు

ఎ) ఎస్.ఎన్. సేన్ బి) ఆర్.సి. ముజుందార్

సి) బి.సి. తిలక్ డి) వి.డి. సావర్కర్

102. భారత జాతీయ గుర్తులోని దేవనాగరి లిపిలో చెక్కిన 'సత్యమేవ జయతే' సూక్తిని దేన్నుంచి గ్రహించారు?

ఎ) ముండకోపనిషత్తు బి) కథా ఉపనిషత్తు

సి) సామవేదం డి) యజుర్వేదం

103. వక్ఫ్ అనేది

ఎ) ధర్మ సంస్థ బి) కానుక

సి) ఏకవ్యక్తి ఆస్తి డి) షర్దా నషీన్ స్త్రీల సంస్థ

104. 'హెబియస్ కార్పస్' అనేది

ఎ) గ్రీకు పదం బి) లాటిన్ పదం సి) ఇంగ్లిష్ పదం డి) ఫ్రెంచ్ పదం

105. చట్టం దృష్టిలో 'పరారీ' అంటే

ఎ) ఇంటి నుంచి పారిపోవడం

బి) చంపిన తర్వాత పారిపోవడం

సి) న్యాయ ప్రక్రియను తప్పించుకోవడానికి దాక్కోవడం

www.eenadupratibha.net

డి) కార్యనిర్వహణాధికారిని సవాలు చేయడం

106. భారత ప్రభుత్వానికి నైపుణ్యమైన సలహాలిచ్చేవారు

ఎ) అటార్నీ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా బి) చీఫ్ జస్టిస్ ఆఫ్ ఇండియా

సి) లా కమిషన్ ఛైర్మన్ డి) న్యాయశాఖ మంత్రి

107. ఎఫ్.ఐ.పి.బి. అంటే

ఎ) ఫారిన్ ఇన్వెస్ట్‌మెంట్ ప్రమోషన్ బోర్డ్

బి) ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియన్ ప్రెస్ బ్యూరో

సి) ఫ్రీ ఇండియా పీపుల్స్ బ్యూరో

డి) ఫోరం ఆఫ్ ఇండియన్ ప్రోగ్రెసివ్ బిజినెస్‌మెంట్

108. బ్రిటిష్ పార్లమెంట్ సభ్యుడిగా ఎంపికైన మొదటి భారతీయుడు ఎవరు?

ఎ) మలబారీ బి) దాదాభాయ్ నౌరోజీ

సి) డి.ఎన్.బి.వాచా డి) డబ్ల్యు.సి.బెనర్జీ

109. పంచాయతీరాజ్ చట్టాన్ని మొదటగా 1959 అక్టోబరులో ఎక్కడ ప్రవేశపెట్టారు?

ఎ) రాజస్థాన్ బి) తమిళనాడు సి) కేరళ డి) కర్ణాటక

110. 2012 సమ్మర్ ఒలింపిక్స్ ఎక్కడ జరగనున్నాయి?

ఎ) సింగపూర్ బి) సిడ్నీ సి) లండన్ డి) రోమ్

111. 'అమ్నియో సెంటిసిస్' అనే వైద్య పరీక్ష దేని నిర్ధరణకు చేస్తారు?

ఎ) బ్లడ్ షుగర్ బి) క్యాన్సర్ సి) పిండ లింగం డి) హృదయ పరిస్థితి

112. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం మౌలిక హక్కు కానిది

ఎ) సహవాసం చేసే హక్కు బి) వాక్కు, భావప్రకటన హక్కు

సి) ఉచిత, నిర్బంధ విద్యా హక్కు డి) చలన హక్కు

(పైవన్నీ ప్రాథమిక హక్కులే 2002లో 86వ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా 21(ఎ) అనే అధికరణను ఏర్పాటిచి ఉచిత, నిర్బంధ విద్యాహక్కును ప్రాథమికహక్కుగా చేశారు)

113. మానవ హక్కుల కమిషన్ ప్రస్తుత ఛైర్మన్ ఎవరు?

ఎ) జస్టిస్ రంగనాథ్ మిశ్రా బి) జస్టిస్ ఎమ్.ఎన్.వెంకటాచలయ్య

సి) జస్టిస్ ఎ.ఎం.అహ్మది డి) జస్టిస్ రాజేంద్రబాబు

114. కంప్యూటర్‌లో ఉపయోగించే 'ఐ.సి. చిప్స్'ను దేంతో తయారు చేస్తారు?

ఎ) సిలికాన్ బి) సీసం సి) బంగారం డి) క్రోమియం

115. పెట్రోల్ ఇంజిన్‌లో ఉండే కొన్ని భాగాలు డీజిల్ ఇంజిన్‌లో ఉండవు. అవి ఏవి?

