www.eenadupratibha.net

Railway Recruitment Cell, Secunderabad

Group - D Exam

Answers are marked in Red Circles

Held on 08-12-2013

DO NOT REMOVE THIS SHEET / इस शीट को न फाड़ें

Duration : (1½ Hours / 90 Minutes) समय : (1½ घंटे / 90 मिनट)	Exam Code : परीक्षा कोड : 5812
No. of Pages / पृष्ठों की संख्या : 80	Question Booklet No. : प्रश्न–पुस्तिका संख्या : 5092568
Roll No. : अनुक्रमांक:	OMR Answer sheet No. OMR उत्तर शीट क्र.
Date of Examination : 08-12-2013. परीक्षा तिथि :	Total Marks / कुल अंक : 100
**Candidate's Name / **परीक्षार्थी का नाम	**Candidate's Signature / **परीक्षार्थी का हस्ताक्षर

** As given in application form / ** जैसा आवेदन पत्र में भरा हो

The candidate will first open only the **Yellow** seal and read the complete set of instructions carefully/
परीक्षार्थी पहले केवल **पीला** सील खोलें और सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

The question paper is made up of the following sections as tabulated below :

निम्न तालिका में दर्शाये अनुसार, इस प्रश्न पत्र को निम्नलिखित भागों में विभाजित किया गया है :

Section/भाग	Language/भाषा	No. of Questions/प्रश्नों की संख्या	Pages/पृष्ठ	
			From/से	To/तक
Section - I	English	100	8	18
Section - II	Hindi/हिन्दी	100	19	30
Section - III	Urdu/اردو	100	31	42
Section - IV	Telugu/తెలుగు	100	43	55
Section - V	Kannada/ಕನ್ನಡ	100	56	67
Section - VI	Marathi/मराठी	100	68	78

Write the following **'Paragraph'** at the specified place in the OMR Answer-Sheet in your own handwriting.

निम्नलिखित **'पैराग्राफ'** को अपनी हस्तलिपि में ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक में दिये गये स्थान में लिखें।

Paragraph : One of the prime functions of justice is to deter future criminals from commiting crimes. Apart from doling out punishment to errant individuals for breaking the law, the courts must set an example of not tollerating criminals acts. Which is why it becomes imperative for justice to be seen to be done and a verdict to be delivered without inordinate delay.

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

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 వివరాలన్నింటినీ 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 సీల్స్‌ను తొలిగించి, 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. స్వచ్ఛమైన నీటితో పోలిస్తే, ఉప్పు నీటిలో ఒక వస్తువు :

(A) మరింతగా మునుగుతుంది (B) తక్కువగా మునుగుతుంది

(C) అదే విధంగా ఉంటుంది (D) ఆ వస్తువును ముంచిన తీరుపై ఆధారపడి ఉంటుంది

2. దిగువ వాటిలో ఏది కాంజికాభ ద్రావణం ?

(A) వెనిగర్ ద్రావణం (B) పెయింట్

(C) బురదగా ఉండే నీరు (D) చక్కెర ద్రావణం

3. దిగువ వాటిలో ఏది సరైన విధంగా జోడించబడింది ?

(A) రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ – నీల్ దర్పణ్

(B) దాదాభాయి నౌరోజీ – ఇండియా అన్‌రెస్ట్

(C) దీన్‌బంధు మిత్రా – గోదాన్

(D) రమేశ్ చంద్ర దత్ – ఎకనామిక్ హిస్టరీ ఆఫ్ ఇండియా

4. ఏ నదిని 'దక్షిణ గంగ' అని కూడా వ్యవహరిస్తారు ?

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

5. KNIFE ను కోడ్‌లో MPKHG అని వ్రాస్తే, DTGCF అనే కోడ్ దేన్ని సూచిస్తుంది ?

(A) FVIEG (B) FVIEH (C) BREAD (D) BRAED

6. ఎవరి పాలనా కాలంలో మంత్రి మండలిని "అష్టప్రధాన మండలి" గా వ్యవహరించేవారు ?

(A) గుప్తులు (B) మౌర్యులు (C) కాకతీయులు (D) మరాఠాలు

7. సర్వోదయ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించింది ఎవరు ?

