

RRB NTPC GRAND TEST-1

1) ఒక దీర్ఘ చతురస్రం కర్ణం 13 సెం.మీ., పొడవు 12 సెం.మీ. అయితే దాని చుట్టుకొలత?

- a) 34 సెం.మీ.
- b) 30 సెం.మీ.
- c) 36 సెం.మీ.
- d) 54 సెం.మీ.

2) 7 మీటర్ల పొడవు, 5 మీటర్ల వెడల్పు ఉన్న దీర్ఘచతురస్రాకారపు గది చుట్టూ మీటరు వెడల్పుతో వెలుపల నిర్మించిన వరండా వైశాల్యం ఎంత?

- a) 18 చ.మీ.
- b) 28 చ.మీ.
- c) 38చ.మీ.
- d) 48చ.మీ.

3) ఒక తరగతిలోని 20 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు 15 ఏళ్లు. వారిలో కొత్తగా 10 మంది విద్యార్థులు వచ్చి చేరితే తరగతిలోని విద్యార్థుల సగటువయస్సు 2 నెలలు పెరిగింది. అయితే కొత్తగా వచ్చి చేరిన 10 మంది విద్యార్థుల సగటు వయస్సు ఎంత?

- a) 15ఏళ్ల 2 నెలలు
- b) 15ఏళ్ల 6 నెలలు
- c) 15ఏళ్ల 4 నెలలు
- d) ఏదీకాదు

4) ఒక ఫ్యాక్టరీలో 600 మంది పురుషులు, 400 మంది స్త్రీలు పని చేస్తున్నారు. వారి సగటు రోజు కూలి రూ. 25.50. పురుషునికి, స్త్రీ కంటే రూ. 5 అధికంగా రోజు కూలి వస్తే, వారి రోజు కూలి?

- a) పురుషుడు రూ. 25, స్త్రీ రూ. 20
 - b) పురుషుడు రూ. 27.50, స్త్రీ రూ. 22.50
 - c) పురుషుడు రూ. 30, స్త్రీ రూ. 25
 - d) ఏదీకాదు
-

5) కొంత మొత్తంపై సంవత్సరానికి 10% వడ్డీ చొప్పున రెండేళ్లకు చక్రవడ్డీ, బారువడ్డీల మధ్య భేదం రూ.450 వచ్చింది. అయితే ఆసలు ఎంత?

- a) రూ. 4,500
 - b) రూ. 45,000
 - c) రూ. 40,000
 - d) ఏదీకాదు
-

6) 16, 18, 24, 30ల క.సా.గు. కనుక్కోండి?

- a) 120
 - b) 240
 - c) 480
 - d) 720
-

7) 12, 15, 18, 30ల గ.సా.భా కనుక్కోండి?

- a) 1
 - b) 2
 - c) 3
 - d) 4
-

8) 0.25, 0.125, 0.5, 1ల గ.సా.భా?

- a) 1
 - b) 0.125
 - c) 0.25
 - d) 0.5
-

9) $\frac{5}{6}, \frac{2}{5}, \frac{3}{7}$ ల కనిష్ట సామాన్య గుణిజం?

- a) 1
- b) 10

c) $\frac{5}{6}$

d) 30

10) 1 నుంచి 200 వరకు ఉన్న బేసి సంఖ్యల మొత్తం?

- a) 40000
- b) 20000
- c) 10000
- d) 10100

11) $986 \times 1014 = ?$

- a) 972196
- b) 999804
- c) 99804
- d) 98904

12) కింది వాటిలో 72తో నిశ్చేషంగా భాగితమయ్యేది?

- a) 168920
- b) 168912
- c) 168924
- d) ఏదీ కాదు

13) 1 నుంచి 100 వరకు ఉన్న సరిసంఖ్యల మొత్తం ఎంత?

- a) 10100
- b) 10000
- c) 2550
- d) 2500

14) $1597 \times 1597 = ?$

- a) 2550409
- b) 250409
- c) 350409
- d) 25009

15) $(476 + 424)^2 - 4 \times 476 \times 424 = ?$

- a) 2704
- b) 900
- c) 8100
- d) 3704

16) $0.009 \times 0.08 = ?$

- a) 72
- b) 0.00072
- c) 0.72
- d) 0.072

17) $48.95 - 32.006 = ?$

- a) 16.904
- b) 16.944
- c) 10.321
- d) 16.324

18) $12 \times 8 \div 2 \text{ of } 2 + (15 - 3) = ?$

- a) 36
- b) 38
- c) 40
- d) 46

19) స్వాతి నెల జీతంలో 40 శాతం కొనుగోళ్లపై, 25 శాతం ఇంటి అద్దె కోసం, 15 శాతం చదువు కోసం, 5 శాతం రవాణా సౌకర్యం కోసం ఖర్చు చేస్తుంది. ఇంకా నెలకు ఆమె రూ. 1200 పొదుపు చేస్తుంది. ఐతే ఆమె సంవత్సరం జీతం ఎంత?