ఎ) స్పార్క్ ప్లగ్ బి) కార్బురేటర్

www.eenadupratibha.net

సి) పిస్టన్ డి) స్పార్క్ ప్లగ్, కార్బురేటర్

116. తీర రేఖ పొడవు ఎక్కువగా ఉన్న రాష్ట్రమేది?

ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ బి) కేరళ సి) కర్ణాటక డి) గుజరాత్

117. ఎన్‌టీపీసీ అనేది

ఎ) ది నేషనల్ టెక్స్‌టైల్ ప్రొడక్షన్ కౌన్సిల్ బి) ది నేషనల్ ట్రేడ్ ప్రొటెక్షన్ కౌన్సిల్

సి) ది నేషనల్ ట్రాన్స్‌పోర్ట్ పవర్ కార్పొరేషన్ డి) ది నేషనల్ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్

118. వన్డే క్రికెట్‌లో 10,000 పరుగులు చేసిన మొదటి బ్యాట్స్‌మన్ ఎవరు?

ఎ) మహమ్మద్ అజారుద్దీన్ బి) బ్రియన్ లారా

సి) సచిన్ టెండూల్కర్ డి) మార్క్ వాగ్

119. ఉత్తరాంచల్, ఛత్తీస్‌గఢ్, జార్ఖండ్ ఏ రాష్ట్రాల నుంచి ఏర్పడ్డాయి?

ఎ) ఉత్తరప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, పశ్చిమబెంగాల్

బి) ఉత్తరప్రదేశ్, మధ్యప్రదేశ్, బీహార్

సి) హిమాచల్‌ప్రదేశ్, పశ్చిమబెంగాల్, బీహార్

డి) మధ్యప్రదేశ్, గుజరాత్, ఆంధ్రప్రదేశ్

120. దేశంలో మొదటి భూగర్భ విస్ఫోటనం ఎక్కడ చేశారు?

ఎ) కల్పక్కం బి) శ్రీహరికోట సి) తుంబా డి) ఫోఖ్రాన్

121. ఏ అంతర్జాతీయ సంస్థను ప్రపంచబ్యాంకు అంటారు?

ఎ) ఇంటర్నేషనల్ మానిటరీ ఫండ్

బి) ఇంటర్నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ రీకన్‌స్ట్రక్షన్ అండ్ డెవలప్‌మెంట్

సి) ఇంటర్నేషనల్ డెవలప్‌మెంట్ ఏజెన్సీ

డి) ఇంటర్నేషనల్ ఫైనాన్షియల్ కార్పొరేషన్

122. క్యోటో ప్రోటోకాల్‌కు సంబంధించింది ఏది?

ఎ) విశ్వస్ఫూర్తి, హరితగృహ ప్రభావాన్ని తగ్గించడం

బి) బయోటెక్నాలజీని నియంత్రించడం

సి) అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల మేథో సంబంధిత హక్కులు

డి) సైబర్ నేరాలపై ట్రాన్స్‌నేషనల్ నియంత్రణ

123. 'సిస్మాలజీ' దేనికి సంబంధించిన శాస్త్రం?

ఎ) పట్టు పురుగుల పెంపకం బి) భూకంపం

సి) వాతావరణ లక్షణాలు డి) అవశేషాల అధ్యయనం

124. వంట చేసేటప్పుడు ఎలాంటి వస్త్రాలు ధరించడం శ్రేయస్కరం?

www.eenadupratibha.net

ఎ) టెర్లిన్ బి) నైలాన్ సి) సిల్కు డి) పత్తి

125. 'మోహినీఅట్టం' అనే శాస్త్రీయ నృత్యం ఏ రాష్ట్రానికి సంబంధించింది?

ఎ) ఆంధ్రప్రదేశ్ బి) కర్ణాటక సి) కేరళ డి) తమిళనాడు

126. దేశంలో మొదటి హరిజన ముఖ్యమంత్రి ఎవరు?

ఎ) జగ్జీవన్‌రాం బి) కాన్షీరాం

సి) దామోదరం సంజీవయ్య డి) మాయావతి

127. పద్మశ్రీ బిరుదు పొందిన మొదటి తెలుగు నటుడు ఎవరు?

ఎ) ఎన్.టి.రామారావు బి) అక్కినేని నాగేశ్వరరావు

సి) కె.జగ్గయ్య డి) చిత్తూరు నాగయ్య

128. ఏ రాష్ట్ర అసెంబ్లీ 2008లో స్త్రీల రక్షణ కేటాయింపును 33% నుంచి 50%కు పెంచే బిల్లును తీర్మానించింది?