(A) మహాత్మా గాంధీ (B) జయప్రకాష్ నారాయణ్

(C) వినోబా భావే (D) జ్యోతిబా పూలే

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

8. భారత రాజ్యాంగంలో, రైట్ ఆఫ్ 'హెబియస్ కార్పస్'ను జారీ చేసే అధికారం ఎవరికి ఉంది ?
(A) సుప్రీం కోర్టుకు మాత్రమే (B) హైకోర్టులకు మాత్రమే
(C) సబార్డినేట్ కోర్టులు (D) సుప్రీం కోర్టు మరియు హైకోర్టులు

9. ఒక విద్యార్థిని, ఒక సంఖ్యను 3 చే భాగించమన్నారు. భాగించడానికి బదులుగా ఆ విద్యార్థి ఆ సంఖ్యను 3 చే గుణించి 29.7ను లబ్ధంగా పొందాడు. సరైన సమాధానం ఏమిటి ?
(A) 3.3 (B) 3.9 (C) 9.9 (D) పైవేవీ కాదు

10. 'బొర్రా గుహలు' ఎక్కడ నెలకొన్నాయి ?
(A) ఒడిషా (B) మధ్యప్రదేశ్ (C) మహారాష్ట్ర (D) ఆంధ్రప్రదేశ్

11. ఒక వస్తువు యొక్క ద్రవ్యరాశి భూ ఉపరితలంపై 'm' అయినచో, చంద్రుడి ఉపరితలంపై దాని ద్రవ్యరాశి :
(A) m/6 (B) m+6 (C) m (D) 6m

12. దిగువ వాటిలో ఏది అయస్కాంతంచే ఆకర్షించబడుతుంది ?
(A) సల్ఫర్ (B) ఇనుప రజను (C) ఐరన్ సల్ఫేట్ (D) పైవేవీ కాదు

13. 3600 ను పరిపూర్ణ ఘనంగా మార్చేందుకు దాన్ని భాగించాల్సిన అతి చిన్న సంఖ్య ఏది ?
(A) 45 (B) 50 (C) 300 (D) 450

14. "ల్యూకోడెర్మా" కారణంగా శరీరంలోని ఏ భాగం ప్రభావితమవుతుంది ?
(A) గుండె (B) మూత్రపిండం (కిడ్నీ)
(C) ఊపిరితిత్తులు (D) చర్మం

15. ఒక సిలిండర్‌కు ఒక తాడు 140 చుట్లు తిప్పబడింది. ఆ సిలిండర్ ఆధారం వ్యాసార్ధం 14 సెం.మీ. సిలిండర్ వ్యాసార్ధం గనుక 20 సెం.మీ అయినచో ఆ తాడును ఎన్ని చుట్లు తిప్పవచ్చు ?
(A) 28 (B) 98 (C) 116 (D) పైవేవీ కాదు

16. దిగువ సంస్థల్లో ఏది జీవిత భీమా సంస్థల కోసం ఇన్షియల్ పబ్లిక్ ఆఫర్ నిబంధనలను జారీ చేసింది ?
(A) క్రిసిల్ (CRISIL) (B) సెబీ (SEBI)
(C) ఆర్.బీ.ఐ. (RBI) (D) ఐ.ఆర్.డీ.ఏ. (IRDA)

www.eenadupratibha.net

17. దిగువ యుద్ధ విమానాల్లో ఏది ఫ్రాన్స్‌లో తయారైంది ?

(A) డాసాల్ట్ రాఫెల్ (B) మిగ్-35 (MIG-35)

(C) లాక్‌హీడ్ మార్టిన్ (D) పైవేవీ కాదు

18. భారతదేశ ప్రస్తుత జాతీయ మహిళా కమిషన్ ఛైర్‌పర్సన్ ఎవరు ?

(A) నిర్మలా సామంత్ ప్రభావాల్కర్ (B) మమతా శర్మ

(C) జయంతి పట్నాయక్ (D) పైవారెవరూ కారు

19. ఒక వ్యక్తి ఒక ప్రయాణాన్ని 8 గంటల్లో పూర్తి చేయగలుగుతాడు. ప్రయాణంలో సగం దూరాన్ని అతను గంటకు 40 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించాడు మరియు మిగతా సగం దూరాన్ని గంటకు 60 కి.మీ. వేగంతో ప్రయాణించాడు. అతను ప్రయాణించిన దూరం :

(A) 450 కి.మీ. (B) 420 కి.మీ. (C) 384 కి.మీ. (D) పైవేవీ కాదు

20. దిగువ వాటిలో ఏది సరైంది ?