- a) రూ. 96000
- b) రూ. 108000
- c) రూ. 8000

d) రూ. 72000

20) ఒక గ్రామ జనాభా 16000. మొదటి సంవత్సరం జనాభాలో 10 శాతం పెరిగింది. రెండో సంవత్సరం జనాభాలో 10 శాతం తగ్గింది. మూడో సంవత్సరం జనాభాలో 10 శాతం పెరిగింది. ఐతే మూడేళ్ల తర్వాత ఆ గ్రామ జనాభా ఎంత?

- a) 16000
- b) 17424
- c) 18520
- d) 19234

21) 'y' లో 'x' శాతం 'z'కు సమానం, 'z'లో 'x' ఎంత శాతం?

- a) $\frac{x^2}{100}$
- b) $\frac{x}{100^2}$
- c) $\frac{100}{x}$
- d) $\frac{100^2}{x}$

22) ఒక వర్తకుడు ఒక వస్తువును రూ.450లకు అమ్మితే ఎంత నష్టం వస్తుందో, అదే వస్తువు ను రూ.600లకు అమ్మితే అంతే లాభం వస్తుంది. అయితే దాని కొన్న వెల ఎంత?

- a) రూ. 500
- b) రూ. 510
- c) రూ. 525
- d) ఏదీకాదు

23) ఒక వర్తకుడు ఒక వస్తువును 2.5% నష్టానికి అమ్మెను. ఒకవేళ దాన్ని రూ.100 ఎక్కువ చేసి అమ్మితే అతడికి 7.5% లాభం వస్తుంది. అయితే ఒకవేళ దాన్ని 12.5% లాభంతో అమ్మితే దాని అమ్మకపు వెల ఎంత?

- a) రూ. 125
- b) రూ. 1250
- c) రూ. 1150

d) రూ. 1125

24) రూ.500పై నెలకు రూపాయికి 3 పైసల వడ్డీ చొప్పున ఏడాదికి ఎంత సరళ వడ్డీ వస్తుంది?

- a) రూ. 120
- b) రూ. 150
- c) రూ. 180
- d) ఏదీ కాదు

25) రూ.5000లకు సంవత్సరానికి 6% సరళ వడ్డీ చొప్పున 3 సంవత్సరాల్లో ఎంత వడ్డీ అవుతుంది?

- a) రూ.900
- b) రూ.1200
- c) రూ.1800
- d) ఏదీకాదు

26) ఒక వ్యక్తి సంవత్సరానికి 10శాతం వడ్డీ చొప్పున బ్యాంక్ నుంచి కొన్ని రూపాయలను సరళవడ్డీకి అప్పుగా తీసుకొన్నాడు. నాలుగేళ్ల తర్వాత అతడు రూ.3,500ల మొత్తం చెల్లించాడు. అయితే బ్యాంక్ నుంచి తీసుకున్న అప్పు ఎంత?

- a) రూ. 2500
- b) రూ. 3000
- c) రూ. 2250
- d) ఏదీకాదు

27) ఒక బస్సు సెకనుకు 25 మీ. వేగంతో ప్రయాణిస్తోంది. అది 450 కి.మీ. దూరాన్ని ఎన్ని గంటల్లో చేరుకుంటుంది?

- a) 3
 - b) 4
 - c) 5
 - d) 6
-

28) ఒక వ్యక్తి తన ప్రయాణంలో $\frac{1}{3}$ వంతు దూరాన్ని 10 kmph వేగంతో, తదుపరి $\frac{1}{3}$ వంతు దూరాన్ని 20 kmph వేగంతో, మిగిలిన $\frac{1}{3}$ వంతు దూరాన్ని 60 kmph వేగంతో ప్రయాణించాడు. ఐతే అతని ప్రయాణపు సగటు వేగం ?

