www.eenadupratibha.net

AP GRAMA WARD SACHIVALAYAM

Category - 2B JOBS

Held on 21-09-2020 (Morning Monday) VSROSA

PART – A

1. Consider the following statements regarding MUDRA Yojana :
   A. The objective of this Scheme is to provide loans to micro and small enterprises.
   B. Three types of loans are provided under the names of Shishu, Kishor and Tarun.

   Select the correct statements using the codes.
   (1) A only
   (2) B only
   (3) Both A and B
   (4) Neither A nor B

2. Virtual classrooms were established in Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA) funded colleges in Andhra Pradesh. The nodal agency for administering RUSA is
   (1) The University Grants Commission
   (2) The All India Council for Technical Education
   (3) The State Council for Technical Education (AP)
   (4) Ministry of Human Resource Development

3. 'Navaratnalu' is an integrated scheme with themes covering
   A. Agriculture
   B. Education
   C. Housing
   D. Welfare

   (1) A and D
   (2) A and B
   (3) B, C and D
   (4) A, B, C and D

పార్ట్ – A

1. "ముద్ర యోజన" కు సంబంధించి ఈ క్రింది అంశాలను పరిశీలించండి.
   A. సూక్ష్మ మరియు చిన్న తరహా వ్యాపార సంస్థలకు ఋణాలు ఇవ్వడం.
   B. శిశు, కిశోర్ మరియు తరుణ్ అనే మూడు రకాలైన ఋణాలను అందిస్తారు.

   సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
   ·(1) A మాత్రమే
   (2) B మాత్రమే
   (3) A మరియు B రెండూ
   (4) పైవేవీ కాదు

2. రాష్ట్రీయ ఉచ్చతార్ శిక్షా అభియాన్ ("రూస") పథకం నిధుల ద్వారా ఆంధ్రప్రదేశ్ కళాశాలల్లో వర్చువల్ తరగతులను ఏర్పాటు చేసారు. "రూస" ను నిర్వహించే నోడల్ ఏజెన్సీ ఏది ?
   (1) యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమీషన్
   ·(2) ఆల్ ఇండియా కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్
   (3) స్టేట్ కౌన్సిల్ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్ (ఏ.పి)
   (4) మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హ్యూమన్ రిసోర్స్ డెవలప్‌మెంట్

3. "నవరత్నాలు" అనేది ఒక సమగ్ర విధాన పథకం. ఇందులో గుర్తించండి.
   A. వ్యవసాయం
   B. విద్య
   C. గృహ వసతి
   D. సంక్షేమం

   (1) A మరియు D
   ·(2) A మరియు B
   (3) B, C మరియు D
   (4) A, B, C మరియు D

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

4. Consider the following statements :
   A. Horticulture sub-sector is an essential component for food and nutritional security in the State of Andhra Pradesh.
   B. The livestock sector in the State of Andhra Pradesh has emerged as an alternative and dependable source of income generation even during the times of severe drought.

   Of the above, the correct statement is/are
   (1) A only
   (2) A and B
   (3) B only
   (4) Neither A nor B

4. ఈ క్రింది అంశాలను పరిశీలించండి.
   A. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఉద్యాన కృషి నిర్వహణ ఒక ఉప మరియు అతి ముఖ్యమైన ఆహార భద్రత మరియు పోషణ విభాగం
   B. పశువుల సంపద ఒక ప్రత్యామ్నాయ మరియు ఆధారపడతగిన రంగం. కరువు సమయంలో ఆదాయ వనరుగా ఉపయోగపడుతుంది.

   పై వాటిలో సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
   (1) A మాత్రమే
   (2) A మరియు B
   (3) B మాత్రమే
   (4) పైవి ఏవీ కాదు

5. Which of the following are true regarding 'Digital Soil Mapping' followed in the Government of Andhra Pradesh ?
   A. Digital Soil Maps are relatively more accurate.
   B. They require more time.
   C. There will be less number of errors.
   D. Relatively more number of soil samples are required as compared to manual methods.

   (1) A and B
   (2) A and C
   (3) A, B and C
   (4) A, B, C and D

5. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో అమలు చేస్తున్న "డిజిటల్ సాయిల్ మ్యాపింగ్" గురించి సరైన అంశాన్ని గుర్తించండి.
   A. డిజిటల్ సాయిల్ మ్యాప్‌లు చాలా ఖచ్చితమైనవి.
   B. వీటికి ఎక్కువ సమయం పడుతుంది.
   C. తక్కువ తప్పులు దొర్లుతాయి.
   D. తులనాత్మక చేయుడానికి మానవ ప్రమేయ పద్ధతి కంటే ఎక్కువ నమూనాలు అవసరం అవుతాయి.

   (1) A మరియు B
   (2) A మరియు C
   (3) A, B మరియు C
   (4) A, B, C మరియు D

www.eenadupratibha.net

6. The demand for women's reservation in Legislatures was first voiced in a landmark report commissioned by the Government of India titled "Towards Equality : Report of the Committee on the Status of Women in India", in the year

(1) 1956
(2) 2012
(3) 1975
(4) 1967

7. Consider the following statements :
   - A. The National Rural Livelihoods Mission was launched in 2008.
   - B. The National Rural Livelihoods Mission has been renamed as Deendayal Upadhyaya Gramin Kaushalya Yojana.

Of the above, the correct statements are

(1) A only
(2) A and B
(3) B only
(4) Neither A nor B

8. Consider the following statements :
   - A. The sex ratio in the State of Andhra Pradesh was up from 983 in 2001 to 997 in 2011.
   - B. Sex ratio is favourable in Vizianagaram and Srikakulam districts.
   - C. The sex ratio is considered favourable if there is an equal or higher number of females per 1000 males in the population.

Of the above, the correct statements are

(1) A only
(2) A and C
(3) A, B and C
(4) B and C

6. "మహిళా స్థితిగతులు హోదా సమానత్వ దిశగా" అనే కేంద్ర ప్రభుత్వ నివేదికలో మొదటిసారిగా మహిళలకు చట్టసభల్లో రిజర్వేషన్లు కల్పించాలనే డిమాండ్ గట్టిగా వ్యక్తీకరించబడింది. ఇది ఏ సంవత్సరంలో జరిగింది ?

(1) 1956
(2) 2012
(3) 1975
(4) 1967

7. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
   - A. నేషనల్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్ మిషన్‌ను 2008 లో ప్రారంభించారు.
   - B. నేషనల్ రూరల్ లైవ్లీహుడ్ మిషన్‌ను దీన్‌దయాల్ ఉపాధ్యాయ గ్రామీణ కౌశల్య యోజనగా పేరు మార్చు చేసారు.

పై వాటిలో సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

(1) A మాత్రమే
(2) A మరియు B
(3) B మాత్రమే
(4) A కాదు మరియు B కాదు

8. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
   - A. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో లింగ నిష్పత్తి, 2001 లో 983 నుంచి 2011 సం॥రానికి 997 పెరిగింది.
   - B. లింగ నిష్పత్తి విజయనగరం మరియు శ్రీకాకుళం జిల్లాలో అనుకూలంగా ఉంది
   - C. ప్రతి 1000 మంది పురుషులకు, దాదాపు సమానంగా లేదా ఎక్కువ మంది స్త్రీలు ఉంటే లింగ నిష్పత్తి అనుకూలంగా ఉందని భావిస్తారు

పై వాటిలో సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

(1) A మాత్రమే
(2) A మరియు C
(3) A, B మరియు C
(4) B మరియు C

www.eenadupratibha.net

9. Consider the following statements :
   A. The density of population (persons per square kilometre) in Andhra Pradesh was higher than the density at an all India level in 2011.
   B. Prakasham district and Y.S.R. Kadapa district had the highest population density.

   Of the above, the *incorrect* statements are
   (1) A only
   (2) A and B
   (3) B only
   (4) None of the above

10. How do the 'western disturbances' affect the crops in North India ?
    (1) They cause heavy damage to the standing crops
    (2) They bring in locusts which destroy the crops
    (3) They are beneficial to the crops by causing winter rain
    (4) They help in keeping the plants warm to some extent in winter

11. Match the following :

	List – I	List – II
A.	Death of Haider Ali	i. 1782
B.	Death of Tipu	ii. 1784
C.	Treaty of Srirangapatnam	iii. 1792
D.	Treaty of Mangalore	iv. 1799

	A	B	C	D
(1)	ii	iii	i	iv
(2)	i	iii	iv	ii
(3)	ii	iv	iii	i
(4)	i	iv	iii	ii

9. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
   A. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో జనసాంద్రత, జాతీయ జన సాంద్రత (persons per square kilometre) (2011 సం॥) కంటే ఎక్కువగా ఉంది.
   B. ప్రకాశం జిల్లా మరియు వై.ఎస్.ఆర్. కడప జిల్లాలో అత్యధిక జనసాంద్రత ఉంది.

