

PART - I

Women and Child Development Department Related Schemes and Programmes

महिला एवं बाल विकास
विभाग से सम्बन्धित योजनाएँ
एवं कार्यक्रम

1. Under "Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana", the cash incentive given to mothers on birth of second girl child is-
 - A. Rs. 6000/- in a single instalment
 - B. Rs. 5000/- in two instalments.
 - C. Rs. 5000/- in a single instalment
 - D. Rs. 6000/- in two instalments

2. According to 2011 census data, Child Sex Ratio in Chhattisgarh State is-
 - A. 975
 - B. 964
 - C. 943
 - D. 956

“प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना” अंतर्गत द्वितीय बालिका के जन्म पर माताओं को दी जाने वाली प्रोत्साहन राशि हैं-

- A. एक किस्त में रु. 6000/-
 - B. दो किस्तों में रु. 5000/-
 - C. एक किस्त में रु. 5000/-
 - D. दो किस्तों में रु. 6000/-
-
2. 2011 की जनसंख्या के आंकड़ों के अनुसार छत्तीसगढ़ राज्य में बाल लिंगानुपात है-
 - A. 975
 - B. 964
 - C. 943
 - D. 956

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



3. The prevalence of malnutrition in Chhattisgarh according to National Family Health Survey-5 is-

A. 37.7%

B. 32.1%

C. 31.3%

D. 35.8%

4. In Chhattisgarh State the expenditure norm under *Mukhya Mantri Kanya Vivah* scheme is-

A. Rs. 25,000/- per girl

B. Rs. 50,000/- per girl

C. Rs. 40,000/- per girl

D. Rs. 30,000/- per girl

3. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वे-5 के अनुसार

छत्तीसगढ़ में कृपोषण की दर है-

A. 37.7%

B. 32.1%

C. 31.3%

D. 35.8%

4. छत्तीसगढ़ राज्य की मुख्यमंत्री कन्या विवाह में व्यय मापदण्ड हैं-

A. रु. 25,000/- प्रति कन्या

B. रु. 50,000/- प्रति कन्या

C. रु. 40,000/- प्रति कन्या

D. रु. 30,000/- प्रति कन्या

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह



5. Which one of the following statement about “Mission Shakti” is correct?
- A. The component of “Samarthyा” consists of One Stop Centre, *Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana*, Women Help Line
- B. The component of “Sambal” consists of One Stop Centre, *Beti Bachao Beti Padhao, Nari Adalat*
- C. The component of “Samarthyा” consist of *Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana, Beti Bachao Beti Padhao, Nari Adalat*
- D. None of the above
5. “मिशन शक्ति” के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?
- A. वन स्टॉप सेन्टर, प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना, महिला हेल्प लाइन “सामर्थ्य” के घटक हैं
- B. वन स्टॉप सेन्टर, बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ, नारी अदालत “संबल” के घटक हैं
- C. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना, बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ, नारी अदालत “सामर्थ्य” के घटक हैं
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं
6. Which of the following districts does not have observation home for girls?
- A. Rajnandgaon
- B. Ambikapur
- C. Jagdalpur
- D. Raipur
6. इनमें से किस जिले में लड़कियों के लिए संप्रेक्षण गृह नहीं है?
- A. राजनांदगाँव
- B. अंबिकापुर
- C. जगदलपुर
- D. रायपुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



7. The only year in which malnutrition increased from the previous year as per data of *Vajan Tyohar* is-
- 2013-14
 - 2014-15
 - 2015-16
 - 2016-17
7. वह एकमात्र वर्ष जिसमें वजन त्योहार के आंकड़ों के अनुसार पिछले वर्ष की तुलना में कृपोषण दर में वृद्धि हुई है-
- 2013-14
 - 2014-15
 - 2015-16
 - 2016-17
8. In how many districts of Chhattisgarh one stop centre is functional?
- 33
 - 28
 - 27
 - 25
8. छत्तीसगढ़ के कितने जिलों में वन स्टॉप सेंटर संचालित हैं?
- 33
 - 28
 - 27
 - 25
9. Which provision of the Chhattisgarh *Tonahi Pratadna Nivaran Act, 2005* prescribes about the order for compensation to the victim?
- Section 10
 - Section 11
 - Section 12
 - Section 13
9. छत्तीसगढ़ टोनही उत्पीड़न निवारण अधिनियम, 2005 का कौन सा प्रावधान पीड़ित को मुआवजा देने के आदेश के बारे में बताता है?
- धारा 10
 - धारा 11
 - धारा 12
 - धारा 13