(A) ఎస్.కె. పొట్టెక్కట్ - తెలుగు (B) తులసీదాస్ - అవధి

(C) అమితవ్ ఘోష్ - ఇంగ్లీష్ (D) అకిలన్ - తమిళం

21. 1853 లో ఏ 'గవర్నర్ జనరల్' శాసనకాలంలో మొదటి రైల్వే సేవ ప్రారంభించబడింది ?

(A) లార్డ్ విలియం బెంటింక్ (B) లార్డ్ కార్న్‌వాలిస్

(C) లార్డ్ కెనింగ్ (D) లార్డ్ డల్‌హౌసి

22. భారతదేశంలో తొలిసారిగా నాణేలను ప్రవేశపెట్టింది ఎవరు ?

(A) అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ (B) షేర్ షా సూరి

(C) గియాసుద్దీన్ తుగ్లక్ (D) మొహమ్మద్ బిన్ తుగ్లక్

23. దిగువ వాటిలో ఏది సరైంది కాదు ?

(A) జోదాభాయి – సలీం (B) ముమ్తాజ్ – ఖుర్రం

(C) జీజాబాయి – శివాజీ (D) తారాబాయి – షాహుజీ

www.eenadupratibha.net

24. భారతదేశంలో మొదటి 'సాధారణ తపాలా కార్యాలయం' ఎక్కడ నెలకొంది ?
(A) ఢిల్లీ (B) ముంబై (C) కోల్‌కతా (D) పైవేవీ కాదు

25. 'సూర్యుడు' ఏ రకం నక్షత్రం ?
(A) జెయింట్ (B) సూపర్ జెయింట్ (C) డ్వార్ఫ్ (D) పైవేవీ కాదు

26. "దిన్-ఇ-ఇలాహి"ని స్థాపించిన వారు :
(A) గురు నానక్ దేవ్ (B) కబీర్ (C) అక్బర్ (D) షాజహాన్

27. కిలో వరుసగా రూ. 15 మరియు రూ. 20 లుగా గల రెండు టీ పొడి రకాలను కలిపి కిలో రూ. 16.50 చొప్పున విక్రయించాలంటే వాటిని ఏ నిష్పత్తిలో కలపాలి ?
(A) 3 : 7 (B) 5 : 7 (C) 7 : 3 (D) పైవేవీ కాదు

28. భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చినప్పుడు బ్రిటన్‌కు ప్రధానిగా ఉండిందెవరు ?
(A) క్లెమెంట్ అట్లీ (B) విన్‌స్టన్ చర్చిల్ (C) నెవెలి చాంబర్లేన్ (D) పైవారెవరూ కారు

29. (1250 యొక్క 0.07%) – (650 యొక్క 0.02%) = ?
(A) 0.545 (B) 0.625 (C) 0.745 (D) పైవేవీ కాదు

30. NASSCOM విస్తరణ రూపం :
(A) నేషనల్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ షేర్స్ అండ్ సెక్యూరిటీస్ కంపెనీస్
(B) నేషనల్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ సాఫ్ట్‌వేర్ అండ్ సర్వీస్ కంపెనీస్
(C) నేషనల్ ఏజెన్సీ ఆఫ్ సీక్రెట్ సర్వీస్ కంపెనీస్
(D) పైవేవీ కాదు

31. రెండు ధనాత్మక సంఖ్యల లబ్ధం 2500. వాటిల్లో ఒకటి మరోదానికి నాలుగింతలైతే, ఆ రెండు సంఖ్యల మొత్తం ఎంత ?
(A) 25 (B) 125 (C) 225 (D) పైవేవీ కాదు

32. ఏ రంగంలో విశిష్ట కృషికి గాను 'శాంతి స్వరూప్ భట్నాగర్' అవార్డును ఇస్తారు ?
(A) జర్నలిజం (B) సాహిత్యం
(C) శాస్త్ర సాంకేతిక రంగం (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

33. ఒక వస్తువు యొక్క మార్కెట్ ధర రూ. 1920. షాప్ యజమాని 10% శాతం డిస్కౌంట్ ఇచ్చి 8% లాభం పొందుతాడు. ఒకవేళ ఎలాంటి డిస్కౌంట్ ఇవ్వని పక్షంలో లాభ శాతం ఎంత ?