   పైవాటిలో సరికాని సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
   (1) A మాత్రమే
   (2) A మరియు B
   (3) B మాత్రమే
   (4) పైవేవీ కాదు

10. "పశ్చిమ ఆటంకాలు" (Western Disturbances) ఉత్తర భారత దేశంలో పంటలపై ప్రభావాన్ని కలిగిస్తాయి.
    (1) ప్రస్తుత వర్తమాన పంటలకు అత్యధిక నష్టాన్ని కలిగిస్తాయి
    (2) మిడతలతో పంటకు నష్టం కలిగిస్తాయి
    (3) చలికాలం వర్షాలతో పంటలకు మేలు చేస్తాయి
    (4) శీతాకాలంలో ఇవి మొక్కల్ని వెచ్చగా ఉంచటానికి సహాయపడతాయి

11. ఈ క్రింది వాటిని సరిగా జతపరచండి.

	లిస్ట్ – I	లిస్ట్ – II
A.	హైదర్ అలీ మరణం	i. 1782
B.	టిప్పుసుల్తాన్ మరణం	ii. 1784
C.	శ్రీరంగపట్నం సంధి	iii. 1792
D.	మంగళూరు సంధి	iv. 1799

	A	B	C	D
(1)	ii	iii	i	iv
(2)	i	iii	iv	ii
(3)	ii	iv	iii	i
(4)	i	iv	iii	ii

www.eenadupratibha.net

12. The first English settlement in India to be fortified was
    (1) Fort William, Calcutta
    (2) Fort St. George, Madras
    (3) Mahim Fort, Bombay
    (4) Aguada Fort, Goa

12. భారతదేశంలో మొట్టమొదటిసారిగా ఆంగ్లేయులు ఏ స్థావరాన్ని రక్షణ కోట (fortified) గా ఏర్పాటు చేసుకున్నారు ?
    (1) ఫోర్ట్ విలియం, కలకత్తా
    .(2) ఫోర్ట్ సెయింట్ జార్జ్, మద్రాస్
    (3) మహిమ్ ఫోర్ట్, బొంబే
    (4) అగుడా ఫోర్ట్, గోవా

13. Consider the following statements :
    A. The City of Rajamahendravaram was constructed by Ammaraja Vishnuvardhana – I.
    B. In the Madras Presidency, the district of Rajamahendravaram was created in 1823.

    Of the above, the correct statements are
    (1) A only
    (2) A and B
    (3) B only
    (4) Neither A nor B

13. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
    A. రాజమహేంద్రవరం నగరాన్ని మొదటి అమ్మరాజ విష్ణువర్ధనుడు నిర్మించాడు.
    B. మద్రాస్ ప్రెసిడెన్సీలో రాజమహేంద్రవరం జిల్లాను 1823 లో ఏర్పాటు చేసారు.

    పై వ్యాఖ్యాలలో ఏవి సరైనవి.
    ·(1) A మాత్రమే
    (2) A మరియు B
    (3) B మాత్రమే
    (4) A మరియు B రెండూ సరైనవి కావు

14. The first novel in Telugu is
    (1) Viveka Vardhini
    (2) Rajasekhara Charitram
    (3) Viveka Chandrika
    (4) Prahalada

14. తెలుగులో మొట్టమొదటి నవల
    (1) వివేక వర్ధిని
    (2) రాజశేఖర చరిత్ర
    (3) వివేక చంద్రిక
    ·(4) ప్రహ్లాద

15. The Constitution empowers the Parliament to
    A. Change the names of the States
    B. To admit new territories
    C. To secede or transfer territories
    (1) B only
    (2) A and B
    (3) B and C
    (4) A, B and C

15. భారతరాజ్యాంగం పార్లమెంటుకు ఈ క్రింది ఏ అధికారాన్ని కల్పించింది ?
    A. రాష్ట్రాల పేర్లు మార్పు చేయటం
    B. కొత్త భూభాగాలను చేర్చుకోవడం
    C. భూభాగాలను బదిలీ లేదా దత్తత చేయడం
    (1) B మాత్రమే
    ·(2) A మరియు B
    (3) B మరియు C
    (4) A, B మరియు C

www.eenadupratibha.net

Directions (16 –17): Read the following information carefully to answer the questions that follow.

A family consists of six members A, B, C, X, Y and Z. B is the son of C but C is not the mother of B. A and C are married couple. Y is the brother of C. X is the daughter of A and Z is the brother of A.

16. Who is the brother-in-law of C ?

(1) A
(2) Z
(3) Y
(4) X

17. How many female members are there in the family ?

(1) One
(2) Two
(3) Three
(4) Four

18. In a certain code language, BECOME is written as CGFNKB. How is EXPORT written in that code language ?

(1) FZSNPQ
(2) FYSNPQ
(3) FZSNRQ
(4) FZTNPQ

19. If 'Green' is called 'Blue', 'Blue' is called 'Red', 'Red' is called 'White', 'White' is called 'Yellow', then what is the colour of milk ?

(1) [illegible]
(2) White
(3) [illegible]
(4) Yellow

సూచనలు (16 –17): ఈ క్రింద ఇచ్చిన సమాచారాన్ని జాగ్రత్తగా చదివి, ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

ఒక కుటుంబంలో A, B, C, X, Y మరియు Z అనే సభ్యులున్నారు. B అనే వాడు C కి కుమారుడు. అయితే C మాత్రం B కి తల్లి కాదు. A మరియు C వివాహమైన జంట Y, C కి తమ్ముడు. X, A యొక్క కూతురు మరియు Z, A కి తమ్ముడు.

16. C కి బావమరిది (brother-in-law) ఎవరు ?

(1) A
(2) Z
(3) Y
(4) X

17. కుటుంబంలో మొత్తం ఎంత మంది మహిళలు ఉన్నారు ?

(1) ఒకరు
(2) ఇద్దరు
(3) ముగ్గురు
(4) నలుగురు

18. ఒక కోడ్ భాషలో "BECOME" ను "CGFNKB". వ్రాసారు. "EXPORT" అదే కోడ్ భాషలో ఏ విధంగా వ్రాస్తారు ?

(1) FZSNPQ
(2) FYSNPQ
(3) FZSNRQ
(4) FZTNPQ

19. ఆకుపచ్చ నీలంగాను, నీలంను ఎరుపుగాను, ఎరుపును తెలుపుగాను, తెలుపును పసుపుపచ్చగాను అనుకుంటే, పాలు యొక్క రంగు ఏమిటి ?

(1) నీలం
(2) తెలుపు
(3) ఎరుపు
(4) పసుపుపచ్చ

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

20. 56 % of 700 + ? % of 650 = 613.
(1) 34
(2) 45
(3) 36
(4) 24

21. Find the next number in the following number series.
12, 17, 27, 47, 87, ___
(1) 167
(2) 325
(3) 148
(4) 238

22. The sum of five consecutive odd numbers is 275. What is the value of twice that of third largest odd number ?
(1) 102
(2) 57
(3) 110
(4) 114

23. What will be the compound interest accrued on a sum of ₹16,000/- at a rate of 15% per annum in 2 years ?
(1) ₹ 3,120/-
(2) ₹ 5,630/-
(3) ₹ 6,370/-
(4) ₹ 5,160/-

24. At the rate of ₹ 3/- per m^2, cost of painting a rectangular floor is ₹ 7,056/-. If the breadth of the floor is 75% of its length, then what is the length of the floor ?
(1) 56 m
(2) 64 m
(3) 52 m
(4) 96 m

20. 56 % యొక్క 700 + ? % యొక్క 650 = 61
(1) 34
(2) 45
(3) 36
(4) 24

21. 12, 17, 27, 47, 87, ___ తరువాయి సంఖ్య ఏమిటి ?
(1) 167
(2) 325
(3) 148
(4) 238

22. వరుసగా వచ్చు ఐదు బేసి సంఖ్యల మొత్తం, 275. మూడవ పెద్ద బేసి సంఖ్యను రెట్టింపు చేసిన దాని విలువ ఎంత ?
(1) 102
(2) 57
(3) 110
(4) 114

23. ₹ 16,000/- మొత్తమునకు, 15% వడ్డీరేటు చొప్పున 2 సం॥రాలకు చక్రవడ్డీ ఎంత ?
(1) ₹ 3,120/-
(2) ₹ 5,630/-
(3) ₹ 6,370/-
(4) ₹ 5,160/-

