Railway Recruitment Cell, Secunderabad

Answers are marked in Red Circles

Group - D

Held on 1-12-2013

AB 1213

సూచనలు

(దయచేసి జాగ్రత్తగా చదవండి, పాటించండి)

1. దయచేసి పొందుపరిచిన సూచనలను అన్నింటినీ జాగ్రత్తగా చదవాలి. OMR జవాబు పత్రం వెనుక రాసి ఉన్న సూచనలను కూడా చదవాలి. OMR జవాబు పత్రం పై మరియు ప్రశ్నావళి పత్రంపై ఉన్న వివరాలన్నింటిని నింపాలి.
2. పేజీ 1 లో ఒక పేరాగ్రాఫ్ ఆంగ్లంలో ఇవ్వబడును. OMR జవాబు పత్రంలోని నిర్దేశిత ఖాళీ స్థలంలో ఈ పేరాగ్రాఫ్‌ను రాయుట తప్పనిసరి. **బ్లాక్ లెటర్స్ వాడకూడదు.**
3. (a) OMR జవాబు పత్రంలో నిర్దేశించిన ఖాళీ స్థలంలో ప్రశ్నావళి పత్రం సీరియల్ నం. తప్పనిసరిగా స్పష్టంగా రాయవలెను మరియు నిర్దేశిత గళ్ళను మార్కు చేయవలెను.
   (b) ప్రశ్నపత్రంలో నిర్దేశించిన స్థలంలో OMR పత్రం నంబరును తప్పనిసరిగా రాయవలెను.
4. జవాబు ప్రతాన్ని తెరవవచ్చును అన్న సూచన అందిన తరువాత, అభ్యర్థి నీలి రంగు సీల్‌ను తొలగించి, జవాబు పత్రాన్ని తెరవాలి. జవాబు పత్రంలో 100 ప్రశ్నలు ఉన్నాయో, లేదో గమనించండి. పుట సంఖ్య 8 నుండి ప్రశ్నావళి ప్రారంభమౌతుంది.
5. ప్రశ్న పత్రంలో మొత్తం 100 ప్రశ్నలు స్పష్టమైన ఆంగ్లం, హిందీ, ఉర్దూ, తెలుగు, కన్నడ మరియు మరాఠి భాషల్లో ఉంటాయి. **ఏదైనా సందేహం లేదా సంక్లిష్టత ఉన్నచో, ఆంగ్ల భాషా ప్రతిని ప్రమాణంగా గ్రహించండి.**
6. ప్రశ్నలన్నీ ఆబ్జెక్టివ్ పద్ధతిలో ఉంటాయి. ఇవ్వబడిన సమాధానాల్లో ఒక్కటి మాత్రమే సరైన సమాధానం ఉంటుంది. సరైన ప్రతి సమాధానానికి ఒక మార్కు ఇవ్వబడుతుంది. తప్పుడు సమాధానాలకు వ్యతిరేక మార్కులుంటాయి. **ప్రతి ఒక్క తప్పుడు సమాధానానికి 1/3 మార్కులు తగ్గించ బడతాయి.**
7. ప్రశ్న పత్రంలోని ప్రశ్నల్లో ఏమైనా పొరపాట్లు దొర్లితే, అభ్యర్థులు శిక్షార్హులు కాదు. పరీక్ష సమయంలో పొరపాట్లు దొర్లిన ప్రశ్నలు సవరింప బడవు.
8. **అభ్యర్థులు నీలం రంగు లేదా నలుపు రంగు** పాయింట్ పెన్లతో మాత్రమే సమాధానములు రాయవలెను ఒకసారి రాసిన సమాధానాన్ని సవరించుటను అనుమతించ బడదు. జవాబు పత్రంలో మీ సమాధానములను జాగ్రత్తగా పొందుపరచండి.
9. ప్రశ్న పత్రం చివరన సూచింపబడిన నిర్దేశిత శూన్యంన్ని మాత్రమే చిత్తు ప్రతిగా ఉపయోగించండి. ఎక్కడ బడితే అక్కడ చిత్తువ్రాతలు వ్రాయకూడదు. అదనపు జవాబు పత్రాలు అందింపబడవు.
10. లాగ్ టేబుల్స్, కాలిక్యులేటర్స్, స్లైడ్ రూల్, మొబైల్ ఫోన్స్, పేజర్, డిజిటల్ డైరీ లేదా ఏ ఇతర ఎలక్ట్రానిక్ పరికరము అనుమతింపబడదు. వీటిని ఉపయోగించడం ద్వారా అభ్యర్థి తన అర్హతను కోల్పోవడం జరుగుతుంది.
11. పరీక్ష గది నుండి ఏ అభ్యర్థియైననూ చివరి గంట మ్రోగడానికి ముందు బయటికి వెళ్లకూడదు. ప్రతి అభ్యర్థి పరీక్ష గది నుండి బయటికి వెళ్లడానికి ముందు తన మూల జవాబు పత్రము మరియు దాని నకలు జవాబు పత్రములను పరీక్షకుడికి అందజేసి, వెళ్లవలయును. ఇలా చేయని అభ్యర్థులను అనర్హులుగా నిర్ణయించెదరు.