(A) 18% (B) 20% (C) 22.5% (D) పైవేవీ కాదు

34. భారత రాజ్యాంగంలోని ఏ భాగం, అంతర్జాతీయ శాంతి మరియు భద్రతలకు సంబంధించి రాజ్యం బాధ్యతను ప్రస్తావిస్తుంది ?

(A) ప్రాథమిక హక్కులు (B) ఆదేశ సూత్రాలు

(C) పీఠిక (D) పైవేవీ కాదు

35. "రక్తమాంసాలతో అలాంటి వ్యక్తి ఒకరు భూమి మీద నడిచారని రేపటి తరం వారు విశ్వసించడం కష్టం" అని గాంధీజీ గురించి ఎవరు వ్యాఖ్యానించారు ?

(A) లియో టాల్‌స్టాయ్ (B) అల్బర్ట్ ఐన్‌స్టీన్ (C) బెర్నార్డ్ షా (D) బెర్ట్రాండ్ రస్సెల్

36. మూడు వైపులా బంగ్లాదేశ్‌ను సరిహద్దుగా కలిగిన రాష్ట్రం ఏది ?

(A) మిజోరం (B) మేఘాలయ (C) త్రిపుర (D) పశ్చిమ బెంగాల్

37. టరైన్ రెండో యుద్ధంలో పృథ్వీరాజ్ చౌహాన్ ఎవరి చేతిలో పరాజయం పొందినాడు ?

(A) బాబర్ (B) మహమూద్ గజనీ

(C) ముహమ్మద్ ఘోరీ (D) ఇబ్రహీం లోధి

38. 2013 జనవరిలో జరిగిన ఆస్ట్రేలియన్ ఓపెన్ ఉమెన్స్ సింగిల్స్ చాంపియన్‌షిప్‌లో గెలుపొందిన వారెవరు?

(A) విక్టోరియా అజరెంకా (B) సెరెనా విలియమ్స్

(C) మారియా షరపోవా (D) సమంతా స్టోసర్

39. "జైంటియా తెగ" వారు ఎక్కడ ఉంటారు ?

(A) మేఘాలయ (B) నాగాలాండ్ (C) మిజోరం (D) మణిపూర్

40. "బ్రిటిష్ హౌస్ ఆఫ్ కామన్స్" కొరకు ఎన్నుకొనబడిన మొట్టమొదటి భారతీయుడు ఎవరు ?

(A) దాదాభాయి నౌరోజి (B) మహాదేవ్ గోవింద్

(C) బి.ఆర్. అంబేద్కర్ (D) మదన్ మోహన్ మాల్వియ

www.eenadupratibha.net

41. దిగువ వాటిలో ఏది డెమొక్రటిక్ రిపబ్లిక్ ఆఫ్ కాంగో రాజధాని ?

(A) అబుజా (B) కిన్‌షాసా (C) అడ్డీస్ అబబా (D) ఖార్టమ్

42. WTO లో 156వ సభ్యురాలైన దేశం ఏది ?

(A) తైవాన్ (B) రష్యా (C) ఇరాన్ (D) పైవేవీ కాదు

43. ఆస్కార్ గెలుపొందిన సినిమా "లైఫ్ ఆఫ్ పై" అనేది ఎవరి ఫాంటసీ అడ్వెంచర్ (ఊహాజనిత సాహసకత్యం) ఆధారంగా రూపుదిద్దుకుంది ?

(A) మో యాన్ (B) యాన్ మార్టెల్ (C) వికాస్ స్వరూప్ (D) హెర్టా ముల్లర్

44. సుల్తానుల కాలంలో ఉపయోగించిన "ఫవాజిల్" అనే పదానికి అర్థం ఏమిటి ?

(A) ఉన్నత వ్యక్తులకు చేసే అదనపు చెల్లింపులు.

(B) వేతనానికి బదులుగా కేటాయించిన రెవిన్యూ.