24. ఒక దీర్ఘ చతురస్రాకారంలో ఉన్న నేలకు (floor) రంగు వేయించడానికి చదరపు మీటరు ₹ 3/- చొప్పున ₹ 7,056/- ఖర్చు అవుతుంది. నేల యొక్క వెడల్పు దాని పొడవులో 75% ఉంటే, ఆ నేల పొడవు ఎంత ?
(1) 56 మీ॥
(2) 64 మీ॥
(3) 52 మీ॥
(4) 96 మీ॥

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

25. Which of the following has the oldest rock system in the country ?
(1) The Himalayas
(2) The Aravallis
(3) The Indo-Gangetic plain
(4) The Siwaliks

25. భారతదేశంలో అతి పురాతనమైన శిలా వ్యవస్థ (Rock system)
(1) హిమాలయాలు
(2) ఆరావళీలు
(3) ఇండో-గంగా ప్రాంతం
(4) శివాలిక్స్

26. Jog Waterfall, is located in the State of
(1) Uttar Pradesh
(2) Maharashtra
(3) Karnataka
(4) West Bengal

26. "జోగ్" జలపాతం ఏ రాష్ట్రంలో ఉంది ?
(1) ఉత్తరప్రదేశ్
(2) మహారాష్ట్ర
(3) కర్ణాటక
(4) పశ్చిమ బెంగాల్

27. Which among the following districts has the highest percentage of forest area in the State ?
(1) Chittoor
(2) Visakhapatnam
(3) Kadapa
(4) Ananthapur

27. ఈ క్రింది ఏ జిల్లాలో అత్యధిక అటవీ విస్తీర్ణం ఉంది ?
(1) చిత్తూరు
(2) విశాఖపట్నం
(3) కడప
(4) అనంతపూర్

28. Consider the following statements regarding the Telugu Ganga Project :
A. The Project aims to provide water for irrigation to Kurnool, Kadapa, Nellore and Chittoor.
B. The Project aims to provide drinking water to the city of Chennai in Tamil Nadu.

Select the correct answer using the codes below.
(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

28. తెలుగు గంగా ప్రాజెక్టుకు సంబంధించి ఈ క్రింది అంశాలను పరిశీలించండి.
A. కర్నూలు, కడప, నెల్లూరు మరియు చిత్తూరు జిల్లాలకు సాగునీరు వసతి కల్పించడం దీని ముఖ్య ఉద్దేశం.
B. తమిళనాడులోని చెన్నై నగరానికి త్రాగునీరు వసతి కల్పించడం.

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
(1) A మాత్రమే
(2) B మాత్రమే
(3) A మరియు B రెండూ
(4) పైవి ఏవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

29. PM-AASHA Scheme is related to
   (1) Ensuring remunerative prices to farmers for their produce
   (2) Creating hope for those who require urgent critical medical care
   (3) Maximising industrial production to generate jobs
   (4) Overhauling the education system

30. Leukemia is a disease of the
   (1) Lungs
   (2) Blood
   (3) Skin
   (4) Nerves

31. Consider the following statements regarding Gaganyan, India's first manned mission to space :
   A. Russia's ROSCOSMOS is training Indian astronauts for the mission.
   B. A new center namely Human Space Flight Centre (HSFC) has created within Department of Space to oversee the Gaganyan programme.

   Which of the above statements is/are correct ?
   (1) A only
   (2) B only
   (3) Both A and B
   (4) Neither A nor B

29. పి.యమ్.ఆషా (PM-AASHA) పథక ఉద్దేశం
   (1) రైతులు పండించిన పంటలకు గిట్టుబాటు ధర ఇవ్వడం
   (2) అత్యవసర వైద్య సేవలు అందించడం
   (3) పరిశ్రమల ఉత్పత్తి సామర్థ్యాన్ని పెంచి ఉద్యోగ కల్పన
   (4) విద్యా వ్యవస్థను ప్రక్షాళన చేయడం

30. "లుకేమియా" అనే వ్యాధి దేనికి సంబంధించినది ?
   (1) ఊపిరితిత్తులు
   (2) రక్తం
   (3) చర్మం
   (4) నరాలు

31. "గగన్‌యాన్" అనేది మొదటి మానవ సహిత రో
   యాత్ర (mission) దీనికి సంబంధించి ఈ క్రి
   అంశాలను పరిశీలించండి.
   A. రష్యాకు సంబంధించిన ROSCOSM
   అనే సంస్థ భారతీయ వ్యోమగాములకు
   ఇస్తుంది.
   B. గగన్‌యాన్ కార్యక్రమ పర్యవేక్షణకు అంతరి
   ఆధ్వర్యంలో ఒక కొత్త "హ్యూమన్ స్పేస్ ఫ్లై
   సెంటర్" అనే సంస్థను ఏర్పాటు చేసారు.
   సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి.
   (1) A మాత్రమే
   (2) B మాత్రమే
   (3) A మరియు B రెండూ
   (4) A మరియు B రెండూ సరైనవి కావు

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

32. Of the below statements, which statement would be appropriate in defining the word epidemic ?
(1) When a disease spreads over several countries
(2) When the incidence of a disease rise above the expected level in a particular community or geographic area
(3) When the disease spreads through a virus
(4) When we cannot know how a person contacted the disease

32. మహమ్మారి (epidemic) అనే పదాన్ని నిర్వచించడానికి ఈ క్రింది ఏ వ్యాఖ్య సరిపోతుంది ?
(1) ఒక వ్యాధి ప్రపంచ దేశాలకు వ్యాప్తి చెందడం
(2) ఒక భౌగోళిక ప్రాంతం లేదా సమాజం వ్యాధి అనుకున్న దాని కంటే ఎక్కువగా వ్యా చెందడం
(3) వ్యాధి వైరస్ ద్వారా వ్యాపించడం
(4) ఒక వ్యక్తికి ఏ విధంగా వ్యాధి వ్యాప్తి చెందిం తెలుసుకోవడం సాధ్యం కానప్పుడు

3. Adi Shankaracharya was born in the State of
(1) Karnataka
(2) Maharashtra
(3) Tamil Nadu
(4) Kerala

33. సద్గురు ఆదిశంకరాచార్యులు ఏ రాష్ట్రంలో జన్మించారు ?
(1) కర్ణాటక
(2) మహారాష్ట్ర
(3) తమిళనాడు
(4) కేరళ

. When and where did the Theosophical Society establish its headquarters in India ?
(1) 1882, Adyar
(2) 1885, Belur
(3) 1890, Avadi
(4) 1895, Vellore

34. థియోసోఫికల్ సొసైటీ ఎప్పుడు, ఎక్కడ భారత్‌లో ప్రధాన కార్యాలయాన్ని స్థాపించింది ?
(1) 1882, అడయార్
(2) 1885, బెలూర్
(3) 1890, అవడి
(4) 1895, వెల్లూరు

Which of the following pairs is matched correctly ?

A. Cyclone Amphan – West Bengal
B. Cyclone Vayu – Gujarat
C. Cyclone Phethai – Andhra Pradesh

Correct code is
1) C only
2) A and B only
3) A, B and C
4) A and C only

35. ఈ క్రింది వాటిలో సరిగా జతపరిచబడిన జ గుర్తించుము.

A. అంఫన్ తుఫాన్ – పశ్చిమ బెంగాల్
B. వాయు తుఫాన్ – గుజరాత్
C. ఫెథాయ్ తుఫాన్ – ఆంధ్రప్రదేశ్

సరైన కోడ్‌ను ఎంపిక చేయండి.
(1) C మాత్రమే
(2) A మరియు B మాత్రమే
(3) A, B మరియు C
(4) A మరియు C మాత్రమే

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

36. Which of the following was the first Arab country to be granted a membership to the Financial Action Task Force (FATF) ?
(1) Saudi Arabia
(2) Kuwait
(3) Iran
(4) Iraq

37. The 'Cloud Computing' technology refers to
(1) A set of algorithms that solves problems using fuzzy logic
(2) Many computers that are inter connected through wireless networks and satellites
(3) A system of storing and accessing data and programs over the internet instead of storing on the computers hard drive
(4) A futuristic technology that will use clouds to perform computing

38. Consider the following statements :
A. In Augmented Reality (AR), a simulated environment is created and the physical world is completely shut out.
B. In Virtual Reality (VR), images generated from a computer are projected onto real-life objects or surroundings.