ఎ) రాజస్థాన్ బి) హిమాచల్‌ప్రదేశ్

సి) పశ్చిమబెంగాల్ డి) ఛత్తీస్‌గఢ్

129. భారత హాకీ జట్టు ఏ ఒలింపిక్ క్రీడల్లో చివరిసారిగా బంగారు పతాకం గెలిచింది?

ఎ) లాస్ ఏంజిల్స్ బి) మాస్కో సి) సియోల్ డి) మాంట్రియల్

130. 34వ జి - 8 సమావేశం (2008, జులై 7 - 9) ఎక్కడ జరిగింది?

ఎ) యు.ఎస్.ఎ. బి) యు.కె. సి) చైనా డి) జపాన్

131. 2008, జులై 1న ఆర్కిటిక్‌లో మన దేశం స్థాపించిన పరిశోధనా కేంద్రమేది?

ఎ) దక్షిణ గంగోత్రి బి) మైత్రి సి) హిమాద్రి డి) చంద్రయాన్ - 1

132. అమర్‌నాథ్ బోర్డుకు బదిలీ చేయాల్సిన 39.88 హెక్టారుల అటవీ భూమి ఆదేశాన్ని ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం రద్దు చేసింది?

ఎ) ఉత్తరాఖండ్ బి) పంజాబ్ సి) హర్యానా డి) జమ్మూ కాశ్మీర్

133. ఆందోళన చేస్తున్న గుజ్జర్లకు 5% రిజర్వేషన్లు కల్పించి, వారిని వెనుకబడిన తరగతుల వర్గంలో చేరుస్తామని ఏ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం వారితో ఒప్పందం చేసుకుంది?

ఎ) ఉత్తరప్రదేశ్ బి) కేరళ సి) కర్ణాటక డి) రాజస్థాన్

134. కిందివాటిని జతపరచండి.

ఆనకట్టలు	నదులు
ఎ) నాగార్జునసాగర్	1. రావి
బి) హీరాకుడ్	2. మహానది
సి) థెయిన్	3. గోదావరి
డి) జయక్‌వాడి	4. కృష్ణ

www.eenadupratibha.net

ఇ) భాక్రానంగల్ — 5. సట్లెయిజ్

	ఎ	బి	సి	డి	ఇ		ఎ	బి	సి	డి	ఇ
ఎ)	2	4	3	1	5	బి)	4	2	1	3	5
సి)	1	2	3	4	5	డి)	5	4	3	2	1

135. కింద పేర్కొన్న వాటిని జతపరచండి.

ఎ) లూయిస్ పాశ్చర్ — 1. భూమ్యాకర్షణ శక్తి సిద్ధాంతం

బి) నోబెల్ — 2. డైనమైట్

సి) న్యూటన్ — 3. రేబిస్, హైడ్రోఫోబియా

డి) మెండల్ — 4. వారసత్వ సిద్ధాంతాలు

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

136. కింద పేర్కొన్న జాతీయ ఉద్యానవనాలను ఆయా రాష్ట్రాలతో జతపరచండి.

జాతీయ ఉద్యానవనం — **రాష్ట్రం**

ఎ) బెట్లా — 1. అసోం

బి) బెన్నార ఘట్ట — 2. ఛత్తీస్‌గఢ్

సి) కంగెర్ ఘాట్ — 3. జార్ఖండ్

డి) ఓరంగ్ — 4. కర్ణాటక

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

137. భారత రాజ్యాంగంలోని ప్రకరణలను, అవి పేర్కొంటున్న ప్రాథమిక హక్కులతో జతపరచండి.

భారత రాజ్యాంగ ఆర్టికల్ — **ప్రాథమిక హక్కులు**

ఎ) 14 — 1. సమానత్వ హక్కు

బి) 22 — 2. మత స్వేచ్ఛా హక్కు

సి) 25 — 3. రాజ్యాంగ పరిహార హక్కు

డి) 32 — 4. ఖైదులో ఉన్న వ్యక్తి హక్కు

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

138. కిందివాటిని జతపరచండి.

విమానాశ్రయం — **స్థలం**

ఎ) మీనంబాకం — 1. కోల్‌కతా

బి) సాంతాక్రాజ్ — 2. ఢిల్లీ

www.eenadupratibha.net

సి) ఇందిరాగాంధీ అంతర్జాతీయ విమానాశ్రయం 3. చెన్నై
డి) డమ్ డమ్ 4. ముంబయి
ఇ) రాజాసన్సి 5. అమృత్‌సర్

	ఎ	బి	సి	డి	ఇ
ఎ)	1	2	3	4	5
బి)	2	4	3	5	1
సి)	3	4	2	1	5
డి)	2	3	4	5	1

139. కింద పేర్కొన్న నౌకాశ్రయాలను ఉత్తరం నుంచి దక్షిణానికి సరైన క్రమంలో అమర్చండి.