www.eenadupratibha.net

SECTION - IV

తెలుగు

1. 306452 కచ్చిత వర్గం అయ్యేందుకు దానికి కలపాల్సిన అతి చిన్న సంఖ్య ఏది ?

(A) 460 (B) 462 (C) 464 (D) 466

2. నాగార్జున శాసనం దేని గురించిన సమాచారాన్ని వెల్లడిస్తుంది :

(A) జైనిజం (B) బుద్ధిజం (C) బ్రాహ్మణిజం (D) పైవేవీ కాదు

3. రెండంకెల సంఖ్య లోని అంకెల మొత్తం 9. ఆ సంఖ్యలో నుంచి 27 తీసివేస్తే, ఆ సంఖ్యలోని అంకెలు తారుమారు అవుతాయి. ఆ సంఖ్య :

(A) 72 (B) 63 (C) 45 (D) పైవేవీ కాదు

4. DBMS అనగా:

(A) డేటాబేస్ మెయింటెనెన్స్ సిస్టమ్ (B) డేటాబేస్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్

(C) డిజిటల్ బేస్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టమ్ (D) పైవేవీ కాదు

5. మధ్యధరా సముద్రాన్ని, ఎర్రసముద్రంతో కలిపే కాలువ ఏది ?

(A) కొరిన్‌తెయిన్ కెనాల్ (B) గ్రాండ్ కెనాల్

(C) పనామా కాలువ (D) సూయెజ్ కాలువ

6. పార్లమెంటరీ తరహా ప్రభుత్వంలో వాస్తవిక అధికారాలు ఉండేది ఎవరి చేతుల్లో ?

(A) రాష్ట్రపతి

(B) పార్లమెంట్

(C) న్యాయవ్యవస్థ

(D) ప్రధాన మంత్రి నేతృత్వంలోని మంత్రి మండలి

www.eenadupratibha.net

7. బ్రిటీష్ పాలన లోని దారిద్ర్యం మరియు ఆర్థిక స్థితి గురించి దాదాభాయ్ నౌరోజీ వ్రాసిన పుస్తకం ఏది ?

(A) ఇండియన్ ఎకానమీ అండర్ బ్రిటీష్ రాజ్

(B) బ్రిటీష్ రూల్ అండ్ డ్రెయిన్ ఆఫ్ వెల్త్

(C) పావర్టీ అండ్ అన్ - బ్రిటీష్ రూల్ ఇన్ ఇండియా

(D) పైవేవీ కాదు

8. టెస్ట్ క్రికెట్‌లో హ్యాట్రిక్ చేసిన తొలి భారతీయ బౌలర్:

(A) కపిల్ దేవ్ (B) అనిల్ కుంబ్లే (C) రవి శాస్త్రి (D) హర్భజన్ సింగ్

9. సాహిత్య అకాడమీ అవార్డు పొందిన మొదటి మహిళ ఎవరు ?

(A) మహాశ్వేతా దేవి (B) మహాదేవి వర్మ

(C) అమృత ప్రీతమ్ (D) ఇందిరా గోస్వామి

10. MATTER ను TAMRET గా కోడ్‌లో రాస్తే, BEYOND ను కోడ్‌లో ఏవిధంగా వ్రాస్తారు ?

(A) EBOYDN (B) DNOYEB (C) YEBDNO (D) పైవేవీ కాదు

11. 336, 224, 168, 140, 126, ?

(A) 119 (B) 118 (C) 116 (D) పైవేవీ కాదు

12. ఆల్మట్టీ ఆనకట్ట ఎక్కడ నెలకొంది ?

(A) హిమాచల్ ప్రదేశ్ (B) ఉత్తరాఖండ్ (C) కర్నాటక (D) తమిళనాడు

13. జపనీస్ ఎన్‌సెఫాలిటీస్ దేని ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది ?

(A) కలుషిత నీరు (B) గాలి (C) కుక్క కాటు (D) దోమ

14. కబీర్ ఎవరి శిష్యులు ?