(C) ఇఖ్తదార్‌లచే ఖజానాకు చెల్లించబడే అదనపు మొత్తం.

(D) రైతుల నుంచి బలవంతంగా వసూలు చేసే అక్రమ మొత్తం.

45. భారతదేశంలో తొలి మహిళా 'డైరెక్టర్ జనరల్ ఆఫ్ పోలీస్' ఎవరు ?

(A) కిరణ్ బేడి (B) కాంచన్ చౌదరి భట్టాచార్య

(C) హరితా కౌల్ దయాల్ (D) వారెవరూ కారు

46. ఒక బిల్లు ద్రవ్య బిల్లు అనే అంశాన్ని ఎవరు నిర్ణయిస్తారు ?

(A) ఆర్థిక శాఖ మంత్రి (B) రాజ్యసభ ఛైర్మన్

(C) భారత రాష్ట్రపతి (D) లోక్‌సభ స్పీకర్

47. "వార్కరీలు" ఏ దేవుడిని ఆరాధిస్తారు ?

(A) వినాయకుడు (B) విఠల్ (C) విరూపాక్షుడు (D) వారెవరూ కారు

48. ఏడాది క్రితం ఒక వ్యక్తి తన కుమారుడి వయస్సుకు 7 రెట్ల వయస్సు కలిగి ఉన్నాడు. ఇప్పుడు ఆయన వయస్సు కుమారుడి వయస్సుకు వర్గం (స్క్వేర్)గా ఉంది. ఆ వ్యక్తి ప్రస్తుత వయస్సు :

(A) 36 ఏళ్ళు (B) 49 ఏళ్ళు (C) 64 ఏళ్ళు (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

49. ప్రపంచ పర్యాటక దినోత్సవం ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు ?

Correct Answer is September 27

(A) డిసెంబర్ 24 (B) అక్టోబర్ 4 (C) సెప్టెంబర్ 24 (D) సెప్టెంబర్ 6

50. భారత్‌లోకి దండెత్తివచ్చిన మొట్ట మొదటి ముస్లిం రాజు ఎవరు ?

(A) చంఘీజ్ ఖాన్ (B) మొహమ్మద్ ఘోరి

(C) మొహమ్మద్ బిన్ ఖాసిం (D) మొహమ్మద్ గజినీ

51. COW ను కోడ్‌లో 358 అని, WORD ను 8571 అని మరియు DRAW ను 1708 అని వ్రాస్తే, COWARD ను కోడ్‌లో ఏమని వ్రాస్తారు ?

(A) 358017 (B) 358071 (C) 358077 (D) పైవేవీ కావు

52. ఇసుక మరియు ఉప్పుల మిశ్రమాన్ని ఏ విధంగా వేరు చేయవచ్చు ?

(A) ఉత్పతనము (Sublimation)

(B) జల్లెడ పట్టడం (Sieving)

(C) ఉప్పును నీటిలో కరిగించి మరియు ఆ తరువాత వడపోయడం ద్వారా

(D) ఉప్పును నీటిలో కరిగించి మరియు ఆ తరువాత స్వేదన క్రియ ద్వారా

53. ఒక ఘనపదార్థాన్ని నేరుగా వాయురూపంలోకి మార్చడాన్ని ఏమని అంటారు ?

(A) పరిశోషము (Evaporation) (B) సాంద్రీకరణం (Condensation)

(C) బాష్పీభవనము (Vaporisation) (D) ఉత్పతనము (Sublimation)

54. ఒక వస్తువు యొక్క కొనుగోలు ధర మరియు అమ్మకం ధర నిష్పత్తి 20 : 21. దానిపై లాభశాతం ఎంత ?

(A) 5% (B) 6.25% (C) 7.5% (D) పైవేవీ కాదు

55. పులకేశి II ఏ నది ఒడ్డున హర్షుడిని ఓడించాడు ?

(A) మహానది (B) తపతి (C) గోదావరి (D) నర్మద

56. ఏ సందర్భంగా అక్బర్ చే ఫతేపూర్ సిక్రీలో 'బులంద్ దర్వాజా' నిర్మించబడింది ?