- a) 18 kmph
- b) 15 kmph
- c) 30 kmph
- d) 40 kmph

29) A, Bలు ఒక పనిని 10 రోజులు, 15 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని రూ. 225లకు పూర్తి చేశారు. అందు లో A వాటా ఎంత?

- a) రూ. 90
- b) రూ. 135
- c) రూ. 175
- d) ఏదీకాదు

30) A, B, Cలు ఒక పనిని వరుసగా 10, 15, 20 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. అయితే వారు ముగ్గురూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

- a) $4\frac{1}{3}$ రోజులు
- b) 4 రోజులు
- c) $5\frac{1}{2}$ రోజులు
- d) ఏదీకాదు

31) A ఒక పనిలో $\frac{1}{3}$ వంతు భాగాన్ని ఐదు రోజుల్లో, B అదే పనిలో $\frac{2}{5}$ వంతు భాగం 10 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. అయితే ఇద్దరూ కలిసి ఆ పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు?

- a) $7\frac{3}{8}$ రోజులు
- b) $6\frac{3}{8}$ రోజులు

c) 93 రోజులు

d) ఏదీకాదు

32) A ఒక పనిని 15 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలడు. అతడు ఆ పనిని ప్రారంభించి 3 రోజుల తర్వాత వదిలి వెళ్ళాడు. మిగిలిన పనిని B ఒక్కడే 16 రోజుల్లో పూర్తి చేశాడు. అయితే మొత్తం పని పూర్తి చేసేందుకు Bకు ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

a) 24 రోజులు

b) 20 రోజులు

c) 30 రోజులు

d) ఏదీకాదు

33) 3 సెం.మీ., 4 సెం.మీ., 5 సెం.మీ. అంచులు ఉన్న మూడు చిన్న ఘనాలను కరిగించి ఒక పెద్ద ఘనం తయారు చేశారు. అయితే ఆ ఘనం భుజం ఎంత?

a) 5 సెం.మీ.

b) 6 సెం.మీ.

c) 7 సెం.మీ.

d) ఏదీకాదు

34) జాతీయ పనికి ఆహార పథకం (NFFWP) ఏ సంవత్సరంలో ప్రవేశపెట్టినారు?

a) 1977

b) 1989

c) 1999

d) 2004

35) మహాత్మా గాంధీ జాతీయ ఉపాధి హామీ పథకం అమలు చేయబడిన సంవత్సరం ఏది?

a) 2005

b) 2006

c) 2008

d) 2009

36) కేంద్రం ప్రారంభించిన ఉజాలా పథకం ఉద్దేశం?

- a) అన్ని గృహాలకు విద్యుత్ కనెక్షన్ ఇవ్వడం
 - b) ఎల్ఈడీ బల్బుల వితరణ ద్వారా సమర్థ వెలుగును అందించడం
 - c) సౌరశక్తి ఉపకరణాలను ప్రోత్సహించడం
 - d) విద్యుత్ శక్తి అమ్మకానికి అనియంత్ర ప్రవేశం కల్పించడం
-

37) ఏటీ కీర్నే ఎఫ్డీఐ (విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులు) కాన్ఫిడెన్స్ ఇండెక్స్ - 2018 లో భారత్ ర్యాంక్ ఎంత?

- a) 3
 - b) 6
 - c) 11
 - d) 15
-

38) ఆసియా క్రికెట్ మండలి (ఏసీసీ) ఆమోదంతో ఆసియా క్రికెట్ కప్-2020ను నిర్వహించనున్న దేశం?

- a) అఫ్ఘానిస్తాన్
 - b) పాకిస్తాన్
 - c) శ్రీలంక
 - d) బంగ్లాదేశ్
-

39) భారత మహిళా క్రికెట్ జట్టు నూతన కోచ్ గా ఎవరు నియమితులయ్యారు?

- a) వీవీఎస్ లక్ష్మణ్
 - b) ఇర్ఫాన్ పఠాన్
 - c) డబ్ల్యూవీ రామన్
 - d) సునీల్ గవాస్కర్
-

40) ఆసియా పసిఫిక్ ఎకనమిక్ కో ఆపరేషన్ (APEC) సమావేశం 2018 ఎక్కడ జరిగింది?

- a) ఫోర్ట్ మోర్న్స్ బై, పాపువా, న్యూ గినియా
 - b) మనీలా, ఫిలిప్పీన్స్
 - c) జకర్తా, ఇండోనేషియా
 - d) ఉలాన్ బతార్, మంగోలియా
-

41) 'హిమాలయాల హృదయంలో హిమాలయ పర్వత ఔషధం' అనే నేపథ్యంతో పర్వత ఔషధాలపై నాలుగు రోజులపాటు 12వ ద్వీవార్షిక ప్రపంచ సదస్సు ఏ దేశంలో జరిగింది?