1) కరైకాల్ 2) మచిలీపట్టణం 3) పారదీప్ 4) విశాఖపట్టణం

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

140. కృష్ణా నదిపై ప్రియదర్శిని జూరాల ప్రాజెక్టును ఏ జిల్లాలో నిర్మిస్తున్నారు?

ఎ) రాయచూర్ బి) నల్గొండ సి) మహబూబ్‌నగర్ డి) కర్నూల్

141. దేశంలో మొదటి మహిళా గవర్నరు ఎవరు?

ఎ) పద్మజానాయుడు బి) దుర్గాబాయ్ దేశ్‌ముఖ్
సి) సరోజినీ నాయుడు డి) నయన తారా సేగల్

142. బహిరంగ ప్రదేశాల్లో పొగ తాగడాన్ని నిషేధించిన మొదటి రాష్ట్రం ఏది?

ఎ) గోవా బి) మహారాష్ట్ర సి) ఆంధ్రప్రదేశ్ డి) కర్ణాటక

143. ఏ దేశానికి 'వేపచెట్టు' పై పేటెంట్ హక్కులు ఉన్నాయి?

ఎ) ఇంగ్లండ్ బి) అమెరికా సి) ఇండియా డి) చైనా

144. కింద పేర్కొన్న పట్టణాలను, ఆయా ప్రాంతాల్లో ప్రధానంగా కేంద్రీకృతమై ఉన్న పరిశ్రమలతో జతపరచండి.

ఎ) తిరువూర్ 1. రైల్వే ఇంజిన్లు
బి) ఉదయ్‌పూర్ 2. వస్త్రాలు
సి) రుషికేశ్ 3. సిమెంటు
డి) వారణాశి 4. ఔషధ నిర్మాణం

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

145. ఇండియాలో అటవీ సంపద సుమారుగా ఎంత శాతం ఉంది?

ఎ) 10% బి) 26% సి) 12% డి) 19.5%

146. ఆయుధ దళాల సర్వోత్తమ అధికారి (సుప్రీం కమాండర్) ఎవరు?

ఎ) రాష్ట్రపతి బి) ప్రధానమంత్రి
సి) మేజర్ జనరల్ డి) ఫీల్డ్ మార్షల్

www.eenadupratibha.net

147. ప్రపంచంలో ఎక్కువగా మాట్లాడే భాష ఏది?

ఎ) ఇంగ్లిష్ బి) ఫ్రెంచ్ సి) చైనీస్ డి) హిందీ

148. కింద పేర్కొన్న వాటిలో పరోక్ష పన్ను ఏది?

ఎ) కస్టమ్స్ పన్ను బి) కార్పొరేషన్ పన్ను

సి) సంపద పన్ను డి) కానుక పన్ను

149. 'ఫోర్త్ ఎస్టేట్' అని ఏ వ్యవస్థను అంటారు?

ఎ) చాలా వెనుకబడిన రాష్ట్రం బి) న్యాయవ్యవస్థ

సి) పార్లమెంట్ డి) పత్రికారంగం

150. 'దాస్ క్యాపిటల్' గ్రంథకర్త ఎవరు?

ఎ) జె.ఎమ్.కీన్స్ బి) కారల్ మార్క్స్ సి) జేమ్స్ టోబిన్ డి) ఆడం స్మిత్

151. బుధ గ్రహంపై 'ఒక సూర్యోదయం నుంచి మర్నాడు సూర్యోదయం' ఎన్ని భూగ్రహ రోజులకు సమానం?

ఎ) 365 బి) 206 సి) 276 డి) 176

152. ఐరాస దినంగా ఏ రోజును పరిగణిస్తారు?

ఎ) అక్టోబరు 24 బి) జనవరి 24

సి) సెప్టెంబరు 24 డి) జూన్ 24

153. చంద్రుడిపై మానవుడు మొదటగా ఎప్పుడు కాలుమోపాడు?

ఎ) 1961 బి) 1965 సి) 1969 డి) 1967

154. యాంటీజెన్ అనే పదార్థం

ఎ) హానికర బ్యాక్టీరియాను నాశనం చేసేది బి) విషతుల్యం చేయడానికి ఉపయోగపడేది

సి) శరీర ఉష్ణోగ్రతను తగ్గించేది డి) ప్రతిరక్షకాల తయారీని ప్రేరేపించేది

155. కింద పేర్కొన్న వాటిలో ప్రసిద్ధి చెందిన బ్రాండు ఏ రంగానికి సంబంధించింది?