(A) రామానుజ (B) రామానంద (C) శంకరాచార్య (D) చైతన్య

15. ప్రవాసి భారతీయ దివస్-2013 ఎక్కడ జరిగింది :

(A) జైపూర్ (B) గాంధీనగర్ (C) న్యూఢిల్లీ (D) కొచి

www.eenadupratibha.net

16. రూ. 10,000 మొత్తం వార్షిక చక్రవడ్డీ కింద మూడేళ్ళలో రూ. 13,310 కావాలంటే వార్షిక వడ్డీ రేటు ఎంత ఉండాలి ?

(A) 8 % (B) 10 % (C) 12% (D) 15%

17. ఎవరి శాసనకాలంలో 'సాంచీ స్థూపము' నిర్మించబడింది ?

(A) అశోకుడు (B) హర్షవర్ధనుడు (C) కనిష్కుడు (D) సముద్రగుప్తుడు

18. ఒక ఘనం ఉపరితల విస్తీర్ణం 150 m^2 (metre square) అయినచో దాని పరిమాణం ఎంత ?

(A) 1125 క్యూ.మీ. (B) 225 క్యూ.మీ.

(C) 125 క్యూ.మీ. (D) పైవేవీ కాదు

19. మట్టి ప్లాస్టిక్ ధర్మాన్ని (ప్లాస్టిసిటీ) ఎప్పుడు ప్రదర్శిస్తుందంటే :

(A) సరైన మొత్తంలో నీటిని దానికి జత చేసినప్పుడు

(B) దాన్ని బాగా వేడి చేసినప్పుడు

(C) మట్టిని పిసికిన తరువాత గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద అది ఎండిపోతుంది

(D) పైవేవీ కాదు

20. సావుల్‌కుచి టెక్స్‌టైల్ పార్క్ భారతదేశంలో ఏ రాష్ట్రంలో నెలకొంది ?

(A) కర్నాటక (B) జమ్మూ కాశ్మీర్ (C) అస్సాం (D) మేఘాలయ

21. భారతదేశ పధ్నాలుగవ ఫైనాన్స్ కమిషన్ చైర్మన్ ఎవరు ?

(A) సుష్మా నాథ్ (B) బిమల్ జలాన్ (C) వై.వి. రెడ్డి (D) సుబ్బారావు

22. వల్లభభాయి పటేల్ కి "సర్దార్" అనే బిరుదునిచ్చిందెవరు ?

(A) జె.ఎల్.నెహ్రూ (B) ఎమ్.కె. గాంధి (C) మౌలానా ఆజాద్ (D) సరోజినీ నాయుడు

23. ఒక ఈత కొలను 20 మీ. పొడవు, 15 మీ. వెడల్పు మరియు 3 మీ. లోతు ఉంది. చ.మీ.కు రూ. 25 వంతున, అడుగు భాగం మరియు గోడలు మరమ్మతు చేయించాలంటే ఎంత వ్యయం అవుతుంది?

(A) రూ. 17,250 (B) రూ. 15,720 (C) రూ. 12,750 (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

24. జోగ్‌బనీ–బిరాట్‌నగర్ మరియు జయనగర్–బిజల్‌పుర–బర్డిబస్ మార్గాలను భారత్ తో కలిపేదేశం :

(A) బంగ్లాదేశ్ (B) నేపాల్ (C) మయన్మార్ (D) పాకిస్తాన్

25. AICTE అనగా :

(A) ఆల్ ఇండియా కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్

(B) ఆల్ ఇండియా సెంటర్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్

(C) ఆల్ ఇండియా సెంటర్ ఫర్ ట్రైనింగ్ అండ్ ఎడ్యుకేషన్

(D) పైవేవీ కాదు

26. దిగువ వాటిలో ఏ రాష్ట్రంలో తీస్తా ఉర్జా హైడ్రో పవర్ ప్రాజెక్టుల నిర్మాణం చేపట్టదలిచారు ?

(A) అరుణాచల్ ప్రదేశ్ (B) పశ్చిమ బెంగాల్

(C) మేఘాలయ (D) సిక్కిం

27. 15 మంది బాలురు 5 రోజుల్లో రూ. 900 సంపాదిస్తే, 20 మంది బాలురు 7 రోజుల్లో ఎంత సంపాదిస్తారు ?

(A) రూ. 1980 (B) రూ. 1820 (C) రూ. 1780 (D) రూ. 1680

28. "Parsec" అనేది దేనికి కొలమానం ?

(A) నక్షత్రాల సాంద్రత (B) అంతరిక్ష దూరాలు

(C) ఖగోళ సంబంధితాల ప్రకాశత్వం (D) భారీ నక్షత్రాల కక్షీయ వేగం

29. దిగువ వాటిలో ఏ ప్రక్రియ గాలిలోకి అవలంబిత నిర్దిష్ట పదార్థాన్ని చేర్చదు ?