- a) ఖాట్మండు, నేపాల్
- b) జకార్తా, ఇండోనేషియా
- c) వాషింగ్టన్ డి.సి., అమెరికా
- d) న్యూఢిల్లీ, భారత్

42) నేషనల్ ప్రాజెక్ట్స్ కన్స్ట్రక్షన్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (ఎన్పీసీసీ)కు భారత ప్రభుత్వం ఏ హోదా కల్పించింది?

- a) మహారత్న-కేటగిరి-1
- b) మిసీరత్న-కేటగిరి-1
- c) నవరత్న-కేటగిరి-2
- d) మహారత్న-కేటగిరి-2

43) వెస్టిండీస్ నిర్వహించిన అంతర్జాతీయ క్రికెట్ మండలి (ఐసీసీ) మహిళల టీ20 ప్రపంచ కప్ 6వ ఎడిషన్ విజేత ఎవరు?

- a) భారత్
- b) ఆస్ట్రేలియా
- c) పాకిస్తాన్
- d) బంగ్లాదేశ్

44) ఆస్ట్రేలియాలోని బ్రాడ్మన్ మ్యూజియంలో ఏ భారత క్రికెటర్ సంతకం చేసిన జెర్సీని సచిన్ టెండూల్కర్ చిత్రం పక్కన ఉంచారు?

- a) మహేంద్ర సింగ్ ధోని
- b) విరాట్ కోహ్లా
- c) రోహిత్ శర్మ
- d) శిఖర్ ధావన్

45) ఏ రంగంలో పరస్పర సహకారానికి భారత్- ఆస్ట్రేలియా ఇటీవల అవగాహనా ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నాయి?

- a) సముద్ర రక్షణ
- b) డిస్ఎబిలిటీ సెక్టార్ (వైకల్య రంగం)

- c) మహిళా సాధికారికత
- d) సౌర శక్తి

46) ఆక్స్ఫర్డ్ ఎకనామిక్స్ నివేదిక ప్రకారం, భారతదేశంలో 2019 నుంచి 2035 వరకు ప్రపంచంలో అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న 10 నగరాల జాబితాలో ఏ భారతీయ నగరం అగ్రస్థానంలో ఉంది?

- a) ముంబై, మహారాష్ట్ర
- b) సూరత్, గుజరాత్
- c) అగ్రా, ఉత్తరప్రదేశ్
- d) బెంగళూరు, కర్ణాటక

47) లిక్విడైడ్ నేచురల్ గ్యాస్(ఎల్ఎన్జీ) ఎగుమతిలో ప్రపంచంలోనే తొలిసారిగా అగ్రగామిగా ఆవిర్భవించిన దేశం?

- a) ఖతార్
- b) అమెరికా
- c) ఇరాన్
- d) ఆస్ట్రేలియా

48) భారత్ - దక్షిణ కొరియా సమగ్ర ఆర్థిక భాగస్వామ్య ఒప్పందం (సీఈపీఏ)పై 7వ విడత చర్చలు ఎక్కడ జరిగాయి?

- a) ముంబై, భారత్
- b) న్యూఢిల్లీ, భారత్
- c) సియోల్, దక్షిణ కొరియా
- d) ప్యాంగ్ఛాంగ్, దక్షిణ కొరియా

49) కేంద్ర మంత్రివర్గ తీర్పు, గవర్నర్ నివేదిక ఆధారంగా ఏ రాష్ట్రంలో 22 ఏళ్ల తర్వాత రాష్ట్రపతి పాలన విధించారు?

- a) అరుణాచల్ ప్రదేశ్
 - b) జమ్మూ కశ్మీర్
 - c) రాజస్థాన్
 - d) గుజరాత్
-

50) కాస్పరెన్స్ ఆఫ్ ది పార్టీస్ (సీవోపీ-24) 24వ సమావేశంలో 2021 – 2025 కాలానికి ఏ మేరకు క్లెమేట్ యాక్షన్ లోన్లు మంజూరు చేయనున్నట్లు ప్రపంచ బ్యాంకు తెలిపింది?