(A) తన కుమారుడు సలీం పుట్టినందుకు (B) తను పట్టాభిషిక్తుడు అవుతున్నందుకు

(C) దక్కన్‌ను జయించినందుకు (D) గుజరాత్‌ను జయించినందుకు

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

57. ఏ చేపరెక్కలు (వాజము) నీటిలో సంతులనానికి చేపకు సహాయపడవు ?
(A) పృష్ఠ వాజము (Dorsal)
(B) శ్రోణి వాజము (Pelvic)
(C) పాయు వాజము (Anal)
(D) తోక (Tail)

58. భారతదేశంలో "విద్య" ఏ జాబితాలో చేర్చబడింది ?
(A) కేంద్ర జాబితా
(B) రాష్ట్ర జాబితా
(C) కాంకరెంట్ జాబితా
(D) యూ.జీ.సీ. జాబితా

59. సాధారణ పటిక :
(A) పొటాషియం పటిక
(B) సోడియం పటిక
(C) ఫెర్రో పటిక
(D) క్రోమ్ పటిక

60. భారతీయ ప్రస్తావన ఎన్ని సార్లు సవరించబడింది ?
(A) ఒక సారి
(B) రెండు సార్లు
(C) మూడు సార్లు
(D) ఎప్పుడు లేదు

61. క్రింది వాటిలో "దండి యాత్ర"తో మొదలయిన ఉద్యమం ఏది ?
(A) హోమ్ రూల్ ఉద్యమం
(B) సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం
(C) నాగరిక అవిధేయత (Civil Disobedience) ఉద్యమం
(D) క్విట్-ఇండియా ఉద్యమం

62. భారతదేశంలోని ఏ భాగం సుల్తాన్ జైన్-ఉల్ అబిదిన్‌చే పాలించబడింది ?
(A) అస్సాం
(B) ఒడిషా
(C) కాశ్మీర్
(D) బెంగాల్

63. దిగువ వాటిలో ఏది అతి తక్కువ నిష్పత్తి ?
(A) 7 : 13
(B) 17 : 25
(C) 7 : 15
(D) 15 : 23

64. రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా 11 మరియు వాటి క.సా.గు 7700. వాటిలో ఒక సంఖ్య 275 అయినచో మరొకటి :
(A) 279
(B) 283
(C) 308
(D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

65. ఒక వస్తువుపై స్థిర బలంను ఉపయోగించుచున్నప్పుడు అది ఏకరీతి ________ తో కదులుతుంది.
(A) ద్రవ్యవేగం (B) వేగం (స్పీడ్) (C) వెలాసిటీ (D) త్వరణము

66. ప్రేక్షకుల హాల్ (auditorium) లో, ఏ కారణంగా ధ్వని నిరంతరము ప్రతిధ్వనిస్తూ (persistence) ఉంటుంది ?
(A) ధ్వని యొక్క ఒక పరావర్తనము
(B) ధ్వని యొక్క పునరావృత్త పరావర్తనము
(C) ధ్వని యొక్క పునరావృత్త వక్రీభవనము
(D) ఆడిటోరియంలో ఉన్న వస్తువుల యొక్క కంపనము

67. దిగువ వాటిలో జంతు కణంలో ఉండనిది :
(A) మైటోకాండ్రియా (B) క్లోరోప్లాస్ట్ (C) కేంద్రకం (D) ప్లాస్మా మెంబ్రేన్

68. "గ్రాండ్ స్లామ్" అనే పదం ఏ క్రీడతో ముడిపడినది ?
(A) హాకీ (B) క్రికెట్ (C) బాస్కెట్ బాల్ (D) లాన్ టెన్నిస్

69. 3 రోజుల తరువాత రేపటి రోజు శుక్రవారం వస్తే, నిన్నటికి మూడు రోజుల కిందట ఏమి వారం ?
(A) శుక్రవారం (B) గురువారం (C) సోమవారం (D) పైవేవీ కాదు

70. 'జావా' కాలువ ఎక్కడ నెలకొంది ?
(A) పసిఫిక్ మహాసముద్రం (B) అట్లాంటిక్ మహాసముద్రం
(C) హిందూ మహాసముద్రం (D) అంటార్కిటిక్ మహాసముద్రం

71. స్నాయు బంధనము అనుసంధానించేది :
(A) ఎముకను ఎముకతో (B) కండరాలను ఎముకతో
(C) కండరాలను కండరాలతో (D) నాడులను కండరాలతో

72. A, B, C లు వరుసగా రూ. 27,000, రూ. 81,000 మరియు రూ. 72,000 ల పెట్టుబడితో ఒక దుకాణం ప్రారంభించారు. ఏడాది కాలం తరువాత, మొత్తం లాభంలో B వాటా రూ. 36,000 అయినచో మొత్తం లాభం ఎంత ?
(A) రూ. 116000 (B) రూ. 108000 (C) రూ. 80000 (D) పైవేవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

73. 1, 3, 4, 5, 7, 9, 11, ___?___.