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



10. Deficiency of which of the following nutrients can lead to anaemia?
- Iodine
 - Iron
 - Protein
 - Vitamin D
11. The revised cost of *Anganwadi* building construction which has been fixed by the Central Government is-
- Rs. 10 lakh per *Anganwadi Bhavan*
 - Rs. 9.5 lakh per *Anganwadi Bhavan*
 - Rs. 12 lakh per *Anganwadi Bhavan*
 - Rs. 11 lakh per *Anganwadi Bhavan*
12. The cost norm for supplementary nutrition for severely malnourished children in *Poshan 2.0* is-
- Rs. 8/- per beneficiary per day
 - Rs. 12/- per beneficiary per day
 - Rs. 9.5/- per beneficiary per day
 - Rs. 10/- per beneficiary per day
10. निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी से एनीमिया होता है?
- आयोडीन
 - आयरन**
 - प्रोटीन
 - विटामिन - डी
11. केन्द्र सरकार द्वारा आँगनबाड़ी भवन निर्माण हेतु निर्धारित की गई संशोधित लागत है-
- रु. 10 लाख प्रति आँगनबाड़ी भवन
 - रु. 9.5 लाख प्रति आँगनबाड़ी भवन
 - रु. 12 लाख प्रति आँगनबाड़ी भवन
 - रु. 11 लाख प्रति आँगनबाड़ी भवन
12. पोषण 2.0 अंतर्गत गंभीर कुपोषित बच्चों के पूरक पोषण आहार के वित्तीय मापदण्ड हैं-
- 8 रु. प्रति हितग्राही प्रति दिन
 - 12 रु. प्रति हितग्राही प्रति दिन
 - 9.5 रु. प्रति हितग्राही प्रति दिन
 - 10 रु. प्रति हितग्राही प्रति दिन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



- 13.** *Noni Suraksha Yojana* was started from-
- A. 1. 4. 2014
 - B. 1. 4. 2015
 - C. 1. 1. 2014
 - D. 1. 1. 2015
- 14.** Which provision of the Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015 deals with '*Foster Care*'?
- A. Section 43
 - B. Section 44
 - C. Section 45
 - D. Section 46
- 15.** The amount of gratuity paid to *Anganwadi* worker at retirement in Chhattisgarh is-
- A. Rs. 25,000/-
 - B. Rs. 1,00,000/-
 - C. Rs. 50,000/-
 - D. Rs. 40,000/-
- 13.** नोनी सुरक्षा योजना प्रारंभ हुई-
- A. 1. 4. 2014 से
 - B. 1. 4. 2015 से
 - C. 1. 1. 2014 से
 - D. 1. 1. 2015 से
- 14.** किशोर न्याय (बालकों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 का कौन सा प्रावधान 'पोषण देखरेख' से संबंधित है?
- A. धारा 43
 - B. धारा 44
 - C. धारा 45
 - D. धारा 46
- 15.** छत्तीसगढ़ राज्य में आँगनबाड़ी कार्यकर्ताओं की सेवानिवृत्ति पर देय उपादान की राशि है-
- A. रु. 25,000/-
 - B. रु. 1,00,000/-
 - C. रु. 50,000/-
 - D. रु. 40,000/-