Which of the above statements are correct ?
(1) A only
(2) B only
(3) Both A and B
(4) Neither A nor B

36. ఫైనాన్షియల్ యాక్షన్ టాస్క్ ఫోర్స్ (FATF) ల సభ్యత్వం పొందిన మొదటి అరబ్ దేశం.
(1) సౌదీ అరేబియా
(2) కువైట్
(3) ఇరాన్
(4) ఇరాక్

37. 'క్లౌడ్ కంప్యూటింగ్ టెక్నాలజీ' అనగా
(1) ఫజీ లాజిక్ (fuzzy logic) ద్వారా సమస్య పరిష్కరించే ఒక అల్గారిథం
(2) ఇంటర్‌నెట్, శాటిలైట్, వైర్‌లెస్ సహాయం కంప్యూటర్లను అనుసంధానం చేయడం
(3) కంప్యూటర్ హార్డ్‌డ్రైవ్ బదులు ఇంటర్‌నెట్ డేటా, ప్రోగ్రామ్స్, సిస్టమ్ స్టోరేజిని కలిగి ఉండటం
(4) మేఘాల ద్వారా కంప్యూటింగ్‌ను సాధించే న టెక్నాలజీ

38. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
A. ఆగ్మెంటెడ్ రియాలిటీ (AR), అనుకరణ పర్యావరణాన్ని సృష్టించి, ప్రపంచాన్ని మూసి ఉంచడం.
B. వర్చువల్ రియాలిటీ (VR), ద్వారా చి కంప్యూటర్ ద్వారా సృష్టించిన వాస్తవిక చి పరిసరాలుగా ప్రాజెక్ట్ చేయుటం.

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.
(1) A మాత్రమే
(2) B మాత్రమే
(3) A మరియు B రెండూ
(4) పైవి ఏవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

39. Consider the following statements :
    A. The Human Genome Project is an international research project with the goal to map and understand the genes of human beings.
    B. The India Genome Project is being carried out under the aegis of Department of Science and Technology.

    Which of the above statements are correct ?
    (1) A only
    (2) B only
    (3) Both A and B
    (4) Neither A nor B

40. Given below are a few Rights which are considered as basic human rights. Of the below, which is considered to be the most essential ingredient of democracy ?
    (1) Right to form Associations
    (2) Right to Assemble
    (3) Right to Freedom of Speech and Expression
    (4) Right to Freedom of Movement

41. The power to increase the number of judges in the Supreme Court of India is vested in
    (1) The President of India
    (2) The Parliament
    (3) The Chief Justice of India
    (4) The Law Commission of India

42. Consider the following statements :
    A. The President of India represents the nation but does not rule the nation.
    B. The Indian Constitution has adopted the Parliamentary System of Governance where the executive is independent of and not accountable to the Legislature.

    Of the above, the correct statements are
    (1) A only
    (2) A and B only
    (3) B only
    (4) Neither A nor B

39. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
    A. హ్యూమన్ జినోమ్ ప్రాజెక్టు అనేది ఒక అంతర్జాతీయ పరిశోధన ప్రాజెక్టు. మా జన్యువులను గుర్తించి, మ్యాప్ చేసి చేసుకోవడం దీని ముఖ్య ఉద్దేశం
    B. భారత్ జీనోమ్ ప్రాజెక్ట్ అనేది కేంద్ర శాస్త్ర సాంకేతిక శాఖ ఆధ్వర్యంలో పని చేస్తుంది

    పై వాటిలో సరైన సమాధానాన్ని ఎన్నుకో
    (1) A మాత్రమే
    (2) B మాత్రమే
    (3) A మరియు B రెండూ
    (4) పైవి ఏవీ కాదు

40. ప్రజాస్వామ్యంలో అత్యంత ముఖ్యమైన కనీ హక్కులు ఏవి ?
    (1) సంఘాలను ఏర్పాటు చేసుకొనే హక్కు
    (2) సమావేశ హక్కు
    (3) వాక్ స్వాతంత్ర్యం మరియు భావ ప్ర స్వేచ్ఛ
    (4) స్వేచ్ఛగా కదిలే హక్కు

41. సుప్రీంకోర్టులో న్యాయమూర్తుల సంఖ్యను అధికారం ఎవరికి ఉంది ?
    (1) భారత రాష్ట్రపతి
    (2) పార్లమెంట్
    (3) సుప్రీంకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి
    (4) లా కమీషన్ ఆఫ్ ఇండియా

42. ఈ వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి.
    A. భారత రాష్ట్రపతి జాతికి ప్రతినిధి పరిపాలించడు
    B. భారత రాజ్యాంగం పార్లమెంటరీ ఎంపిక చేసుకుంది. ఇందులో కార్య స్వతంత్రంగా ఉండి, శాసనస వహించదు.

    పై వాటిలో సరైన సమాధానాన్ని గుర్తిం
    (1) A మాత్రమే
    (2) A మరియు B మాత్రమే
    (3) B మాత్రమే
    (4) పైవి ఏవీ కాదు

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

43. Andhra Pradesh has appointed Deputy Chief Ministers. The position of Deputy Chief Minister is mentioned in which Articles of the Constitution ?

(1) Article 164

(2) Article 74

(3) Article 52

(4) None of the above

44. The concept of Special Category Status was first introduced in 1969. Since then, few States have been granted Special Category Status till 2001. The final authority to grant the Special Category Status was

(1) Union Cabinet

(2) Finance Commission

(3) National Development Council

(4) Planning Commission

A good administrator should be able to separate the "sheep from the goats". This statement means

(1) An administrator is occupying an important office and should act like an official while dealing with people

(2) An administrator should have basic common sense

(3) An administrator should be able to distinguish good people from bad people

An administrator should defend oneself strongly

43. ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఉపముఖ్యమంత్రులున్నారు. ఉప ముఖ్య మంత్రుల గురించి రాజ్యాంగంలో ఏ ప్రకర పేర్కొన్నారు ?

(1) ప్రకరణ 164

(2) ప్రకరణ 74

(3) ప్రకరణ 52

(4) పైవేవీ కాదు

44. రాష్ట్రాలకు ప్రత్యేక హోదాను కల్పించే అం మొదటిసారిగా 1969 లో ప్రవేశపెట్టారు. అ నుంచి 2001 వరకు అనేక రాష్ట్రాలకు ప్రత్యేక హో కల్పించారు. ప్రత్యేక హోదాను ఇచ్చే అధికారం అంతిమంగా ఎవరికి ఉండేది ?

(1) కేంద్ర క్యాబినెట్

(2) కేంద్ర ఆర్థిక సంఘం

(3) జాతీయ అభివృద్ధి మండలి

(4) ప్రణాళిక సంఘం

45. A good administrator should be able separate the "sheep from the goats This statement means

(1) An administrator is occupying important office and should like an official while dealing w people

(2) An administrator should ha basic common sense

(3) An administrator should be a to distinguish good people fr bad people

(4) An administrator should def oneself strongly

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

. By winning this championship he has added 'a feather in his cap'. The idiom 'a feather in his cap' means

(1) He is leading a carefree life

(2) He has suddenly become very angry

(3) He has something one can be proud of

(4) He has kept a few secrets to himself

Match the following idioms under List – I with their meanings given under List – II.

List – I	List – II
A. From the bottom of one's heart	1. To be much effected by something
B. To take something to heart	2. To have some secret for use when needed
C. To lose one's head	3. Very sincerely
D. As plain as the nose on one's face	4. To become confused
	5. Easily or plainly seen

1) A – 5, B – 1, C – 3, D –2

2) A – 3, B – 1, C – 4, D – 5

3) A – 5, B – 2, C – 4, D – 3

4) A – 1, B – 2, C – 3, D – 5

46. By winning this championship he has added 'a feather in his cap'. The idiom 'a feather in his cap' means

(1) He is leading a carefree life

(2) He has suddenly become very angry

(3) He has something one can be proud of

(4) He has kept a few secrets to himself

47. Match the following idioms under List – I with their meanings given under List – II.

List – I	List – II
A. From the bottom of one's heart	1. To be much effected by something
B. To take something to heart	2. To have some secret for use when needed
C. To lose one's head	3. Very sincerely
D. As plain as the nose on one's face	4. To become confused
	5. Easily or plainly seen

(1) A – 5, B – 1, C – 3, D –2

(2) A – 3, B – 1, C – 4, D – 5

(3) A – 5, B – 2, C – 4, D – 3

(4) A – 1, B – 2, C – 3, D – 5

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

48. Consider the following statements :

According to the 16[th] State of Forest Report 2019, which of the statements are true about Andhra Pradesh ?

A. Andhra Pradesh has recorded an increase in Forest cover compared to 2017.

B. Andhra Pradesh has recorded a decrease in Forest cover due to natural calamities as compared to 2017.

C. The total recorded forest area of Andhra Pradesh is 22.86% of the State's geographical area.

D. Andhra Pradesh stands first among the States in terms of the increase in Forest cover in 2019.

(1) A and C
(2) A,C and D
(3) B, C and D
(4) B and C

49. According to the new Sand Mining Policy, 2014 of Government of Andhra Pradesh, which department of the government will fix the base price for sale of sand per tonne ?