- a) 200 బిలియన్ డాలర్లు
- b) 150 బిలియన్ డాలర్లు
- c) 300 బిలియన్ డాలర్లు
- d) 400 బిలియన్ డాలర్లు

51) నీతీ ఆయోగ్ విడుదల చేసిన అనుబంధ జిల్లా కార్యక్రమం రెండో డెల్టా ర్యాంకింగ్లో అగ్రస్థానంలో నిలిచిన జిల్లా?

- a) విరుధూనగర్, తమిళనాడు
- b) నౌపాడ, ఒడిశా
- c) గుంటూరు, ఆంధ్రప్రదేశ్
- d) ఔరంగాబాద్, మహారాష్ట్ర

52) 2019 జనవరి 1న భారతదేశ 25వ హైకోర్టుగా ఆవిర్భవించిన ప్రత్యేక హైకోర్టు ఏ రాష్ట్రంలో ఏర్పడింది?

- a) తెలంగాణ
- b) మిజోరాం
- c) సిక్కిం
- d) ఆంధ్రప్రదేశ్

53) నీతీ ఆయోగ్ – ఎస్సీఐఎస్సీపీ వర్క్షాప్ సందర్భంగా ఏ దేశంలో ఇన్వెస్ట్ ఇండియా గ్రిడ్ ప్రారంభమైంది?

- a) అమెరికా
- b) సౌదీ అరేబియా
- c) రష్యా
- d) జపాన్

54) ఐసీటీ ఇంక్యుబేటర్ల వ్యాపార కేంద్రాన్ని ఏర్పాటు చేయటానికి భారత్ ఏ దేశంతో ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది?

- a) అష్టనిస్తాన్
- b) శ్రీలంక
- c) బంగ్లాదేశ్

d) భూటాన్

55) ఆర్బీఐతోపాటు ఏ బ్యాంక్ 75 బిలియన్ డాలర్లు స్వాప్ ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకుంది?

- a) అగ్రికల్చరల్ బ్యాంక్ ఆఫ్ చైనా
- b) బ్యాంక్ ఆఫ్ జపాన్
- c) బ్యాంక్ ఆఫ్ చైనా
- d) హెచ్ఎస్బీసీ

56) సామాజిక న్యాయం, సాధికారికత శాఖ మంత్రి థావర్నండ్ గెహ్లాట్ ఇటీవల ఇండియన్ సైన్ లాంగ్వేజ్ (ఐఎస్ఎల్) డిక్షనరీ 2 వ ఎడిషన్ను ఎక్కడ విడుదల చేశారు?

- a) హైదరాబాద్
- b) కోల్కత
- c) చెన్నై
- d) న్యూఢిల్లీ

57) 2018 ప్రపంచ వాయు నాణ్యత నివేదక ప్రకారం అత్యంత కాలుష్య నగరం?

- a) గజియాబాద్, భారత్
- b) పెషావర్, పాకిస్తాన్
- c) ఢాకా, బంగ్లాదేశ్
- d) బీజింగ్, చైనా

58) వాతావరణంలో గ్రీన్ హౌస్ వాయువుల పెరుగుతున్న స్థాయి గ్రీన్ హౌస్ ప్రభావాన్ని ఏమంటారు?

- a) బయోమాగ్నిఫికేషన్లు
- b) జీవ ఆధోకరణం (బయోడిగ్రేడేషన్)
- c) మంచుతో కప్పిన అంశం
- d) గ్లోబల్ వార్మింగ్ (భూగోళపు వేడి)

59) యునెస్కో ఏటా 'శాంతి, అభివృద్ధి సాధన కోసం ప్రపంచ సైన్స్ దినోత్సవం'ను ఏ తేదీన నిర్వహిస్తోంది?

- a) నవంబర్ 10
- b) డిసెంబర్ 10
- c) జనవరి 10

d) అక్టోబర్ 10

60) అబూజా ఏ దేశ రాజధాని?

- a) అల్జీరియా
 - b) నైజీరియా
 - c) లిబియా
 - d) లైబీరియా
-

61) NRCను విస్తరించండి?

- a) నేషనల్ రిజిస్టర్ ఫర్ కామిస్న్
 - b) నేషనల్ రికార్డ్ మెంట్ కమిటీ
 - c) నేషనల్ రికార్డ్ ఆఫ్ సిటిజన్స్
 - d) నేషనల్ రిజిస్టర్ ఆఫ్ సిటిజన్స్
-

62) జావార్ గనులు ఏ రాష్ట్రంలో ఉన్నాయి?