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



- 16.** The disease which is caused by protein energy malnutrition-
- Tuberculosis
 - Marasmus
 - Goiter
 - Angina
- 17.** Which of the following is not a key component of *Poshan Abhiyan*?
- Community based events organisation
 - Jan Andolan*
 - Convergence among different departments
 - Distribution of supplementary nutrition
- 18.** “*Mukhyamantri Suposhan Yojana*” in Chhattisgarh State was launched on-
- Oct. 02, 2020
 - Oct. 02, 2021
 - Aug. 15, 2020
 - Aug. 15, 2021
- 16.** प्रोटीन एनर्जी कुपोषण के कारण कौन सी विमारी होती है?
- ट्यूबरकुलोसिस
 - मरास्मस**
 - गॉइटर
 - एनजाइना
- 17.** निम्न में से पोषण अभियान का मुख्य घटक नहीं हैं-
- समुदाय आधारित गतिविधियों का आयोजन
 - जन आंदोलन
 - विभिन्न विभागों के मध्य अभिसरण
 - पूरक पोषण आहार का वितरण
- 18.** छत्तीसगढ़ राज्य में “मुख्यमंत्री सुपोषण योजना” की शुरूआत हुई-
- 2 अक्टूबर 2020 को
 - 2 अक्टूबर 2021 को
 - 15 अगस्त 2020 को
 - 15 अगस्त 2021 को

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



- 19.** Which district among the following districts has the highest number of *Anganwadi* centre sanctioned?
- Rajnandgaon
 - Mahasamund
 - Kabirdham
 - Durg
- 20.** The population norm for opening of an *Anganwadi* centre in tribal/hilly area is-
- 400-800 population for one *Anganwadi* centre
 - 300-800 population for one *Anganwadi* centre
 - 400-700 population for one *Anganwadi* centre
 - 300-600 population for one *Anganwadi* centre
- 19.** निम्न में से किस जिले में स्वीकृत आँगनबाड़ी केन्द्रों की संख्या अधिकतम हैं?
- राजनांदगाँव
 - महासमुंद
 - कबीरधाम
 - दुर्ग
- 20.** आदिवासी/पहाड़ी क्षेत्रों में आँगनबाड़ी केन्द्र खोलने के जनसंख्या के मापदण्ड हैं-
- 400-800 की जनसंख्या 1 आँगनबाड़ी केन्द्र के लिए
 - 300-800 की जनसंख्या 1 आँगनबाड़ी केन्द्र के लिए
 - 400-700 की जनसंख्या 1 आँगनबाड़ी केन्द्र के लिए
 - 300-600 की जनसंख्या 1 आँगनबाड़ी केन्द्र के लिए

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ्कार्य के लिये जगह



PART - II

General Mental Aptitude & General Knowledge

सामान्य मानसिक योग्यता एवं सामान्य ज्ञान

21. The award given by the Government of Chhattisgarh as a result of outstanding achievements in the junior category is-

- A. *Shaheed Kaushal Yadav Award*
- B. *Ekalavya Award*
- C. *Shaheed Pankaj Vikram Award*
- D. None of these

22. Arrange the words given below in a meaningful sequence.

- 1. Key, 2. Door, 3. Lock, 4. Room,
5. Switch on

- A. 5, 1, 2, 4, 3
- B. 4, 2, 1, 5, 3
- C. 1, 3, 2, 4, 5
- D. 1, 2, 3, 5, 4

21. छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा जूनियर वर्ग में उत्कृष्ट उपलब्धियों के फलस्वरूप दी जाने वाली पुरस्कार है-

- A. शहीद कौशल यादव पुरस्कार
- B. एकलव्य पुरस्कार
- C. शहीद पंकज विक्रम पुरस्कार
- D. इनमें से कोई नहीं

22. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

- 1. चाबी, 2. दरवाजा, 3. ताला, 4. कमरा,
5. स्विच ऑन

- A. 5, 1, 2, 4, 3
- B. 4, 2, 1, 5, 3
- C. 1, 3, 2, 4, 5
- D. 1, 2, 3, 5, 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