(1) Civil Supplies Corporation
(2) AP Mineral Development Corporation
(3) Mines and Geology Department
(4) Irrigation and CAD Department

50. The government frequently increases taxes on cigarettes and alcohol. In economic terms these taxes are called as

(1) Digressive Taxes
(2) Sin Taxes
(3) Regressive Taxes
(4) Proportional Taxes

48. ఈ క్రింది వ్యాఖ్యలను పరిశీలించండి. ప్రకా
రాష్ట్ర అటవీ 16 వ నివేదిక 2019, ప్రకా
ఆంధ్రప్రదేశ్‌కు సంబంధించి సరైన అంశ
గుర్తించండి.

A. 2017 లో కంటే ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో
పెరిగింది.

B. 2017 తో పోలిస్తే ప్రకృతి వైపరీత్యా
విస్తీర్ణం తగ్గింది.

C. ఆంధ్రప్రదేశ్ భౌగోళిక విస్తీర్ణంలో,
22.86% ఉంది

D. 2019 లో అటవీ విస్తీర్ణం పెరగడ
ఆంధ్రప్రదేశ్ ఇతర రాష్ట్రాల కంటే
స్థానంలో ఉంది.

(1) A మరియు C
(2) A, C మరియు D
(3) B, C మరియు D
(4) B మరియు C

49. ఆంధ్రప్రదేశ్ నూతన ఇసుక విధానం 2
టన్ను ఇసుక అమ్మే వెలను నిర్ణయించే
ఏది ?

(1) సివిల్ సప్లైస్ కార్పోరేషన్
(2) ఆంధ్రప్రదేశ్ మినరల్ డెవలప్‌మెం
(3) మైన్స్ మరియు జియాలజి డిపా
(4) ఇరిగేషన్ అండ్ కాడ్ (CAD)

**50. ప్రభుత్వం తరచుగా సిగరెట్ల పైన
పైన పన్నులు పెంచుతుంది. ఆర్థిక
పన్నులను ఏమని పిలుస్తారు ?**

(1) దిగజారె పన్నులు (Digressi
(2) పాప విమోచన పన్నులు (Sin
(3) తిరోగమన పన్నులు (Regres Taxes)
(4) అనుపాత పన్నులు (Propor Taxes)

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

PART – B

51. When lettering a CAD drawing, for clarity you should limit the number of fonts to
   (1) One
   (2) Two
   (3) Three
   (4) Any number

52. While drawing a perpendicular to a line from a point within the line but nearer to the end of the line, all the arcs drawn in the process are of
   (1) Different radii
   (2) Different radii but one
   (3) Same radii but one
   (4) Same radii

53. A line of 10 cm is drawn on a drawing sheet. It represents an actual length of 25 mm. What is the representative factor ?
   (1) 1:4
   (2) 1:40
   (3) 4:1
   (4) 40:1

54. In third angle projection method, the view from left is placed on
   (1) Left of the Front View
   (2) Right of the Front View
   (3) Right of the Top View
   (4) Below the Front View

55. This type of drawing is created to calculate areas, locate property lines, and locate building projects and facilities
   (1) Traverse
   (2) Contour
   (3) City map
   (4) Plat

పార్ట్ – B

51. CAD డ్రాయింగ్‌ను అక్షరం చేస్తున్నప్పుడు, స్పష్టత కోసం మీరు ఫాంట్‌ల సంఖ్యను దీనికి పరిమితం చేస్తారు.
   (1) ఒకటి
   (2) రెండు
   (3) మూడు
   (4) ఏదైనా సంఖ్య

52. రేఖలోని ఒక బిందువు నుండి ఒక రేఖకు లంబంగా గీసేటప్పుడు, కానీ రేఖ చివర దగ్గరగా ఉన్నప్పుడు ఈ ప్రక్రియలో గీసిన అన్ని వంపులు
   (1) విభిన్న వ్యాసార్థాలు
   (2) విభిన్న వ్యాసార్థాలు కానీ ఒకటి
   (3) ఒకే మాదిరి వ్యాసార్థాలు కానీ ఒకటి
   (4) ఒకే మాదిరి వ్యాసార్థాలు

53. డ్రాయింగ్ షీట్‌లో 10 సెం.మీ. రేఖ గీసి ఉంది. ఇది 25 మి.మీ. వాస్తవ పొడవును సూచిస్తుంది. రిప్రజెంటేటివ్ ఫ్యాక్టర్ ఏమిటి ?
   (1) 1:4
   (2) 1:40
   (3) 4:1
   (4) 40:1

54. మూడవ కోణం ప్రొజెక్షన్ పద్ధతిలో, ఎడమ నుండి చూసే దృశ్యం ఎక్కడ ఉంచబడుతుంది ?
   (1) ఫ్రంట్ వ్యూ యొక్క ఎడమ
   (2) ఫ్రంట్ వ్యూ యొక్క కుడి
   (3) టాప్ వ్యూ యొక్క కుడి
   (4) ముందు వీక్షణ క్రింద

55. విస్తీర్ణాలు లెక్కించడానికి ప్రాపర్టీ లైన్లను గుర్తించడానికి, భవన నిర్మాణ ప్రాజెక్టులు, సౌకర్యాలను గుర్తించడానికి ఈ రకమైన డ్రాయింగ్ సృష్టించబడింది.
   (1) ట్రావెర్స్
   (2) కాంటూర్
   (3) సిటీ మ్యాప్
   (4) ప్లాట్

www.eenadupratibha.net

56. Dumpy level is most suitable when
(1) The instrument is to be shifted frequently
(2) Fly levelling is being done over long distance
(3) Many readings are to be taken from a single setting of the instrument
(4) All of the above

56. డంపీ లెవెల్ ఎప్పుడు చాలా అనుకూలంగా ఉంటుంది ?
(1) ఇన్‌స్ట్రుమెంట్ తరచూ మార్చబడుతుంది
(2) ఫ్లై లెవెలింగ్ చాలా దూరం నుండి జరుగుతుంది
(3) పరికరం యొక్క ఒకే అమరిక నుండి చాలా [illegible]
(4) [illegible]

57. This is a thin solid line directing attention to a note or dimension and starting with an arrowhead or dot
(1) Dimension line
(2) Extension line
(3) Leader
(4) Specification

57. ఇది సన్నని దృఢమైన గీత, ఇది నోట్ లేదా డైమెన్షన్ పైపు దృష్టిని కేంద్రీకరిస్తుంది మరియు యారోహెడ్ లేదా చుక్కతో ప్రారంభమవుతుంది.
(1) డైమెన్షన్ లైన్
(2) పొడిగింపు రేఖ
(3) నాయకుడు
(4) స్పెసిఫికేషన్

58. The front view, side view and top view of a regular square pyramid standing on horizontal plane base on horizontal plane.
(1) Triangle, triangle and square
(2) Square, triangle and triangle
(3) Square, triangle and square
(4) Triangle, square and triangle

58. క్షితిజ సమాంతర పై క్షితిజ సమాంతర సమతలం మీద ఉంచబడి ఉన్న సాధారణ చదరపు పిరమిడ్ యొక్క ముందు వీక్షణ సైడ్ వ్యూ మరియు టాప్ వ్యూ
(1) త్రిభుజం, త్రిభుజం మరియు చదరపు
(2) చదరపు, త్రిభుజం మరియు త్రిభుజం
(3) చదరపు, త్రిభుజం మరియు చదరపు
(4) త్రిభుజం, చదరపు మరియు త్రిభుజం

59. Drawings created with commercial software are typically saved as
(1) Rapid prototypes
(2) Electronic files
(3) Draft drawings
(4) Change orders

59. కమర్షియల్ సాఫ్ట్‌వేర్‌తో రూపొందించిన డ్రాయింగ్‌లు సాధారణంగా ఇలా సేవ్ చేయబడతాయి.
(1) ర్యాపిడ్ ప్రోటోటైప్స్
(2) ఎలక్ట్రానిక్ ఫైల్స్
(3) డ్రాఫ్ట్ డ్రాయింగ్లు
(4) చేంజ్ ఆర్డర్స్

60. Which of the below is used to make a line of sight horizontally in a level ?
(1) Foot screws
(2) Levelling head
(3) Telescope
(4) Tangent screws

60. లైన్ ఆఫ్ సైట్‌ను సమాంతరంగా ఒక స్థాయిలో చేయడానికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది ?
(1) ఫుట్ స్క్రూలు
(2) లెవెలింగ్ హెడ్
(3) టెలిస్కోప్
(4) టాంజెంట్ స్క్రూలు

www.eenadupratibha.net

65. The mosquito coil we generally see in household purposes and heating coils in electrical heater etc. are generally which spiral ?
   (1) Logarithmic spiral
   (2) Equiangular spiral
   (3) Fibonacci spiral
   (4) Archemedian spiral