ఎ) 2000 ఏడాదిలో కంప్యూటర్ సమస్యల పరిష్కారం

బి) జిప్పర్స్ సి) షూ లేసులు డి) సెల్యులార్ ఫోన్లు

156. కిందివాటిలో సరైనదాన్ని గుర్తించండి.

ఎ) ట్రాన్స్‌పోర్ట్ రెగ్యులేటరీ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా

బి) టెలికాం రెగ్యులేటరీ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా

సి) ట్రాన్స్‌పోర్ట్ రిజిస్ట్రేషన్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా

డి) ట్రాన్స్‌పోర్ట్ రెగ్యులేటరీ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియా

157. 'ది వింగ్స్ ఆఫ్ ఫైర్ - యాన్ ఆటో బయోగ్రఫీ' పుస్తక రచయిత ఎవరు?

ఎ) డా॥ ఎ.పి.జె.అబ్దుల్ కలాం   బి) శోభా డే
సి) అటల్ బిహారీ వాజ్‌పేయి   డి) కె.ఆర్.నారాయణన్

158. 'పరివర్ణ శబ్దం' దేన్ని సూచిస్తుంది?

ఎ) ఇంటర్నేషనల్ శాటిలైట్ డేటా నెట్‌వర్క్   బి) ఇంటర్నెట్ సర్వీసెస్ డిజిటల్ నెట్‌వర్క్
సి) ఇంటిగ్రేటెడ్ సర్వీసెస్ డిజిటల్ నెట్‌వర్క్   డి) ఇంటర్నేషనల్ శాటిలైట్ డిజిటల్ నెట్‌వర్క్

159. కిందివాటిలో అణుశక్తి శాఖ ఆధ్వర్యంలో ఉన్న సంస్థలేవి?

1) అటమిక్ మినరల్స్ డైరెక్టరేట్ ఫర్ రిసెర్చ్ అండ్ ఎక్స్‌ప్లోరేషన్
2) హెవీ వాటర్ బోర్డ్   3) ఇండియన్ రేర్ ఎర్త్స్ లిమిటెడ్
4) యురేనియం కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా

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

160. రాజ్యాంగంలోని 19వ ప్రకరణకు చెందని అంశాన్ని గుర్తించండి.

ఎ) వాక్కు, భావనా స్వాతంత్ర్యం   బి) వినోద, ఉల్లాస, హాస్య స్వాతంత్ర్యం
సి) సమావేశమవడం, సాన్నిహిత్యం, సంఘాలను ఏర్పరచుకునే స్వాతంత్ర్యం
డి) చలన, నివాస, పరిష్కార, వృత్తి, వ్యాపార స్వాతంత్ర్యం

161. జాతీయ ఎన్నికల్లో ఓటింగ్‌లో పాల్గొనే హక్కు ఏ సూత్రంపై ఆధారపడి ఉంది?

ఎ) ఎన్నికల స్వాతంత్ర్యం పరిమితాధికారం   బి) వారసత్వంగా వచ్చే ప్రత్యేక అధికారాలు
సి) ఆస్తుల అర్హతలు   డి) సర్వతోముఖ వయో స్వాతంత్ర్యం

162. కింద పేర్కొన్న విటమిన్లను, అవి లోపిస్తే వచ్చే వ్యాధులతో జతపరచండి.

వ్యాధి	విటమిన్ల లోపం
ఎ. స్కర్వీ	1. విటమిన్ ఎ
బి. రికెట్స్	2. విటమిన్ బి
సి. రేచీకటి	3. విటమిన్ సి
డి. బెరిబెరి	4. విటమిన్ డి

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

163. భారత రాజ్యాంగం ప్రకారం కేంద్ర, రాష్ట్రాల చట్టాల మధ్య వివాదం తలెత్తినప్పుడు

ఎ) ఆ విషయాన్ని సుప్రీంకోర్టుకు నివేదిస్తారు
బి) రాష్ట్ర చట్టానికి ప్రాధాన్యత ఉంటుంది
సి) కేంద్రం చేసిన చట్టాలే అమల్లో ఉంటాయి
డి) ప్రత్యేకంగా నియమించిన పార్లమెంటరీ కమిటీకి నివేదిస్తారు

www.eenadupratibha.net

164. పాలిథీన్ సంచులు పర్యావరణానికి హానికరం. ఎందుకంటే

ఎ) కాల్చడం ద్వారా వీటిని నియంత్రించలేం
బి) తిరిగి ఉపయోగించడానికి వీల్లేదు
సి) నీటిని నిరోధిస్తాయి
డి) బయో డీగ్రేడబుల్ చేయడానికి వీల్లేదు

165. ప్రపంచంలోని అతిపెద్ద పోస్టల్ నెట్‌వర్క్ ఏది?