- 23.** Who gets credit for invention of the internet?
- Robert E. Kahn and Vinton Gray Cerf
 - Philip Diehl
 - William Sturgeon
 - Frederick Banting
- 24.** How many goals are fixed for Sustainable Development Goals?
- 15
 - 16
 - 17
 - 18
- 25.** In which article of the constitution the right to move the Supreme Court for the enforcement of fundamental Rights is guaranteed?
- Article 13
 - Article 32
 - Article 14
 - Article 21
- 23.** इंटरनेट के अविष्कार का श्रेय किसे जाता है?
- रॉबर्ट ई. काहन और विंटन ग्रे सर्फ
 - फिलिप डाइहल
 - विलियम स्टर्जन
 - फ्रेडरिक बैटिंग
- 24.** सतत् विकास लक्ष्य के लिए कितने लक्ष्य निर्धारित किए गये हैं?
- 15
 - 16
 - 17
 - 18
- 25.** संविधान के किस अनुच्छेद में मौलिक अधिकारों को प्रवर्तित कराने के लिए सर्वोच्च न्यायालय में समावेदन करने का अधिकार प्रत्याभूत किया गया है?
- अनुच्छेद 13
 - अनुच्छेद 32
 - अनुच्छेद 14
 - अनुच्छेद 21

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



- 26.** In each of the following questions, various terms of an alphabet series are given with one or more terms missing as shown by (?). Choose the missing terms out of the given alternatives.

ACEGI, JLNPR, SUWYA, ?, KMOQS

A. LBGI
B. ADIFH
C. YWXAC
D. BDFHJ

27. Where is *Chakradhar Samaroh* organised?

A. Raigarh
B. Kabirdham
C. Narayanpur
D. Balrampur

28. How many National Parks are there in Chhattisgarh at present?

A. Three
B. Two
C. Five
D. None of them

26. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, वर्णमाला शृंखला के विभिन्न पद दिए गए हैं जिनमें एक या अधिक पद लुप्त हैं जैसा कि (?) द्वारा दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए। ACEGI, JLNPR, SUWYA, ?, KMOQS

A. LBGI
B. ADIFH
C. YWXAC
D. BDFHJ

27. चक्रधर समारोह कहां आयोजित होता है?

A. रायगढ़
B. कबीरधाम
C. नारायणपुर
D. बलरामपुर

28. वर्तमान में छत्तीसगढ़ में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?

A. तीन
B. दो
C. पांच
D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

A handwritten row of cursive letters from A to Z, with a circled 'A' at the beginning and a circled 'Z' at the end. The letters are written in a fluid, continuous stroke style.



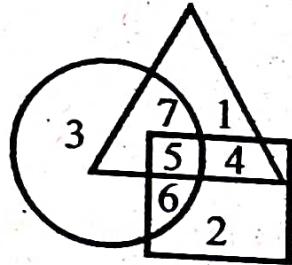
- 29.** Arrange the words given below in a meaningful sequence.
 1. Family, 2. Community,
 3. Member, 4. Locality, 5. Country
 A. 3, 1, 2, 4, 5
 B. 3, 1, 2, 5, 4
 C. 3, 1, 4, 2, 5
 D. 3, 1, 4, 5, 2
- 29.** नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
 1. परिवार, 2. समुदाय, 3. सदस्य,
 4. मोहल्ला, 5. देश
 A. 3, 1, 2, 4, 5
 B. 3, 1, 2, 5, 4
 C. 3, 1, 4, 2, 5
 D. 3, 1, 4, 5, 2
- 30.** Who was the Mughal Emperor at the time of the revolt of 1857?
 A. Babar
 B. Bahadur Shah Zafar
 C. Shahjahan
 D. Akbar
- 30.** 1857 के विद्रोह के समय मुगल शासक कौन थे?
 A. बाबर
 B. बहादुर शाह ज़फ़र
 C. शाहजहां
 D. अकबर
- 31.** In each of the following questions, various terms of an alphabet series are given with one or more terms missing as shown by (?). Choose the missing terms out of the given alternatives.
 Z, S, W, O, T, K, Q, G, ?, ?
 A. N, C
 B. N, D
 C. O, C
 D. O, D
- 31.** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, वर्णमाला श्रृंखला के विभिन्न पद दिए गए हैं जिनमें एक या अधिक पद लुप्त हैं जैसा कि (?) द्वारा दर्शाया गया है दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए
 Z, S, W, O, T, K, Q, G, ?, ?
 A. N, C
 B. N, D
 C. O, C
 D. O, D