66. Given are the steps to draw a tangent to given circle and parallel to given line. Arrange the steps.
   i. Draw a perpendicular to given line and extend to cut the circle at two points P and Q.
   ii. At P or Q draw perpendicular to normal then we get the tangents.
   iii. PQ is the normal for required tangent.
   iv. Draw a circle with center O and line AB as required.
   (1) ii, iv, iii, i
   (2) iv, i, iii, ii
   (3) iii, i, iv, ii
   (4) ii, iv, i, iii

67. The graduations of which scale is derived from the primary scale ?
   (1) Comparative scale
   (2) Vernier scale
   (3) Plain scale
   (4) Diagonal scale

68. This type of drawing shows two lines representing the pipe diameter
   (1) Single-line
   (2) Double-line
   (3) Standard piping
   (4) Centerline piping

65. ఇంటి అవసరాలలో మనం సాధారణంగా చూసే దోమ కాయిల్ మరియు ఎలక్ట్రికల్ హీటర్ మొదలైన వాటిలో తాపన కాయిల్స్ సాధారణంగా ఉండేది ఎటువంటి [illegible] మురి ?
   (1) లోగరిథమిక్ మురి
   (2) ఈక్వియాంగులర్ మురి
   (3) ఫైబోనాక్కీ మురి
   (4) ఆర్కిమెడియన్ మురి

66. ఇచ్చిన వృత్తానికి ఒక టాంజెంట్‌ను గీయడానికి మరియు ఇచ్చిన రేఖకు సమాంతరంగా దశలు కింద ఇవ్వబడ్డాయి. దశలను అమర్చండి.
   i. ఇచ్చిన రేఖకు లంబంగా గీయండి మరియు P మరియు Q అనే రెండు పాయింట్ల వద్ద వృత్తాన్ని కత్తిరించడానికి విస్తరించండి.
   ii. P లేదా Q డ్రా వద్ద సాధారణానికి లంబంగా డ్రా చేస్తే అప్పుడు టాంజెంట్‌లను పొందుతాము.
   iii. అవసరమైన టాంజెంట్ కోసం PQ సాధారణ.
   iv. అవసరమైన విధంగా సెంటర్ O మరియు లైన్ AB తో ఒక వృత్తాన్ని గీయండి.
   (1) ii, iv, iii, i
   (2) iv, i, iii, ii
   (3) iii, i, iv, ii
   (4) ii, iv, i, iii

67. ప్రాథమిక స్కేల్ నుండి ఏ స్కేల్ యొక్క గ్రాడ్యుయేషన్లు తీసుకోబడ్డాయి ?
   (1) తులనాత్మక స్కేల్
   (2) వెర్నియర్ స్కేల్
   (3) సాదా స్కేల్
   (4) వికర్ణ స్కేల్

68. ఈ రకమైన డ్రాయింగ్ పైపు వ్యాసాన్ని సూచించే రెండు రేఖలను చూపిస్తుంది.
   (1) సింగిల్ లైన్
   (2) డబుల్ లైన్
   (3) ప్రామాణిక పైపింగ్
   (4) సెంటర్‌లైన్ పైపింగ్

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

69. How is a normal to a tangent drawn ?
(1) Angle bisector
(2) Perpendicular bisector
(3) Rectangle
(4) Semicircle

70. Which of the following is used in checking the instruments to measure angles with great accuracy ?
(1) Circular Vernier scale
(2) Plain scale
(3) Diagonal scale
(4) Comparative scale

71. Chain surveying uses the principle of
(1) Traversing
(2) Chaining
(3) Ranging
(4) Triangulation

72. [illegible] pairs of parallel lines are there in a [illegible]gular pentagon ?
(1) [illegible]
(2) 1
(3) 2
(4) 5

73. Iden[illegible]fy the following symbol.

(1) T[illegible]emple
(2) C[illegible]hurch
(3) Police st[illegible]
(4) [illegible]

74. In ch[illegible]in surveying [illegible] limited to
(1) Linear measureme[illegible]
(2) [illegible]ngular measureme[illegible]
(3) Both linear and angul[illegible] measurements
(4) None of [illegible]

69. లంబమును స్పర్శరేఖకు ఎలా గీస్తారు ?
(1) యాంగిల్ బైసెక్టర్
(2) లంబ ద్విఖండన
(3) దీర్ఘచతురస్రం
(4) అర్ధవృత్తం

70. కోణాలను అత్యంత ఖచ్చితత్వంతో కొలవడానికి ఉపకరణాలను తనిఖీ చేయడానికి కింది వాటిలో ఏది ఉపయోగించబడినది ?
(1) వృత్తాకార వెర్నియర్ స్కేల్
(2) సాదా స్కేల్
(3) వికర్ణ స్కేల్
(4) తులనాత్మక స్కేల్

71. చైన్ సర్వేయింగ్ ఈ సూత్రాన్ని ఉపయోగిస్తుంది
(1) ట్రావెర్సింగ్
(2) చైనింగ్
(3) రేంజింగ్
(4) ట్రయాంగులేషన్

72. సాధారణ పెంటాగన్‌లో ఎన్ని జతల సమాంతర రేఖలు ఉన్నాయి ?
(1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 5

73. కింది చిహ్నాన్ని గుర్తించండి.

(1) ఆలయం
(2) చర్చి
(3) పోలీస్ స్టేషన్
(4) విగ్రహం

74. చైన్ సర్వేయింగ్ ఫీల్డ్ వర్క్‌లో దేని వరకు పరిమితం ?
(1) సరళ కొలతలు మాత్రమే
(2) కోణీయ కొలతలు మాత్రమే
(3) సరళ మరియు కోణీయ కొలతలు
(4) పైవేవీ కావు

www.eenadupratibha.net

75. The following line is used for dimension line
(1) Continuous thick
(2) Continuous thin
(3) Chain thin line
(4) Short zigzag thin

76. Intersection method of detailed plotting is most suitable for
(1) Forests
(2) Urban areas
(3) Hilly areas
(4) Plains

77. The following is *not* included in title [illegible] sheet
(1) Sheet N[illegible]
(2) Scale
(3) Method of Projection
(4) Size of sheet

78. To draw an arc of given radius touching two straight lines at right angles with each other, we first draw _____ with centre at the intersection point of the two lines on both the lines.
(1) An arc
(2) A circle
(3) A square
(4) A triangle

79. This type of structural steel drawing shows all dimensions necessary for fabrication
(1) [illegible] drawings
(2) Design drawings
(3) Weldment drawings
(4) Application drawings

75. డైమెన్షన్ లైన్ కోసం కింది లైన్ ఉపయోగించబడుతుంది
(1) నిరంతర మందపాటి
(2) నిరంతర సన్నని
(3) గొలుసు సన్నని గీత
(4) చిన్న జిగ్‌జాగ్ సన్నని

76. వివరణాత్మక ప్లాటింగ్ యొక్క ఖండన పద్ధతి వేటికి చాలా అనుకూలంగా ఉంటుంది ?
(1) అడవులు
(2) పట్టణ ప్రాంతాలు
(3) కొండ ప్రాంతాలు
(4) మైదానాలు

77. డ్రాయింగ్ షీట్ యొక్క టైటిల్ బ్లాక్‌లో కింది వాటిలో దేనిని చేర్చబడలేదు ?
(1) షీట్ సం.
(2) స్కేల్
(3) ప్రొజెక్షన్ విధానం
(4) షీట్ పరిమాణం

78. ఇచ్చిన వ్యాసార్థం యొక్క ఆర్క్‌ను ఒకదానితో ఒకటి లంబ కోణాల వద్ద రెండు సరళ రేఖలను తాకడానికి మొదట _____ ను ప్రతి లైన్ పైనా రెండు లైన్ల ఖండన పాయింట్ వద్ద కేంద్రంగా గీస్తాము.
(1) ఒక ఆర్క్
(2) ఒక వృత్తం
(3) ఒక చతుర్భుజం
(4) ఒక త్రిభుజం

79. [illegible] కమైన నిర్మాణ ఉక్కు డ్రాయింగ్, ఫ్యాబ్రికేషన్ కు [illegible]ిన అన్ని డైమెన్షన్‌లను చూపిస్తుంది.
(1) [illegible]ప్ డ్రాయింగ్‌లు
(2) [illegible]జైన్ డ్రాయింగ్‌లు
(3) వెల్డ్‌మెంట్ డ్రాయింగ్‌లు
(4) అప్లికేషన్ డ్రాయింగ్‌లు

www.eenadupratibha.net

80. What are used after every chain length measured on the ground ?
   (1) Pegs
   (2) Ranging rods
   (3) Arrows
   (4) Offset rods

80. గ్రౌండ్ పై కొలిచిన ప్రతి గొలుసు పొడవు తర్వాత ఏమి ఉపయోగించబడతాయి ?
   (1) పెగ్స్
   (2) రేంజింగ్ రాడ్లు
   (3) బాణాలు
   (4) ఆఫ్‌సెట్ రాడ్లు