(A) ఎయిర్‌కండీషనర్లను వినియోగించడం

(B) ఇంధనాలను దహనం చేయడం

(C) కాగితపు పరిశ్రమ

(D) బొగ్గును కాల్చడం

30. దేనిలో ఉండే పిగ్మెంట్‌ను బట్టి ఒక వ్యక్తి నలుపు, నశ్యం లేదా నీలి రంగు కళ్ళను కలిగి ఉంటాడు ?

(A) కంటిపాప (తారక) (B) ఐరిస్ (C) కార్నియా (D) కోరాయిడ్

www.eenadupratibha.net

31. ఒక నర్సరీలో 5000 మొక్కలున్నాయి. ఆ మొక్కల్లో 5% గులాబీ మొక్కలు మరియు 1% మేరీగోల్డ్. ఇతర మొక్కల సంఖ్య ఎంత ?
(A) 4750 (B) 4700 (C) 4250 (D) 4200

32. మన పాలపుంత ఆకారం :
(A) దీర్ఘవృత్తాకారం (B) వృత్తాకారం (C) సర్పిలాకారం (D) పైవేవీ కాదు

33. దిగువ వాటిలో ఏ పాము మాత్రమే గూడు నిర్మించుకుంటుంది ?
(A) రక్తపింజరి (B) కట్ల పాము (C) కొండచిలువ (D) కింగ్ కోబ్రా

34. మహారాష్ట్రకు చెందిన ప్రముఖ సామాజిక సంస్కర్త గోపాల్ హరి దేశ్‌ముఖ్ ఇలా కూడా ప్రసిద్ధి చెందారు :
(A) లోకమాన్య (B) ఆత్మబంధు (C) లోకప్రియ (D) లోకహితవాది

35. దిగువ ఖనిజాలలో ఏది ఆక్సీజన్‌ను కలిగి ఉండదు ?
(A) సిలికేట్స్ (B) కార్బొనేట్స్ (C) పైరైట్స్ (D) పైవేవీ కాదు

36. భారతీయ పౌరుడు అయ్యేందుకు దిగువ వాటిలో ఏది ఒక షరతు కాదు ?
(A) పుట్టుక (B) ఆస్తి సంపాదించడం (C) వారసత్వం (D) నేచురలైజేషన్

37. దిగువ వాటిలో ఏది భౌతిక మార్పు కాదు ?
(A) నీటిలో ఆక్సీజన్ కరగడం (B) నీటిలో కార్బన్‌డయాక్సైడ్ కరగడం
(C) నీటిలో ఉప్పు కరగడం (D) పైవేవీ కాదు

38. CE, FI, JL, MP, QS, ___?___
(A) TV, WY (B) TV, XY (C) TW, XZ (D) TV, XZ

39. ఒక హాస్టల్‌లో 50 మంది అమ్మాయిలున్నారు. అక్కడ 40 రోజులకు సరిపడా ఆహార నిల్వలున్నాయి. మరో 30 మంది అమ్మాయిలు ఆ హాస్టల్‌లో చేరితే ఆహార నిల్వలు ఎన్ని రోజులకు సరిపోతాయి ?
(A) 35 రోజులు (B) 30 రోజులు (C) 25 రోజులు (D) 20 రోజులు

40. అనెరాయిడ్ బారోమీటర్‌కు సంబంధించి దిగువ వాటిలో ఏది సత్యం కాదు ?
(A) అది ద్రవాన్ని కలిగి ఉండదు (B) అది ఎక్కువ బరువు ఉంటుంది
(C) దాన్ని ఎక్కడికంటే అక్కడికి తీసుకుపోవచ్చు (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

41. 270 మీటర్ల పొడవైన ఒక రైలు గంటకు 25 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తోంది. వ్యతిరేక దిశలో గంటకు 2 కి.మీ. వేగంతో నడుస్తూ వస్తున్న వ్యక్తిని ఆ రైలు ఎంత సేపట్లో దాటగలదు ?

(A) 24 సెకన్లు (B) 30 సెకన్లు (C) 36 సెకన్లు (D) పైవేవీ కాదు

42. హంపి ఏ నది ఒడ్డున నెలకొంది ?

(A) కృష్ణ (B) కావేరి (C) తుంగభద్ర (D) గోదావరి

43. హారిపాటర్ సిరీస్‌లో ఏడవది మరియు ఆఖరిదైన పుస్తకం పేరేమిటి ?