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह



32. Which statement is false regarding 'Chhattisgarh Olympics 2023-24'?
- It started with *Hareli* festival
 - There will be 16 types of sports
 - It will be organized at six levels across the state
 - Urban Administration and Development Department will be responsible for organizing events in rural areas

33. Study the following figure and answer the questions given below



→ Trained nurses

→ Married population

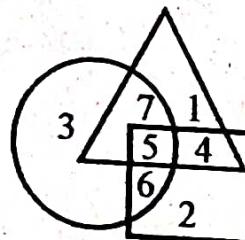
→ Nurses in hospital

By which number, the trained unmarried nurses in the hospital are represented?

- 6
- 5
- 7
- 4

32. 'छत्तीसगढ़ीया ओलम्पिक 2023-24' के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन असत्य है?
- इसका शुभारंभ होली त्यौहार से
 - इसमें 16 प्रकार के खेल होंगे
 - प्रदेश भर में छः स्तरों पर इसका आयोजन होगा
 - आयोजन का दायित्व ग्रामीण क्षेत्रों में नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग का होगा

33. निम्नलिखित आकृति का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें



→ प्रशिक्षित नर्सें

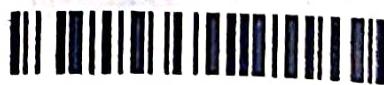
→ विवाहित जनसंख्या

→ अस्पताल में नर्सें

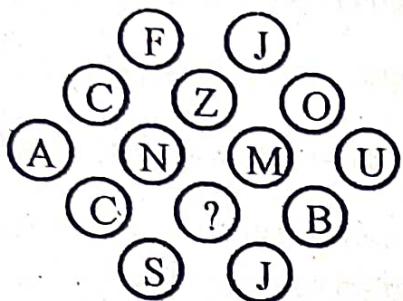
अस्पताल में प्रशिक्षित अविवाहित नर्सों को किस संख्या से दर्शाया जाता हैं?

- 6
- 5
- 7
- 4

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

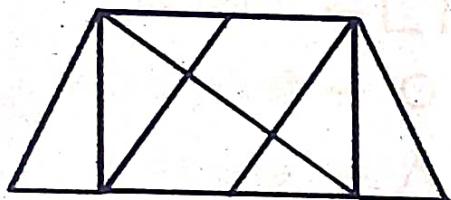


34. Which letter will replace the question mark in the following figure?



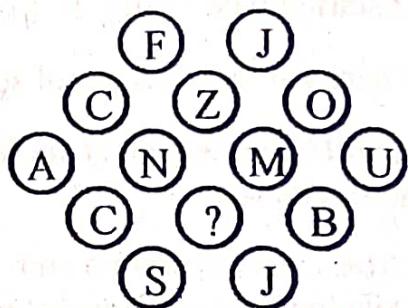
- A. P
- B. A
- C. N
- D. K

35. Find the number of triangles in the given figure.



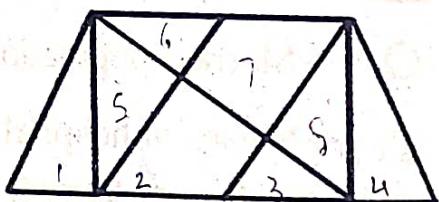
- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 14

34. निम्नलिखित आकृति में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?



- A. P
- B. A
- C. N
- D. K

35. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 14

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

A B C D E F



- 36.** Which statement is false regarding “Unemployment Allowance Scheme 2023” in Chhattisgarh?