81. In lettering 'A' the height of capital letter is divided in how many parts ?
   (1) 10
   (2) 14
   (3) 16
   (4) 8

81. 'A' అక్షరంలో పెద్ద అక్షరం యొక్క ఎత్తు ఎన్ని భాగాలుగా విభజించబడింది ?
   (1) 10
   (2) 14
   (3) 16
   (4) 8

82. The generating point is outside the generating circle for
   (1) Cycloid
   (2) Superior Trochoid
   (3) Inferior Trochoid
   (4) Epicycloid

82. జనరేటింగ్ పాయింట్ ఏ జనరేటింగ్ సర్కిల్ వెలుపల ఉంది ?
   (1) సైక్లాయిడ్
   (2) సుపీరియర్ ట్రోకాయిడ్
   (3) నాసిరకం ట్రోకాయిడ్
   (4) ఎపిసైక్లాయిడ్

83. Which is *not* a principal view ?
   (1) Front
   (2) Bottom
   (3) Auxiliary
   (4) Left side

83. ఏది ప్రధాన వీక్షణ కాదు ?
   (1) ముందు
   (2) దిగువ
   (3) ఆగ్జిలరీ
   (4) ఎడమవైపు

84. In working drawings, these show all necessary information ***not*** given directly on the drawing with its dimensions and notes
   (1) Document strips
   (2) Portable documents
   (3) Formatting forms
   (4) [illegible] record st...

84. వర్కింగ్ డ్రాయింగ్స్‌లో, కొలతలు, గమనికలతో కూడిన డ్రాయింగ్ పై నేరుగా ఇవ్వబడని అవసరమైన సమాచారాన్ని సూచించేది ఏది ?
   (1) డాక్యుమెంట్ స్ట్రిప్స్
   (2) పోర్టబుల్ పత్రాలు
   (3) రూపాలను ఆకృతీకరించడం
   (4) శీర్షిక మరియు రికార్డ్ స్ట్రిప్

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

85. What is the size of a field book ?
(1) 20 cm × 20 cm
(2) 25 cm × 20 cm
(3) 20 cm × 25 cm
(4) 25 cm × 25 cm

86. The primary unit of measurement for engineering drawings and design in the mechanical industries is the
(1) Millimeter
(2) Centimeter
(3) Meter
(4) Kilometer

87. For drawing a perpendicular through a point outside a given line, which of the following method is used after drawing an arc from that point to the line intersecting at two points ?
(1) Angle bisector
(2) Subtending an angle
(3) Perpendicular bisector
(4) Drawing a quadrilateral

88. Which of the following is *not* a valid representative factor ?
(1) 1:2
(2) 1:3
(3) 2:5
(4) 0:4

89. When a line is inclined to VP [illegible] parallel to HP, the front view wi[illegible] to xy.
(1) parallel
(2) [illegible]
(3) inclined [illegible]
(4) none of these

85. ఫీల్డ్ బుక్ పరిమాణం ఎంత ?
(1) 20 సెం.మీ × 20 సెం.మీ
(2) 25 సెం.మీ × 20 సెం.మీ
(3) 20 సెం.మీ × 25 సెం.మీ
(4) 25 సెం.మీ × 25 సెం.మీ

86. మెకానికల్ ఇండస్ట్రీలలో ఇంజినీరింగ్ డ్రాయింగ్స్, డిజైన్ కొలవడానికి ప్రాథమిక యూనిట్లు ఏవి ?
(1) మిల్లీమీటర్
(2) సెంటీమీటర్
(3) మీటర్
(4) కిలోమీటర్

87. ఇచ్చిన రేఖకు వెలుపల ఉన్న బిందువు ద్వారా లంబంగా గీయడానికి, ఆ పాయింట్ నుండి రెండు పాయింట్ల వద్ద కలిసే రేఖకు ఆర్క్, గీసిన తరువాత ఈ క్రింది పద్ధతిలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది ?
(1) యాంగిల్ బైసెక్టర్
(2) సబ్టెండింగ్ యాంగిల్
(3) లంబ ద్విపది
(4) చతుర్భుజం గీయడం

88. క్రింది వాటిలో ఏది చెల్లుబాటు అయ్యే రిప్రజెంటేటివ్ ఫ్యాక్టర్ కాదు ?
(1) 1:2
(2) 1:3
(3) 2:5
(4) 0:4

[illegible] రేఖ VP కి మరియు HP కి [illegible] ప్పుడు, ముందు వీక్షణ xy వరకు ______ [illegible]టుంది.
(1) సమాంతరంగా
(2) లంబంగా
(3) f కోణంలో వంపుతిరిగింది
(4) ఇవేవీ కావు

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

90. The point which is used for plotting is
 (1) Setting the plotting device
 (2) Select the printer
 (3) Select the paper
 (4) Set the page orientation

91. Which grade of pencil is used for drawing arrowheads ?
 (1) 2H
 (2) 2B
 (3) 7H
 (4) H

92. While drawing a parallel line to the given line through a given distance, what all we need to draw ?
 (1) Quadrilaterals
 (2) Arcs and tangent
 (3) Tangents
 (4) Circles

93. Which of the following scales is used when there are three units that need to be measured ?
 (1) Plain scale
 (2) Comparative scale
 (3) Diagonal scale
 (4) Vernier scale

94. A sphere can be described in how many views ?
 (1) 4
 (2) 3
 (3) 2
 (4) 1

95. ________ are lines drawn on a map to locate, in the plan view, points of equal ground elevation.
 (1) Contours
 (2) Elevations
 (3) Profiles
 (4) [illegible]

90. ప్లాటింగ్ కోసం ఉపయోగించే పాయింట్
 (1) ప్లాటింగ్ పరికరాన్ని అమర్చుట
 (2) ప్రింటర్ ఎంపిక
 (3) కాగితం ఎంపిక
 (4) పేజ్ ఓరియెంటేషన్ సెట్ చేయండి

91. కొనభాగాలను గీయడానికి పెన్సిల్ యొక్క ఏ గ్రేడ్ ఉపయోగించబడుతుంది ?
 (1) 2H
 (2) 2B
 (3) 7H
 (4) H

92. ఇచ్చిన దూరం ద్వారా ఇచ్చిన రేఖకు సమాంతర రేఖను గీస్తున్నప్పుడు మనకు డ్రా చేయడానికి ఏమి కావాలి ?
 (1) చతుర్భుజాలు
 (2) ఆర్క్స్ మరియు టాంజెంట్
 (3) టాంజెంట్లు
 (4) వృత్తాలు

93. కొలవవలసిన మూడు యూనిట్లు ఉన్నప్పుడు కింది వాటిలో ఏది ఉపయోగించబడుతుంది ?
 (1) సాదా స్కేల్
 (2) తులనాత్మక స్కేల్
 (3) డయాగనల్ స్కేల్
 (4) వెర్నియర్ స్కేల్

94. ఎన్ని వీక్షణాలలో ఒక గోళాన్ని వర్ణించవచ్చు ?
 (1) 4
 (2) 3
 (3) 2
 (4) 1

95. ఇవి సమతల వీక్షణలో, సమాన భూమి ఎత్తు యొక్క పాయింట్లను గుర్తించడానికి మ్యాప్‌లో గీసిన రేఖలు
 (1) కాంటోర్స్
 (2) ఎలివేషన్స్
 (3) ప్రొఫైల్స్
 (4) హ్యాచర్స్

www.eenadupratibha.net

www.eenadupratibha.net

96. An accurate record of changes made to released drawings is tracked via this
(1) A revision block
(2) The basic title form
(3) Working drawings
(4) Portable documents

97. For accurate work, the steel band should always be used in preference to chain because the steel band
(1) Is lighter than chain
(2) Is easier to handle
(3) Is practically inextensible and is not liable to kinks when in use
(4) Can be easily repaired in the field

98. The line normal to the plumb line is known as
(1) Horizontal line
(2) Level line
(3) Datum line
(4) Vertical line

99. Which line is drawn to make the section evident ?
(1) Long-break line
(2) Chain thick
(3) Border line
(4) Hatching line

100. The asymptotes of any hyperbola intersects at
(1) On the directrix
(2) [illegible] the axis
(3) At focus
(4) [illegible]

96. విడుదల చేసిన డ్రాయింగ్‌లలో చేసిన మార్పుల యొక్క ఖచ్చితమైన రికార్డ్ దేని ద్వారా ట్రాక్ చేయబడుతుంది.
(1) రివిజన్ బ్లాక్
(2) ప్రాథమిక శీర్షిక రూపం
(3) వర్కింగ్ డ్రాయింగ్స్
(4) పోర్టబుల్ పత్రాలు