(A) హారి పాటర్ అండ్ ది హాఫ్ బ్లడ్ ప్రిన్స్

(B) హారి పాటర్ అండ్ ది గోబ్లెట్ ఆఫ్ ఫైర్

(C) హారి పాటర్ అండ్ ది డెత్‌లీ హాలోస్

(D) హారి పాటర్ అండ్ ది ఫిలాసఫర్స్ స్టోన్

44. దిగువ వాటిలో ఏది విద్యావంతులైన నిరుద్యోగ యువతకు స్వయం ఉపాధి కల్పించే కార్యక్రమం ?

(A) ప్రధానమంత్రి రోజ్‌గార్ యోజన

(B) స్వర్ణ జయంతి సహకారి రోజ్‌గార్ యోజన

(C) నేషనల్ సోషల్ అసిస్టెన్స్ ప్రోగ్రామ్

(D) పైవేవీ కాదు

45. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవాన్ని ఏ రోజున నిర్వహిస్తారు ?

(A) మార్చి 8 (B) ఏప్రిల్ 22 (C) జూన్ 5 (D) పైవేవీ కాదు

46. రాము ఉత్తీర్ణత చెందేందుకు 40% మార్కులు అవసరం. ఆయనకు గనుక 185 మార్కులు వస్తే, 15 మార్కుల తేడాతో ఫెయిల్ అవుతాడు. ఆ పరీక్షలో గరిష్ఠ మార్కులెన్ని ?

(A) 400 (B) 450 (C) 500 (D) 800

47. వితంతు పునర్వివాహ చట్టం కోసం భారతదేశంలో ప్రథమంగా కృషి చేసింది :

(A) పండిట్ రమాబాయ్ (B) ఈశ్వర చంద్ర విద్యాసాగర్

(C) మహర్షి కర్వే (D) రాజా రామమోహన్ రాయ్

www.eenadupratibha.net

48. దిగువ వాటిలో ఏది వరల్డ్ ట్రేడ్ ఆర్గనైజేషన్(WTO)కు సంబంధించనిది ?

(A) సేవ (SEWA) (B) యు.ఎన్.సి.టి.ఎ.డి. (UNCTAD)

(C) గాట్ (GATT) (D) గట్స్ (GATS)

49. "సంక్షేమ రాజ్యం" భావన దేనిలో నిర్వచించబడింది ?

(A) పీఠిక (B) ప్రాథమిక హక్కులు

(C) ఆదేశ సూత్రాలు (D) ప్రాథమిక విధులు

50. నిశ్చల స్థితిలో ఉన్నప్పుడు వస్తువు కలిగి ఉండేది :

(A) వేగం (B) వెలాసిటీ (C) ద్రవ్య వేగం (D) శక్తి

51. ఒక జాలరి ప్రవాహానికి వ్యతిరేక దిశలో 2 కి.మీ. దూరాన్ని 20 నిముషాల్లో చేరుకోగలడు. తిరిగి 15 నిముషాల్లో పూర్వస్థానాన్ని చేరుకోగలుగుతాడు. ప్రవాహ వేగం ఎంత ?

(A) 1 కి.మీ/గంట (B) 2 కి.మీ/గంట (C) 3 కి.మీ/గంట (D) పైవేవీ కాదు

52. దేనికి ఫౌజుదార్‌గా నియుక్తులైన తరువాత హైదర్ అలీ తన స్థానాన్ని సుస్థిరం చేసుకున్నాడు ?

(A) ఆర్కాట్ (B) దిండిగల్ (C) బుడికోట్ (D) దేవన్‌హళ్ళి

53. "HUF" అంటే :

(A) హిందూ అన్‌డివైడెడ్ ఫ్యామిలి (B) హిందూ యూనిఫైడ్ ఫ్యామిలి

(C) హైలీ అర్గనైజేడ్ ఫ్యామిలి (D) పైవేవీ కాదు

54. కచ్చిత వర్గం కాగల మూడంకెల అతి పెద్ద సంఖ్య ఏది ?

(A) 981 (B) 971 (C) 964 (D) 961

55. PON, RQP, TSR, VUT, ___?___

(A) WUY, YXZ (B) UWV, ZXY (C) UVW, ZYX (D) XWV, ZYX

56. 10, 14, 25, 55, 140, ___?___

(A) 386 (B) 388 (C) 398 (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

57. భారతదేశంలో పోర్చుగీసు వారి అధికారానికి పునాది వేసింది ఎవరు ?

(A) వాస్కోడగామా
(B) సెయింట్ థామస్
(C) బర్తోలోమ్యూ డయాస్
(D) ఆల్ఫోన్సో – డి – అల్‌బుకార్క్యూ

58. జ్యాడ్ ఫెలిక్స్ అనే ప్రఖ్యాత భారత క్రీడాకారుడు ఏ క్రీడకు చెందిన వారు ?