A. Rs. 2500/- unemployment allowance per month
B. Minimum educational qualification 12th Pass
C. Registration in employment office 3 years ago as on 1st April
D. Annual income should not be more than 2,50,000/- rupees

37. Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.
5, 10, 26, ?, 122, 170
A. 82
B. 50
C. 65
D. 77

38. Manuscripts of Ashok is in which Language?
A. Pali
B. Prakrit
C. Sanskrit
D. Hindi

36. छत्तीसगढ़ में ‘बेरोजगारी भता योजना 2023’ के संबंध में कौन सा कथन असत्य है?

A. प्रतिमाह 2500/- रु. बेरोजगारी भता
B. न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता बारहवीं पास
C. 1 अप्रैल को रोजगार कार्यालय में 3 वर्ष पहले का पंजीयन
D. वार्षिक आय रुपये 2,50,000/- से अधिक न हो

37. उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
5, 10, 26, ?, 122, 170
A. 82
B. 50
C. 65
D. 77

38. अशोक के अभिलेख किस भाषा में है?

A. पाली
B. प्राकृत
C. संस्कृत
D. हिन्दी

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

$$N_{2S^2}^{4/2} \cdot S^2 + S^2 \cancel{260}$$



- 39.** Who will declare that a member of Lok Sabha has become unsound mind?
- President
 - President with the advice of Election Commission
 - Presiding Officer of the House
 - Competent Court
- 40.** Vir Narayan Singh was the *Zamindar* of which place?
- Kanker
 - Khairagarh
 - Ratanpur
 - Sonakhan
- 41.** In which temple of Chhattisgarh construction of temple corridor is in progress?
- Danteshwari Temple, Dantewada
 - Mahamaya Temple, Ratanpur
 - Maa Bamleshwari Temple, Dongargarh
 - Mahamaya Temple, Raipur
- 39.** कौन घोषित करेगा कि लोकसभा का एक सदस्य विकृत चित्त का हो गया है?
- राष्ट्रपति
 - निर्वाचन आयोग के परामर्श पर राष्ट्रपति
 - सदन का पीठासीन अधिकारी
 - सक्षम न्यायालय
- 40.** वीर नारायण सिंह कहाँ के जर्मांदार थे?
- कांकेर
 - खैरागढ़
 - रतनपुर
 - सोनाखान
- 41.** छत्तीसगढ़ के किस मंदिर में मंदिर कॉरीडोर बनाने का कार्य चल रहा है?
- दंतेश्वरी मंदिर, दंतेवाड़ा
 - महामाया मंदिर, रतनपुर
 - मॉ बमलेश्वरी मंदिर, डोंगरगढ़
 - महामाया मंदिर, रायपुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



42. Who is popular as the Iron Man in India?

- A. Lokmanya Balgangadhar Tilak
- B. Rajguru
- C. Sukhdev
- D. Sardar Vallabhbhai Patel

43. Which sector provides largest employment in India?

- A. Agriculture
- B. Industry
- C. Services
- D. Manufacturing

44. Who was the founder of *Satnam Panth* in Chhattisgarh?

- A. Sundarlal Sharma
- B. Thakur Pyarelal
- C. Sant Guru Ghasidas Ji
- D. Vamanrao Lakhe

42. भारत में लौहपुरुष के नाम से प्रसिद्ध हैं-

- A. लोकमान्य बालगंगाधर तिलक
- B. राजगुरु
- C. सुखदेव
- D. सरदार वल्लभभाई पटेल

43. भारत में कौन सा क्षेत्र सबसे अधिक रोजगार प्रदान करता है?

- A. कृषि
- B. उद्योग
- C. सेवाएं
- D. विनिर्माण

44. छत्तीसगढ़ में सतनाम पंथ के संस्थापक कौन थे?