- a) రాజస్థాన్
 - b) జార్ఖండ్
 - c) పశ్చిమబెంగాల్
 - d) ఒడిశా
-

63) భారతదేశంలో మొదటి బయోగ్యాస్ కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

- a) దురా దివాని క్రుక్
 - b) గోసబ
 - c) జలధారి
 - d) ట్యూటికోరిన్
-

64) గాంధీజీ నడిపిన పత్రిక ఏది?

- a) న్యూ ఇండియా
- b) యంగ్ ఇండియా
- c) దీనబంధు
- d) నేషనల్ హెరాల్డ్

65) బ్రిటిష్ వారిపై తిరుగుబాటు చేసిన వీరపాండ్య కట్టబొమ్మన్ ఏ ప్రాంతవాసి?

- a) బొబ్బిలి
- b) ట్రావెన్కోర్
- c) కథియవాడ్
- d) తమిళనాడు

66) సర్దార్ పటేల్ జయంతిని ఎప్పుడు నిర్వహిస్తారు?

- a) ఆగస్టు 29
- b) సెప్టెంబర్ 16
- c) అక్టోబర్ 31
- d) నవంబర్ 24

67) అవినీతి నిరోధక చట్టాన్ని ఏ సంవత్సరంలో చేశారు?

- a) 1964
- b) 1988
- c) 2004
- d) 2008

68) ఢిల్లీలో రాష్ట్రపతి పాలనను ఏ ఆర్టికల్ ప్రకారం ప్రవేశపెట్టవచ్చు?

- a) 239 –ఎ
- b) 239 – ఎబి
- c) 239 –బి
- d) 239

69) కింద ఇచ్చిన సమాచారాన్ని చదివి, ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

A, B, C, D, E, Fలు ఒక వరుసలో ఉత్తరం వైపు చూస్తూ కూర్చున్నారు. E, Fలు చివరల్లో ఉన్నారు. Aకు ఎడమ పక్కన C కూర్చున్నాడు. Dకు కుడిపక్కన మూడో స్థానంలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

- a) B
- b) C
- c) A

d) D

70) ఎ + బి అంటే ఎ, బి యొక్క తల్లి, ఎ × బి అంటే ఎ, బి యొక్క భర్త, ఎ - బి అంటే ఎ, బి యొక్క కూతురు అయితే, వై × క్యూ □ జడ్ + కె లో, జడ్ కి వైకి మధ్య ఉన్న సంబంధం ఏది ?

- a) జడ్, వై యొక్క మామ
- b) జడ్, వై యొక్క తండ్రి
- c) జడ్, వై యొక్క అత్త
- d) జడ్, వై యొక్క కుమార్తె

71) ఒక వ్యక్తిని పరిచయం చేస్తూ ఒక మహిళ ఈ విధంగా చెప్పింది. “ఇతను నా తండ్రి యొక్క తల్లి సోదరుడి కొడుకు”. ఈ వ్యక్తి ఆ మహిళకు ఏమవుతాడు?

- a) అంకుల్
- b) సోదరుడు
- c) మేనల్లుడు
- d) కజిన్

72) ఒక పరిభాషలో REASONను 5, BELIEVEDను 7గా సూచిస్తే GOVERNMENTను ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

- a) 10
- b) 9
- c) 8
- d) 7

73) ఒక ప్రత్యేక భాషలో నలుపును ఎరుపు, ఎరుపును ఆకుపచ్చ, ఆకుపచ్చను నీలం, నీలాన్ని పసుపు, పసుపును తెలుపు, తెలుపును నలుపుగా పేర్కొంటారు. అయితే ఆ భాషలో పాల రంగును దేనితో సూచిస్తారు?

- a) పసుపు
- b) తెలుపు
- c) నలుపు
- d) ఎరుపు

74) ఒక కోడ్ భాషలో STATION ను URCKMP అని రాస్తే BRING అనే పదాన్ని ఏ విధంగా రాస్తారు?

- a) DSGLH
- b) DSKPH
- c) DTKLH
- d) DPKLI

75) ఒక పరిభాషలో AT = 20, BAT = 40 అయితే CAT = ?

- a) 24
- b) 120
- c) 50
- d) 60

76) KEATS = 25, SHELLEY = 35 అయితే BROWNING?

- a) 45
- b) 40
- c) 50
- d) 32

77) ABCD : WXYZ అయితే MNOP : ?