(A) ఫుట్‌బాల్ (B) హాకీ (C) స్విమ్మింగ్ (D) బ్యాడ్మింటన్

59. సచార్ కమిటీ దేనికి సంబంధించింది ?

(A) భారతదేశంలో ముస్లిం కమ్యూనిటీ యొక్క సామాజిక, ఆర్థిక మరియు విద్యా సంబంధిత స్థాయి
(B) భారతదేశంలోని షెడ్యూల్డ్ కులాల సామాజిక, ఆర్థిక మరియు విద్యా సంబంధిత స్థాయి
(C) భారతదేశంలోని షెడ్యూల్డ్ తెగల సామాజిక, ఆర్థిక మరియు విద్యా సంబంధిత స్థాయి
(D) పైవేవీ కాదు

60. దిగువ వాటిలో దేని లక్షణం, దాని మూలం తప్పుగా జత అయ్యాయి.

(A) న్యాయసమీక్ష - బ్రిటీష్ సంప్రదాయం
(B) కాంకరెంట్ లిస్ట్ - ఆస్ట్రేలియా రాజ్యాంగం
(C) ఆదేశ సూత్రాలు - ఐరిష్ రాజ్యాంగం
(D) ప్రాథమిక హక్కులు - అమెరికా రాజ్యాంగం

61. బిర్సా ముండా స్టేడియం ఎక్కడ ఉంది ?

(A) జంషెడ్‌పూర్ (B) బిలాస్‌పూర్ (C) రాయ్‌పూర్ (D) రాంచీ

62. భారతీయ రాజ్యాంగాన్ని ఈవిధంగా పరిగణిస్తారు :

(A) ఏక కేంద్ర
(B) సమాఖ్య పార్లమెంటరీ
(C) పార్లమెంటరీ
(D) రూపంలో సమాఖ్య మరియు స్ఫూర్తిలో ఏక కేంద్రం

63. దిగువ జతల్లో ఏది తప్పు ?

(A) నిజాం షాహీస్ - అహ్మద్‌నగర్
(B) అదిల్ షాహీస్ – బీజాపూర్
(C) బరీద్ షాహీస్ – బిరార్
(D) కుతుబ్ షాహీలు – గోల్కొండ

64. చీమ తన చుట్టూ ఉన్న వస్తువులను చూడగలదు. ఎందుకంటే :

(A) సరళ నేత్రాలు (B) తలపై కళ్ళు ఉంటాయి

(C) బాగా వృద్ధి చెందిన నేత్రాలు (D) కాంపౌండ్ నేత్రాలు

65. ఐరాస మొదటి సెక్రటరీ జనరల్ ఎవరు ?

(A) ట్రైగ్వె లై (B) డాగ్ హామెర్స్‌జోల్డ్ (C) యు థాంట్ (D) పైవేవీ కాదు

66. వేసవిలో జంతువులు దీర్ఘనిద్ర పోవడాన్ని ఏమని అంటారు ?

(A) సుప్తావస్థ (B) గ్రీష్మకాల సుప్తావస్థ (C) విముక్తి (D) పైవేవీ కాదు

67. శ్యామ్ రూ. 1200 లతో ఒక జత షూ కొన్నాడు. 16% డిస్కౌంట్ ఇచ్చిన తరువాత కూడా 12% లాభం పొందాలంటే వాటిని ఎంతకు విక్రయించాలి ?.

(A) రూ. 1344 (B) రూ. 1434 (C) రూ. 1550 (D) రూ. 1600

68. "స్వాధార్" అనేది దేనికి సంబంధించిన భారత ప్రభుత్వ పథకం :

(A) యూనిక్ ఐడెంటిఫికేషన్ నెంబర్ (B) యువతకు స్వయంఉపాధి పథకం

(C) క్లిష్ట పరిస్థితుల్లో ఉండే మహిళల కోసం (D) వృద్ధాప్య పింఛను

69. దిగువ వాటిలో ఏది ఎంజైమ్ ?

(A) గ్లూకాగన్ (B) ఇన్సులిన్ (C) సొమట్రోపిన్ (D) ట్రిప్సిన్

70. వంట చేసే సమయంలో నాశనమయ్యే విటమిన్ :

(A) విటమిన్ A (B) విటమిన్ B_6 (C) విటమిన్ C (D) విటమిన్ K

71. అంతరిక్ష ప్రయోగ కేంద్రం బైకనూర్ కాస్మోడ్రోమ్ ఎక్కడ నెలకొంది ?

(A) రష్యా (B) కజక్‌స్థాన్ (C) కిర్గిస్థాన్ (D) ఉజ్బెకిస్థాన్

72. నైట్రోజన్, నైట్రోజన్ కాంపౌండ్స్‌గా బాక్టీరియల్ మార్పిడి చెందడాన్ని ఏమని అంటారు ?