ఎ) అమెరికా బి) చైనా సి) ఇండియా డి) బ్రెజిల్

166. 'ఓరల్ రీహైడ్రేషన్ థెరపీ' ఏ చికిత్సకు సంబంధించింది?

ఎ) అనీమియా బి) బెరిబెరి సి) క్యాన్సర్ డి) విరేచనం

167. కింద పేర్కొన్న వాటిలో 'నవరత్న' కంపెనీ ఏది?

ఎ) ఎల్ అండ్ టీ బి) సీఎంసీ సి) ఓఎన్‌జీసీ డి) ఎన్‌టీసీ

168. ప్రముఖ అంతర్జాతీయ కంపెనీ 'డీ బీర్స్' ఏ వ్యాపారానికి సంబంధించింది?

ఎ) లేజర్ బీర్
బి) జంతువుల చర్మాలు
సి) షేర్లు, స్టాక్‌లు
డి) వజ్రాలు

169. కిందివాటిలో వైరస్ వల్ల వచ్చే వ్యాధులేవి?

ఎ) మశూచి బి) క్షయ సి) మలేరియా డి) కలరా

170. హ్రస్వ దృష్టి ఏ అవయవానికి సంబంధించింది?

ఎ) చెవులు బి) కళ్లు సి) ఊపిరితిత్తులు డి) ఏదీకాదు

171. మొక్కలోని ఏ భాగం నుంచి పసుపు తీస్తారు?

ఎ) వేరు బి) పండు సి) విత్తనం డి) కొమ్ము

172. ఇ.సి.జి. పరీక్షను ఏ అవయవ సంబంధిత వ్యాధి నిర్ధరణకు చేస్తారు?

ఎ) మెదడు బి) హృదయం సి) మూత్రపిండాలు డి) ఊపిరితిత్తులు

173. జీవ అణు పరీక్ష దేనిపై జరుగుతుంది?

ఎ) మృతదేహం నుంచి తీసిన ధాతువులు
బి) ప్రాణమున్న దేహం నుంచి తీసిన ధాతువులు
సి) సిరల నుంచి తీసే రక్తం
డి) ధమనుల నుంచి తీసే రక్తం

174. డాక్టర్లు ఆహారాన్ని వనస్పతి నెయ్యి కంటే నూనెలో వండమని సిఫార్సు చేస్తారు. ఎందుకు?

ఎ) నూనెలో సంతృప్త కొవ్వులు ఉంటాయి
బి) నూనెలో అసంతృప్త కొవ్వులు ఉంటాయి
సి) నూనెతో వండిన ఆహారం రుచిగా ఉంటుంది
డి) వనస్పతి నెయ్యి జీర్ణం కావడం కష్టం

175. ఒక మొక్కపై నివసిస్తూ, దాని నుంచి ఆహారం పొందని మొక్కను ఏమంటారు?

ఎ) ఎండోఫైట్ బి) ఎపిఫైట్ సి) పరాన్నజీవి డి) ఆతిథేయి

176. కింది జీవరాశుల్లో ప్రతికృతి చెందగల ఒకే ఒక్క అణువు ఏది?

ఎ) డీఎన్ఏ బి) ఆర్ఎన్ఏ సి) డీఎన్ఏ, ఆర్ఎన్ఏ డి) ఏదీకాదు

177. కార్బన్ మోనాక్సైడ్ విషతుల్య వాయువు. ఎందుకంటే
ఎ) హిమోగ్లోబిన్‌తో చేరి శ్వాసకు అవరోధం కలిగిస్తుంది
బి) జీర్ణ ద్రవ్యాల్లో కరిగి జీర్ణక్రియ నిలిచిపోతుంది
సి) మెదడు కణాలపై దాడి చేస్తుంది
డి) ఊపిరితిత్తులను చోక్ చేస్తుంది

178. ఆమ్లాలన్నింటిలో సాధారణంగా ఉండే మూలకం
ఎ) హైడ్రోజన్ బి) సల్ఫర్ సి) ఆక్సిజన్ డి) క్లోరిన్

179. ఫాస్ఫరస్‌ను ఎందుకు నీటి కింద ఉంచుతారు?
ఎ) మన్నిక కోసం
బి) తడిగా ఉంచడానికి
సి) పొడిగాలి వచ్చినప్పుడు నిప్పు అంటుకోకుండా కాపాడటానికి
డి) రక్షణ కవచంగా నీరు ఆకృతి చెందినపుడు