- a) JKLM
- b) IJKL
- c) LMNO
- d) KLMN

78) E, ?, P, T, W, Y, Z

- a) K
- b) L
- c) M
- d) N

79) U, O, I, ?, A

- a) E

- b) U
- c) B
- d) C

80) ఒక పరిభాషలో A అంటే +, B అంటే -, C అంటే \times , D అంటే \div , అయితే
 $20 D 5 C 2 A 5 B 3 = ?$

- a) 15
- b) 10
- c) 20
- d) 30

81) ఒక పరిభాషలో R అంటే +, S అంటే -, T అంటే \times , U అంటే \div , V అంటే =, W అంటే >, X అంటే <. కింది వాటిలో సరైనది ఏది?

- a) $16 T 2 R 4 U 6 X 8$
- b) $16 R 2 S 4 V 6 R 8$
- c) $16 T 2 U 4 V 6 R 8$
- d) $16 U 2 R 4 S 6 W 8$

సూచన: ఈ తరహా ప్రశ్నల్లో సమీకరణంలోని కొన్ని గుర్తులు, సంఖ్యలను మారినై ఆ సమీకరణం విలువలకు సమానమయ్యేలా ఉంటుంది. అందువల్ల మనం పరస్పరం మార్చాల్సిన గుర్తులను, సంఖ్యలను గుర్తించాలి.

82) $(31 _ _ 1) _ _ 2 _ _ 1 _ _ 16$ సమీకరణంలో ఖాళీల స్థానంలో ఉంచాల్సిన గుర్తులను క్రమంలో గుర్తించండి.

- a) +, \div , \div , =
- b) -, +, \div , =
- c) +, -, \times , =
- d) \times , \div , \div , =

83) ఒక పరిభాషలో $2 \times 6 = 3$, $3 \times 9 = 3$, $4 \times 20 = 5$ అయితే $5 \times 40 = ?$

- a) 40
- b) 5

- c) 8
- d) 200

84) 3, 5, 9, 17, 33, 65, ?

- a) 128
- b) 130
- c) 129
- d) 127

85) 1, 2, 6, 15, 31, 56, ?

- a) 108
- b) 112
- c) 92
- d) 106

86) ప్రకటనలు : అందరూ ఉపాధ్యాయులు మంచివారు

కొందరు స్త్రీలు ఉపాధ్యాయులు

ముగింపులు: 1) అందరూ మంచి ఉపాధ్యాయులు స్త్రీలు

2) కొందరు స్త్రీలు మంచివారు

- a) ముగింపు 1 మాత్రమే సరైనది
- b) ముగింపు 2 మాత్రమే సరైనది
- c) ముగింపులు 1, 2 సరైనవి
- d) ముగింపులు 1, 2 సరైనవి కావు

87) ప్రకటనలు : చాలా పుస్తకాలు గొప్పవి.

అందరూ గొప్పవారు మనుషులే

ముగింపులు : 1) కొన్ని పుస్తకాలు మనుషులు

2) ఏ గొప్పది పుస్తకం కాదు

- a) ముగింపు 1 మాత్రమే సరైనది
- b) ముగింపు 2 మాత్రమే సరైనది

- c) ముగింపులు 1, 2 సరైనవి
d) ముగింపులు 1, 2 సరైనవి కావు

88) కింద ఇచ్చిన ప్రశ్నల్లో ఒక ప్రకటన, రెండు చర్యలు I, II ఉన్నాయి. ఇచ్చిన సమాధానాల్లో సరైన ప్రత్యామ్నాయాన్ని కనుగొనండి.

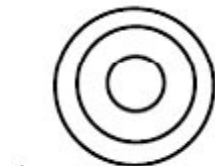
ప్రకటన: బిహార్ లోని కొండ ప్రాంతంలో 200 కంటే ఎక్కువ గ్రామాలు తుఫాన్ కారణంగా తీవ్రంగా దెబ్బతినడం వలన పునరావాస కార్యక్రమాలపై భారం పడింది.

చర్యలు:

- I) కొండ ప్రాంత ప్రజలను ఇతర సురక్షిత ప్రాంతాలకు తరలించాలి.
II) రాష్ట్ర ప్రభుత్వం, కేంద్ర ప్రభుత్వాన్ని మరింత ఆర్థిక సహాయం కోరాలి.
a) I, IIలు అనుసరిస్తాయి.
b) I మాత్రమే అనుసరిస్తుంది
c) II మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
d) I, IIలు అనసరించవు.

89) ఇచ్చిన అంశాలకు సరిపోయే సరైన చిత్రాన్ని సూచించండి.