(A) నైట్రోజెనేషన్ (B) నైట్రోజన్ ఫిక్సేషన్

(C) ఫెర్టిలైజేషన్ (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

73. విజయనగర సామ్రాజ్యం మొదటి రాజవంశం ఏది ?

(A) హొయసల (B) సంగమ (C) సాళువ (D) తుళువ

74. పులికాట్ వద్ద కోటను నిర్మించింది :

(A) పోర్చుగీసు (B) బ్రిటిష్ (C) ఫ్రెంచ్ (D) డచ్

75. 2013 సెప్టెంబర్‌లో G-20 సదస్సు ఎక్కడ జరిగింది ?

(A) సెయింట్ పీటర్స్‌బర్గ్ (B) సెయింట్ హెలీనా

(C) బ్రసెల్స్ (D) న్యూయార్క్

76. బ్యాక్టీరియాపై యాంటీబయాటిక్ పెన్సిలిన్ ఏ విధంగా పని చేస్తుందంటే:

(A) బ్యాక్టీరియాను పాతమార్చడం

(B) బ్యాక్టీరియాను తటస్థీకరించడం

(C) బ్యాక్టీరియాకు ముఖ్యమైన బయోకెమికల్ మార్గాలను మూసివేయడం ద్వారా

(D) పైవేవీ కాదు

77. దిగువ వారిలో ఎవరిని అభివర్ణించేందుకు మితవాది అనే పదాన్ని ఉపయోగించలేము :

(A) గోపాల కృష్ణ గోఖలే (B) దాదాభాయ్ నౌరోజీ

(C) ఫిరోజ్ షా మెహతా (D) బిపిన్ చంద్ర పాల్

78. ముల్లపెరియార్ డ్యామ్ ఎక్కడ నెలకొంది ?

(A) తమిళనాడు (B) కేరళ (C) కర్నాటక (D) పైవేవీ కాదు

79. దిగువ వాటిలో ఏది బ్యాంకింగ్ / ఫైనాన్స్‌కు చెందని పదం ?

(A) క్రెడిట్ రాప్ (B) డిఫ్యూజన్ (C) ఇఎంఐ (D) హెల్డ్ టు మెచ్యూరిటీ

www.eenadupratibha.net

80. వైరస్ ప్రధాన గుణం :

(A) మృత జంతువులపై బహుళమవుతుంది

(B) ఆశ్రయం పొందిన వాటిపై మాత్రమే బహుళం అవుతుంది

(C) దానిలో క్లోరోఫిల్ ఉండదు

(D) అది కొవ్వు పదార్థాలతో తయారవుతుంది

81. ఐక్యరాజ్యసమితిలో సభ్యత్వం పొందిన ఇటీవలి (193వ) దేశం :

(A) ఎరిత్రియా (B) రిపబ్లిక్ ఆఫ్ సౌత్ సూడాన్

(C) బోస్నియా అండ్ హెర్జ్‌గోవినా (D) పైవేవీ కాదు

82. దిగువ వాటిలో ఏది పదకొండో పంచవర్ష ప్రణాళిక కాలం ?

(A) 2006 - 2011 (B) 2007 - 2012 (C) 2005 - 2010 (D) 2008 - 2013

83. "ఇండొమిటేబుల్ స్పిరిట్" పుస్తక రచయిత :

(A) ఝంపా లాహిరి (B) కుష్వంత్ సింగ్

(C) రాజ్‌మోహన్ గాంధీ (D) డాక్టర్ ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలామ్

84. $0.0169 \div 0.013 = ?$

(A) 0.13 (B) 0.013 (C) 1.3 (D) 13

85. ఒక వస్తువు భూమికి కొంత ఎత్తుపై నుంచి వదిలివేయబడింది. అది సగం దూరంలో ఉన్నప్పుడు కలిగి ఉండేది :

(A) గతిజ శక్తి మాత్రమే

(B) స్థితిజ శక్తి మాత్రమే

(C) గతిజ శక్తి మరియు స్థితిజ శక్తి రెండూ

(D) గతిజ శక్తి లేదా స్థితిజ శక్తి దేన్నీ కలిగి ఉండదు

86. శబ్ద తరంగాల పౌనఃపున్యాన్ని ఈ విధంగా వ్యక్తీకరించవచ్చు :

(A) సెకండ్ (B) సైకిల్

(C) సైకిల్ పర్ సెకండ్ (D) మీటర్ పర్ సెకండ్

www.eenadupratibha.net

87. ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును తెచ్చి దాన్ని 10% లాభానికి విక్రయించాడు. ఆయన గనుక దాన్ని 20% తక్కువకు తీసుకువచ్చి, రూ. 10 ఎక్కువకు అమ్మి ఉంటే, ఆయన 40% లాభం పొందేవాడు. ఆ వస్తువు యొక్క కొన్న ధర ఎంత ?