180. కిందివాటిలో సరికానిది ఏది?
ఎ) మెర్క్యురీ: Hg
బి) సిల్వర్: Ag
సి) సోడియం: Na
డి) పొటాషియం: Ka

181. కింద పేర్కొన్న వాటిలో ఎరువు ఏది?
ఎ) సోడియం నైట్రేట్
బి) సోడియం కార్బొనేట్
సి) సోడియం పెరాక్సైడ్
డి) సోడియం థయోసల్ఫేట్

182. సముద్రపు నీటి నుంచి సంగ్రహించే లోహమేది?
ఎ) Ca బి) Na సి) K డి) Mg

183. శాకరైడ్ అనేది
ఎ) కృతమైన రుచి
బి) కృతమైన తీపిని ప్రసాదించేది
సి) సూక్ష్మజీవి నాశకం
డి) ఏదీకాదు

184. భిన్నంగా ఉన్న దాన్ని గుర్తించండి.
ఎ) నైట్రో గ్లిజరిన్ బి) డైనమైట్ సి) టీఎన్‌టీ డి) డీడీటీ

185. న్యూక్లియర్ ఫ్యూజన్ అనేది
ఎ) శృంఖల ప్రతిచర్య
బి) ఎక్సో జెనిరిక్ ప్రతిచర్య
సి) ఎండో జెనిరిక్ ప్రతిచర్య
డి) థర్మల్ ప్రతిచర్య

186. 'థర్మోస్టాట్' అనే పరికరాన్ని దేనికి ఉపయోగిస్తారు?
ఎ) విద్యుత్ సాధనాన్ని స్విచ్చాఫ్ చేయడానికి
బి) ఉష్ణోగ్రత కొలవడానికి
సి) ఉష్ణోగ్రతను క్రమబద్ధం చేయడానికి
డి) ఉష్ణం తయారుచేయడానికి

www.eenadupratibha.net

187. శత్రు విమాన ఉనికిని గుర్తించే రాడార్ వేటి ఆధారంగా పనిచేస్తుంది?

ఎ) ధ్వని తరంగాలు బి) రేడియో తరంగాలు

సి) విద్యుత్ తరంగాలు డి) అతిధ్వని తరంగాలు

188. కొండను ఎక్కుతున్న మనిషి ముందుకు వంగడానికి కారణం

ఎ) పడిపోకుండా ఉండటానికి బి) వేగాన్ని పెంచడానికి

సి) అలసట తగ్గించుకోవడానికి డి) స్థిరత్వం పెంచడానికి

189. ఒక పెద్ద నౌక తేలుతుంది. కాని ఉక్కు సూది మునిగిపోతుంది. ఎందుకంటే

ఎ) స్నిగ్ధత బి) ఉపరితల తన్యత సి) సాంద్రత డి) ఏదీకాదు

190. ఏ ఉష్ణోగ్రత వద్ద సెల్సియస్, ఫారన్‌హీట్ ఉష్ణమాపకాల రీడింగులు సమానంగా ఉంటాయి?

ఎ) $-273°C$ బి) $-180°C$ సి) $-4°C$ డి) $-0°C$

191. సరస్సులో తేలియాడుతున్న చెక్క దిమ్మ దృశ్య బరువు

ఎ) శూన్యం బి) దాని నిజ బరువుకు సమానం

సి) దాని నిజ బరువు కంటే ఎక్కువ డి) దాని నిజ బరువు కంటే తక్కువ

192. అధిక స్తరణీయ లోహమేది?

ఎ) ప్లాటినం బి) వెండి సి) ఇనుము డి) బంగారం

193. మంచి విద్యుత్ వాహకమైన ఒకే ఒక అలోహం

ఎ) గ్రాఫైట్ బి) ఫాస్పరస్ సి) సల్ఫర్ డి) హైడ్రోజన్

194. ఏ మొఘల్ చక్రవర్తి హుగ్లీ నుంచి పోర్చుగీసు వారిని తరిమేశాడు?

ఎ) అక్బరు బి) జహంగీరు సి) షాజహాన్ డి) ఔరంగజేబు

195. ఎవరి కాలంలో మొఘలులు, మరాఠుల మధ్య విభేదాలు తలెత్తాయి?

ఎ) అక్బరు బి) జహంగీరు సి) షాజహాన్ డి) ఔరంగజేబు

196. కాంతి నుంచి గాలి దేని వైపు ప్రయాణించినప్పుడు సంపూర్ణాంతర వక్రీభవనం సంభవిస్తుంది?