(A) 12 (B) 14 (C) 15 (D) పైవేవీ కాదు

74. 7, 20, 46, 98, 202, ___?___.

(A) 420 (B) 410 (C) 380 (D) పైవేవీ కాదు

75. మానవ శరీరంలో అతిపెద్ద కణం :

(A) అస్థిపంజర కణాలు (B) ఆర్.బి.సి. (RBC)
(C) నాడీ కణాలు (D) డబ్ల్యూ.బి.సి. (WBC)

76. జహంగీర్ సమాధి __________ లో నెలకొంది.

(A) ఆగ్రా (B) లాహోర్ (C) ఢిల్లీ (D) శ్రీనగర్

77. "అష్టాధ్యాయి" ని రచించినవారు :

(A) వేదవ్యాసుడు (B) కాళిదాసు (C) పాణిని (D) వాల్మీకి

78. 40 లీటర్ల పాలు మరియు నీళ్ళ మిశ్రమం 10% నీళ్ళను కలిగి ఉంది. ఆ మిశ్రమం 20% నీళ్ళను కలిగి ఉండేందుకు దానికి ఎంత మొత్తంలో నీళ్ళు కలపాలి ?

(A) 4 లీటర్లు (B) 5 లీటర్లు (C) 7.5 లీటర్లు (D) పైవేవీ కాదు

79. "కరెన్" జాతి వర్గం ఏ దేశంలో ఉంది ?

(A) చైనా (B) లిబియా (C) మయన్మార్ (D) ఈజిప్ట్

80. ఉమ్మడి జనక స్థానం కలిగి ఉండి, ఒకే విధమైన విధులు నిర్వర్తించే కణాల సముదాయాన్ని ఏమని అంటారు ?

(A) కణజాలం (B) అవయవాలు
(C) అవయవ వ్యవస్థలు (D) పైవేవీ కాదు

81. 1943 లో "ఆజాద్ హింద్ ఫౌజ్" __________ లో స్థాపించబడింది.

(A) మాండలే (B) సింగపూర్ (C) టోక్యో (D) కౌలాలంపూర్

www.eenadupratibha.net

82. 'ట్రిటాన్' అనేది ఏ గ్రహం యొక్క అతి పెద్ద చందమామ ?

(A) శని (Saturn) (B) నెప్ట్యూన్ (Neptune)

(C) గురుగ్రహం (Jupiter) (D) యురేనస్ (Uranus)

83. "కమర్షియల్ పేపర్స్" ను జారీ చేసేది :

(A) బ్యాంకుకు ఒక కంపెనీ (B) ఒక కంపెనీకి బ్యాంకు

(C) ఒక బ్యాంకు మరో బ్యాంకుకు (D) పైవేవీ కాదు

84. ఆహారము యొక్క జీర్ణక్రియకు దోహదం చేసే, జీర్ణాశయములో గల ఆమ్లము (acid) :

(A) నైట్రిక్ ఆమ్లము (B) సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లము

(C) హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్ (D) పైవేవి కావు

85. దిగువ వాటిలో ఏది సరిగా జత **కాలేదు** ?

(A) పిసికల్చర్ – చేప (B) సెరికల్చర్ – వానపాములు

(C) హరిత విప్లవం– వ్యవసాయం (D) శ్వేత విప్లవం – పాలు

86. రాజా ఉడియార్ నెలకొల్పిన సామ్రాజ్యం ఏది ?

(A) తంజావూరు (B) జెంజి (C) మైసూరు (D) మధురై

87. 5 కుర్చీలు మరియు 2 టేబుళ్ళ ధర రూ. 1350. రెండు కుర్చీల ఖరీదు ఒక టేబుల్ ధర కు సమానంగా. ఒక కుర్చీ మరియు ఒక టేబుల్ ధర ఎంత ?