(A) రూ. 500 (B) రూ. 480 (C) రూ. 450 (D) రూ. 400

88. ఉత్తర ధ్రువ ప్రాంతంలో ఆరు నెలల పగటి రోజు, దక్షిణ ధ్రువ ప్రాంతం వద్ద ఆరు నెలల రాత్రి ఏర్పడడానికి కారణం :

(A) భూమి పరిభ్రమణం
(B) భూమి తన కక్ష్యతలం వైపు వాలుగా ఉండడం
(C) భూ భ్రమణం
(D) పైవేవీ కాదు

89. హరప్పన్ నాగరికత యొక్క మొట్టమొదటి ఖగోళీయ వేధశాల క్రింది వాటిలోని ఏ ప్రాచీన స్థలము వద్ద కనుగొనబడింది ?

(A) రోపర్ (Ropar)
(B) డైమాబాద్ (Daimabad)
(C) ధోలావిర (Dholavira)
(D) పైవేవి కావు

90. ఆర్థిక లోటు అంటే :

(A) ఎగుమతులు మరియు దిగుమతుల మధ్య అంతరం
(B) మొత్తం వసూళ్ళు విదేశీ రుణాల మధ్య ఉండే అంతరం
(C) ప్రభుత్వ మొత్తం వ్యయం మరియు మొత్తం వసూళ్ళ మధ్య ఉండే అంతరం
(D) పైవేవీ కాదు

91. మతం, జాతి, కులం, లింగం లేదా పుట్టిన ప్రాంతం ఆధారంగా వివక్ష ప్రదర్శించడాన్ని నిషేధించడం ________ లో ప్రస్తావించబడింది.

(A) అధికరణం 14 (B) అధికరణం 15 (C) అధికరణం 16 (D) అధికరణం 17

92. చాంద్ బీబీ దేని పాలకురాలు :

(A) అహ్మద్‌నగర్ (B) బీజాపూర్ (C) గోండ్వానా (D) వరంగల్

93. 500 మీటర్ల రేసులో, A మరియు B ల వేగ నిష్పత్తి 3 : 4. A, 140 మీటర్ల స్టార్ట్ ఆఫ్ కలిగి ఉన్నాడు. A ఎంత తేడాతో విజయం సాధిస్తాడు ?

(A) 10 మీ. (B) 20 మీ. (C) 30 మీ. (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

94. పిచ్చికుక్క కాటు వల్ల వచ్చే వ్యాధి ఏది ?

(A) హైడ్రోసెప్టిసెమియా (B) హైడ్రోసెఫలస్

(C) హైడ్రోఫోబియా (D) పైవేవీ కాదు

95. అల్ బెరునీ భారతదేశానికి ఎవరితో పాటుగా వచ్చారు ?

(A) తైమూర్ (B) బాబర్ (C) అలెగ్జాండర్ (D) మహమ్మద్ గజనీ

96. సంయుక్త జలసేన అభ్యాసము "స్లీనెక్స్" (SLINEX) జరిగేది ఏ దేశాల మధ్య ?

(A) భారత-మాల్దీవ్స్ (B) భారత-శ్రీలంక

(C) భారత-సింగపూర్ (D) భారత-దక్షిణ కొరియా

97. XX కామన్వెల్త్ గేమ్స్ ఎక్కడ జరుగుతాయి ?

(A) కాన్‌బెర్రా (B) గ్లాస్‌గో (C) అబుజా (D) పైవేవీ కాదు

98. రెండింతలు (double) గల ఒక సంఖ్య యొక్క అర్ధభాగము (half) కంటె 45 ఎక్కువ అయినచో, ఆ సంఖ్య ఎంత ?

(A) 50 (B) 45 (C) 40 (D) 30

99. ఒక పదార్థము తేమ (moisture) లో కలిసినపుడు అది వెలువరిచేది :

(A) ఆర్ద్రతాగ్రాహి (Hygroscopic) (B) జలత్యాగ (Efflorescent)

(C) ఉదగ్రాహ్య (Deliquescent) (D) ప్రతిదీప్తి (Fluorescent)

100. భారమితీయ రీడింగ్ హఠాత్తుగా కిందకు దిగడం దేనిని సూచిస్తుంది ?

(A) వర్షం (B) తుపాను (C) ఉష్ణ వాతావరణం (D) తీవ్రమైన శీతలం

-oOo-

www.eenadupratibha.net