జడ్డి, దొంగ, నేరస్తులు



90) కుక్కలు, పిల్లలు, పందులు



a)



b)



c)

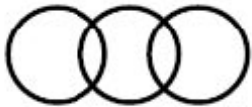


d)

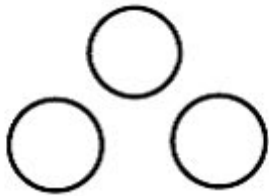
91) నిజాయతీ, విజ్ఞానం, సమయస్ఫూర్తి



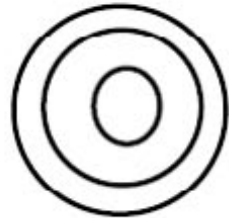
a)



b)



c)



d)

92) హైజంప్, స్విమింగ్, అడ్లెటిక్స్



a)



b)



c)



d)

93) చంద్రుడు : ఉపగ్రహం :: భూమి : _____

a) ఉపగ్రహం

b) గ్రహం

c) సక్షత్రం

d) విశ్వం

94) పెయింట్ : కళాకారుడు :: కలప : _____

a) చెట్టు

b) విద్యాంసుడు

c) వడ్రంగి

d) మొక్క

95) చంద్రుడు : వెన్నెల :: సూర్యుడు : _____

- a) ఎండ
- b) వేసవి
- c) పగలు
- d) గ్రీష్మం

96) సూపర్ వ్యూ-1 అనే జత రిమోట్ సెన్సింగ్ ఉపగ్రహాలను ఏదేశం ప్రయోగించింది?

- a) అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు
- b) రష్యా
- c) ఫ్రాన్స్
- d) చైనా

97) ప్రపంచంలో మొదట గుండె మార్పిడి ఆపరేషన్ నిర్వహించింది ఎవరు?

- a) డోనాల్డ్ బెర్నార్డ్
- b) వేణుగోపాల్
- c) క్రిస్టియన్ బెర్నార్డ్
- d) భాస్కర్ రావు

98) జంతువుల ఎముకలు, దంతాల్లో లభించే ముఖ్య రసాయన పదార్థం?

- a) సోడియం క్లోరైడ్
- b) చక్కెర
- c) కాల్షియం సల్ఫేట్
- d) కాల్షియం ఫాస్ఫేట్

99) కార్బన్ క్రెడిట్ అనగా

- a) నమ్మించిన కార్బన్ ఎమిషన్ కు మరియు వాస్తవంగా ఎమిట్ అయిన కార్బన్ కు ఉన్న వ్యత్యాసం
 - b) ఒక బ్యాంకు ఇచ్చిన లోను
 - c) ఒక పైస్థాయి నాణ్యత కలిగిన జీవన ప్రమాణం కొలుచుట
 - d) నీటిలో ఎంత కార్బన్ ఉన్నదో తెలియజేయుట
-

100) క్రింది వాటిలో జియోస్టేషనరీ ఉపగ్రహం ఏది?

- a) ల్యాండ్సాట్
- b) IRS
- c) ఇన్సాట్
- d) SPOT

RRB NTPC GRAND TEST-1

Answers

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1)a | 2)b | 3)b | 4)b |
| 5)b | 6)d | 7)c | 8)b |
| 9)d | 10)c | 11)b | 12)b |
| 13)c | 14)a | 15)a | 16)b |
| 17)b | 18)a | 19)a | 20)b |
| 21)d | 22)c | 23)d | 24)c |
| 25)a | 26)a | 27)c | 28)a |
| 29)b | 30)a | 31)c | 32)b |
| 33)b | 34)d | 35)b | 36)b |
| 37)c | 38)b | 39)c | 40)a |
| 41)a | 42)b | 43)b | 44)b |
| 45)b | 46)b | 47)d | 48)c |
| 49)b | 50)a | 51)a | 52)d |
| 53)b | 54)b | 55)b | 56)d |
| 57)a | 58)d | 59)a | 60)b |
| 61)d | 62)a | 63)c | 64)b |
| 65)d | 66)c | 67)b | 68)b |
| 69)b | 70)c | 71)a | 72)b |
| 73)c | 74)d | 75)d | 76)b |
| 77)d | 78)a | 79)a | 80)b |

81)b

85)c

89)d

93)b

97)c

82)a

86)b

90)b

94)c

98)d

83)c

87)a

91)c

95)a

99)a

84)c

88)b

92)a

96)d

100)c