(A) రూ. 350 (B) రూ. 450 (C) రూ. 500 (D) రూ. 550

88. చౌగన్ ఆడుతూ మరణించిన ఢిల్లీ సుల్తాన్ ఎవరు ?

(A) ఇల్టుత్‌మిష్ (B) బాల్బన్ (C) సికిందర్ లోధి (D) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్

89. హిమాలయ శ్రేణికి పొడిగింపు అయిన 'అరకాన్ యోమ' ఏ దేశంలో నెలకొంది ?

(A) పాకిస్థాన్ (B) మయన్మార్ (C) నేపాల్ (D) భూటాన్

90. 'నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఫర్ ది విజువల్లీ హ్యాండికాప్డ్' సంస్థ ఎక్కడ నెలకొంది ?

(A) కోల్‌కతా (B) హైదరాబాద్ (C) డెహ్రాడూన్ (D) ముంబై

www.eenadupratibha.net

91. "సాగర్ పూర్వి" మరియు "సాగర్ పశ్చిమి" అనేవి :

(A) తీరప్రాంత పరిశోధక నౌకలు

(B) మత్స్య మరియు ఓషియానోగ్రాఫిక్ నౌకలు

(C) చమురు వెలికితీత నౌకల పేర్లు

(D) పైవేవీ కాదు

92. ప్రఖ్యాత "హార్న్‌బిల్ పండుగ" ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహిస్తారు ?

(A) మిజోరం (B) నాగాలాండ్ (C) అస్సాం (D) మేఘాలయ

93. ముగ్గురు వ్యక్తులు కలసి 336 శాలువలను 14 రోజుల్లో నేస్తే, 8 మంది వ్యక్తులు 5 రోజుల్లో ఎన్ని నేయగలుగుతారు?

(A) 360 (B) 320 (C) 180 (D) పైవేవీ కాదు

94. ఒక ఘనపదార్థం యొక్క ద్రవ్యరాశి రెట్టింపు అయితే, దాని సాంద్రత :

(A) రెండు రెట్లు అవుతుంది

(B) సగం అవుతుంది

(C) మార్పు లేకుండా ఉంటుంది

(D) నాలుగు రెట్లు అవుతుంది

95. రక్తంలో నుంచి కార్పోసెల్స్‌ను తొలగించిన తరువాత మిగిలిన ద్రవాన్ని ఏమని అంటారు ?

(A) వాక్సీన్ (B) శోషరసం (C) సీరమ్ (D) ప్లాస్మా

96. దిగువ వాటిలో ఏది సరిగా జతపరచబడింది ?

(A) త్రిశూల్ – ఉపరితలం నుంచి ఉపరితల క్షిపణి

(B) పృథ్వీ– ఉపరితలం నుంచి ఆకాశంలోకి

(C) నాగ్– ట్యాంక్ విధ్వంసక క్షిపణి

(D) పినాక– తేలికపాటి యుద్ధ విమానం

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

97. దిగువ వారిలో ఎవరు రాజు కాకముందు బానిస కాదు ?

(A) కుతుబుద్దీన్ ఐబక్ (B) ఇల్టుత్‌మిష్

(C) అల్లాఉద్దీన్ ఖిల్జీ (D) బాల్బన్

98. శివాజీ జన్మించింది ఎక్కడ ?

(A) రాయ్‌గఢ్ (B) శివ్‌నేరి (C) తోర్న (D) పన్‌హాలా

99. 15 సంఖ్యల సగటు 7. అందులో మొదటి 8 సంఖ్యల సగటు 6.5 మరియు చివరి ఎనిమిది సంఖ్యల సగటు 9.5. మధ్యలో సంఖ్య :

(A) 21 (B) 22 (C) 23 (D) పైవేవీ కాదు

100. షేక్ నిజాముద్దీన్ ఔలియా ఎవరి శిష్యుడు ?

(A) షేక్ అల్లాఉద్దీన్ సాబిర్ (B) ఖాజా మొయినుద్దీన్ చిస్తి

(C) బాబా ఫరీద్ (D) షేక్ అహ్మద్ సిర్‌హింద్

- o 0 o -

www.eenadupratibha.net