ఎ) గాలి నుంచి గాజు బి) గాలి నుంచి నీరు

సి) గాలి నుంచి నూనె డి) గాలి నుంచి గాలి

197. ఒక దండాయస్కాంత కేంద్రంలో అయస్కాంత శక్తి

ఎ) కనిష్ఠం బి) గరిష్ఠం సి) శూన్యం డి) ఏదీకాదు

198. పచ్చగా ఉండే ఆకును ఎర్ర వెలుతురులో ఉంచినపుడు ఏ రంగులో కనిపిస్తుంది?

ఎ) నలుపు బి) ఆకుపచ్చ సి) ఎరుపు డి) ఊదా

199. ఏ కాంతి ధర్మం ఆధారంగా ఇంద్రధనుస్సు ఏర్పడుతుంది?

1) విస్తృతం 2) వక్రీభవనం 3) అంతర వక్రీభవనం

www.eenadupratibha.net

ఎ) 1, 2, 3   బి) 1, 2   సి) 2, 3   డి) 1, 3

200. ఏ గ్రహం యొక్క సంఖ్యలో ఎరిగిన ఉపగ్రహాలను కలిగి ఉంది?

ఎ) శని   బి) గురుడు   సి) కుజుడు   డి) యురేనస్

జవాబులు

1-బి; 2-బి; 3-ఎ; 4-సి; 5-సి; 6-ఎ; 7-డి; 8-ఎ; 9-సి; 10-ఎ; 11-ఎ; 12-బి; 13-డి; 14-ఎ; 15-సి; 16-ఎ; 17-సి; 18-సి; 19-బి; 20-ఎ; 21-ఎ; 22-బి; 23-? ; 24-సి; 25-ఎ; 26-బి; 27-డి; 28-బి; 29-సి; 30-బి; 31-బి; 32-సి; 33-బి; 34-సి; 35-సి; 36-డి; 37-ఎ; 38-సి; 39-సి; 40-బి; 41-డి; 42-సి; 43-ఎ; 44-డి; 45-బి; 46-డి; 47-బి; 48-సి; 49-సి; 50-ఎ; 51-బి; 52-సి; 53-సి; 54-సి; 55-ఎ; 56-బి; 57-బి; 58-సి; 59-డి; 60-బి; 61-సి; 62-సి; 63-డి; 64-సి; 65-బి; 66-ఎ; 67-డి; 68-ఎ; 69-సి; 70-ఎ; 71-డి; 72-బి; 73-ఎ; 74-డి; 75-ఎ; 76-బి; 77-ఎ; 78-బి; 79-డి; 80-డి; 81-బి; 82-బి; 83-ఎ; 84-ఎ; 85-డి; 86-బి; 87-డి; 88-బి; 89-డి; 90-ఎ; 91-బి; 92-బి; 93-డి; 94-బి; 95-డి; 96-డి; 97-సి; 98-సి; 99-ఎ; 100-ఎ; 101-డి; 102-ఎ; 103-ఎ; 104-బి; 105-సి; 106-ఎ; 107-ఎ; 108-బి; 109-ఎ; 110-సి; 111-సి; 112-? ; 113-డి; 114-ఎ; 115-డి; 116-డి; 117-డి; 118-ఎ; 119-బి; 120-డి; 121-బి; 122-ఎ; 123-బి; 124-డి; 125-సి; 126-సి; 127-డి; 128-బి; 129-బి; 130-డి; 131-సి; 132-డి; 133-డి; 134-బి; 135-ఎ; 136-బి; 137-సి; 138-సి; 139-డి; 140-సి; 141-సి; 142-ఎ; 143-సి; 144-సి; 145-డి; 146-ఎ; 147-సి; 148-ఎ; 149-డి; 150-బి; 151-డి; 152-ఎ; 153-సి; 154-డి; 155-బి; 156-బి; 157-ఎ; 158-సి; 159-డి; 160-బి; 161-డి; 162-డి; 163-సి; 164-డి; 165-బి; 166-డి; 167-సి; 168-డి; 169-ఎ; 170-బి; 171-డి; 172-బి; 173-బి; 174-ఎ; 175-బి; 176-ఎ; 177-ఎ; 178-ఎ; 179-సి; 180-డి; 181-ఎ; 182-డి; 183-బి; 184-డి; 185-డి; 186-సి; 187-బి; 188-డి; 189-సి; 190-సి; 191-ఎ; 192-డి; 193-ఎ; 194-సి; 195-డి; 196-ఎ; 197-ఎ; 198-ఎ; 199-బి; 200-ఎ.

www.eenadupratibha.net