97. ఖచ్చితమైన పని కోసం, స్టీల్ బ్యాండ్ కు ఎల్లప్పుడూ, గొలుసు కన్నా ప్రాధాన్యతనివ్వాలి ఎందుకంటే స్టీల్ బ్యాండ్
(1) గొలుసు కంటే తేలికైనది
(2) నిర్వహించడం సులభం
(3) ఆచరణాత్మకంగా విడదీయరానిది మరియు ఉపయోగంలో ఉన్నప్పుడు కింక్స్‌కు బాధ్యత వహించదు
(4) సైట్‌లో సులభంగా మరమ్మత్తులు చేయవచ్చు

98. ప్లంబ్ లైన్‌కు సాధారణంగా ఉన్న రేఖను ఏమంటారు ?
(1) క్షితిజసమాంతర రేఖ
(2) స్థాయి రేఖ
(3) డేటా లైన్
(4) లంబ రేఖ

99. సెక్షన్ని స్పష్టంగా చూపించడానికి ఏ గీతను గీస్తారు ?
(1) లాంగ్ బ్రేక్ లైన్
(2) గొలుసు మందపాటి
(3) సరిహద్దు రేఖ
(4) హాచింగ్ లైన్

100. [illegible] ర్బోలా యొక్క ఆసింప్టోట్లు [illegible] ను.
(1) [illegible] మీద
(2) [illegible] పై
(3) [illegible] వద్ద
(4) [illegible]

www.eenadupratibha.net

VSROSA Category-II(B) Post											
Text booklet : Series - A							21.09.2020 Forenoon				
Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	**2**	26	**3**	51	**4**	76	**2**	101	**2**	126	**3**
2	**4**	27	**2**	52	**2**	77	**4**	102	**4**	127	**4**
3	**4**	28	**3**	53	**1**	78	**3**	103	**3**	128	**1**
4	**2**	29	**1**	54	**3**	79	**1**	104	**2**	129	**1**
5	**2**	30	**2**	55	**1**	80	**4**	105	**4**	130	**3**
6	**3**	31	**3**	56	**2**	81	**3**	106	**3**	131	**2**
7	**3**	32	**2**	57	**3**	82	**1**	107	**2**	132	**2**
8	**3**	33	**4**	58	**1**	83	**4**	108	**1**	133	**3**
9	**2**	34	**1**	59	**1**	84	**1**	109	**3**	134	**4**
10	**3**	35	**3**	60	**2**	85	**4**	110	**4**	135	**1**
11	**4**	36	**1**	61	**3**	86	**1**	111	**3**	136	**1**
12	**2**	37	**3**	62	**3**	87	**3**	112	**3**	137	**3**
13	**2**	38	**4**	63	**4**	88	**1**	113	**1**	138	**4**
14	**2**	39	**1**	64	**1**	89	**1**	114	**2**	139	**1**
15	**1**	40	**3**	65	**2**	90	**3**	115	**1**	140	**1**
16	**2**	41	**2**	66	**1**	91	**2**	116	**2**	141	**1**
17	**2**	42	**1**	67	**4**	92	**1**	117	**2**	142	**2**
18	**1**	43	**4**	68	**3**	93	**1**	118	**2**	143	**3**
19	**4**	44	**3**	69	**3**	94	**4**	119	**2**	144	**4**
20	**1**	45	**3**	70	**2**	95	**2**	120	**1**	145	**1**
21	**1**	46	**3**	71	**1**	96	**4**	121	**4**	146	**1**
22	**3**	47	**2**	72	**4**	97	**4**	122	**1**	147	**3**
23	**4**	48	**1**	73	**3**	98	**2**	123	**3**	148	**2**
24	**1**	49	**2**	74	**3**	99	**2**	124	**1**	149	**4**
25	**2**	50	**2**	75	**3**	100	**3**	125	**2**	150	**4**

VSROSA Category-II(B) Post											
Text booklet : Series - B						21.09.2020 Forenoon					
Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	4	26	1	51	1	76	2	101	4	126	1
2	2	27	3	52	4	77	1	102	1	127	3
3	2	28	4	53	3	78	1	103	3	128	2
4	2	29	1	54	3	79	4	104	1	129	4
5	1	30	3	55	3	80	2	105	2	130	4
6	3	31	3	56	3	81	2	106	3	131	4
7	1	32	2	57	1	82	4	107	4	132	2
8	3	33	1	58	4	83	3	108	1	133	1
9	4	34	2	59	1	84	2	109	1	134	3
10	1	35	2	60	4	85	4	110	3	135	1
11	2	36	2	61	2	86	3	111	2	136	2
12	2	37	3	62	4	87	2	112	2	137	3
13	1	38	2	63	3	88	1	113	3	138	1
14	4	39	4	64	1	89	3	114	4	139	1
15	2	40	1	65	4	90	4	115	1	140	2
16	3	41	2	66	1	91	3	116	1	141	3
17	2	42	4	67	3	92	3	117	3	142	3
18	3	43	4	68	1	93	1	118	4	143	4
19	1	44	2	69	1	94	2	119	1	144	1
20	3	45	2	70	3	95	1	120	1	145	2
21	2	46	3	71	4	96	2	121	1	146	1
22	1	47	3	72	4	97	2	122	2	147	4
23	4	48	3	73	2	98	2	123	3	148	3
24	3	49	2	74	2	99	2	124	4	149	3
25	1	50	3	75	3	100	1	125	1	150	2

VSROSA Category-II(B) Post											
Text booklet : Series - C 21.09.2020 Forenoon											
Q.No	**Ans**	**Q.No**	**Ans**	**Q.No**	**Ans**	**Q.No**	**Ans**	**Q.No**	**Ans**	**Q.No**	**Ans**
1	2	26	2	51	2	76	3	101	2	126	2
2	3	27	2	52	4	77	4	102	3	127	4
3	2	28	4	53	3	78	1	103	1	128	3
4	3	29	4	54	2	79	1	104	1	129	1
5	1	30	2	55	4	80	3	105	2	130	4
6	2	31	2	56	3	81	2	106	4	131	3
7	3	32	3	57	3	82	2	107	2	132	1
8	2	33	3	58	1	83	3	108	1	133	4
9	4	34	3	59	2	84	4	109	3	134	1
10	1	35	2	60	1	85	1	110	1	135	4
11	3	36	3	61	3	86	1	111	3	136	1
12	1	37	4	62	2	87	3	112	3	137	3
13	3	38	2	63	1	88	4	113	4	138	1
14	4	39	2	64	3	89	1	114	1	139	1
15	1	40	2	65	4	90	1	115	2	140	3
16	3	41	1	66	2	91	1	116	1	141	2
17	2	42	2	67	2	92	2	117	4	142	1
18	1	43	2	68	2	93	3	118	3	143	1
19	4	44	1	69	2	94	4	119	3	144	4
20	3	45	4	70	1	95	1	120	2	145	2
21	3	46	1	71	4	96	1	121	1	146	4
22	3	47	1	72	1	97	3	122	4	147	4
23	2	48	3	73	3	98	2	123	3	148	2
24	1	49	4	74	1	99	4	124	3	149	2
25	2	50	1	75	2	100	4	125	3	150	3

VSROSA Category-II(B) Post											
Text booklet : Series - D						21.09.2020 Forenoon					
Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	3	26	1	51	3	76	4	101	2	126	2
2	1	27	3	52	4	77	2	102	4	127	4
3	3	28	3	53	1	78	1	103	3	128	3
4	4	29	3	54	1	79	3	104	1	129	2
5	1	30	2	55	3	80	1	105	4	130	4
6	3	31	3	56	2	81	2	106	3	131	3
7	2	32	2	57	2	82	3	107	1	132	2
8	1	33	2	58	3	83	1	108	4	133	1
9	4	34	1	59	4	84	1	109	1	134	3
10	3	35	4	60	1	85	2	110	4	135	4
11	3	36	1	61	1	86	3	111	1	136	2
12	3	37	1	62	3	87	3	112	3	137	2
13	2	38	3	63	4	88	4	113	1	138	2
14	1	39	4	64	1	89	1	114	1	139	2
15	2	40	1	65	1	90	2	115	3	140	1
16	2	41	2	66	1	91	1	116	2	141	3
17	2	42	3	67	2	92	4	117	1	142	3
18	4	43	2	68	3	93	3	118	1	143	1
19	4	44	4	69	4	94	3	119	4	144	2
20	2	45	1	70	1	95	2	120	2	145	1
21	2	46	2	71	1	96	1	121	4	146	4
22	4	47	3	72	3	97	4	122	4	147	1
23	2	48	2	73	2	98	3	123	2	148	3
24	2	49	3	74	4	99	3	124	2	149	1
25	2	50	1	75	4	100	3	125	3	150	2