- A. सुन्दर लाल शर्मा
- B. ठाकुर प्यारेलाल
- C. गुरु घासी दास जी
- D. वामनराव लाखे

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



45. Which five year plan is running in India at present?

- A. 11th
- B. 12th
- C. 13th
- D. None of these

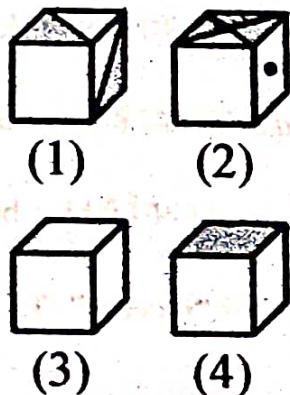
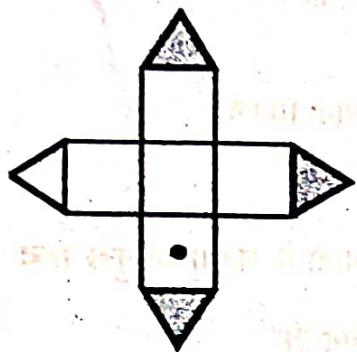
45. वर्तमान में, भारत में कौन सी पंचवर्षीय योजना चल रही है?

- A. यारहवीं
- B. बारहवीं
- C. तेरहवीं
- D. इनमें से कोई नहीं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

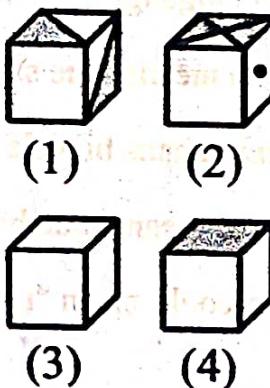
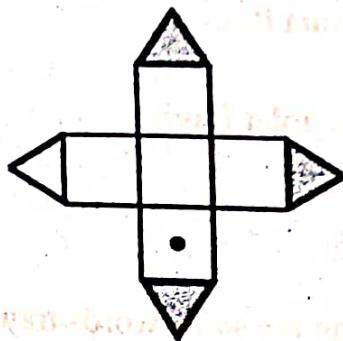


46. The figure given on the left hand side in each of the following questions is folded to form a box. Choose from the alternatives (1), (2), (3) and (4) the boxes that is similar to the box formed.



- A. 2 only
- B. 2 and 4 only
- C. 2 and 3 only
- D. 1 and 2 only

46. नीचे बाईं ओर दी गई आकृति को एक बॉक्स बनाने के लिए मोड़ा गया है। विकल्पों (1), (2), (3) और (4) में से वह बॉक्स चुनें जो बने बॉक्स के समान हो।



- A. केवल 2
- B. केवल 2 और 4
- C. केवल 2 और 3
- D. केवल 1 और 2

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



47. The ozone layer absorbs -----

- A. Infrared Radiations
- B. X-Rays
- C. Gamma Rays
- D. Ultraviolet Rays

48. Following are some words translated from a code language.

moolokarn means blue sky

wilkospadi means bicycle race

moolowilko means blue bicycle

Which word could mean "racecar"?

- A. wilkozwet
- B. spadiwilko
- C. moolobreil
- D. spadivolo

47. ओजोन परत ----- को अवशोषित करती है।

A. इन्फ्रारेड विकिरण

B. एक्सरे

C. गामा किरण

D. पराबैंगनी किरण

48. एक कूट भाषा से अनुवादित कुछ शब्द निम्नलिखित हैं।

moolokarn का अर्थ है blue sky

wilkospadi का अर्थ है bicycle race

moolowilko का अर्थ है blue bicycle

किस शब्द का अर्थ "racecar" हो सकता है?

- A. wilkozwet
- B. spadiwilko
- C. moolobreil
- D. spadivolo

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



49. Woolen clothes keep the body warm because -----

- A. Wool absorbs radiant heat from outer objects
- B. Wool is the bad conductor of the heat so it does not allow heat to flow out and keep it absorbed
- C. Wool rejects heat from outer objects
- D. Wool increases the temperature of the body

50. If $A + B$ means A is the mother of B; $A - B$ means A is the brother of B; $A \% B$ means A is the father of B and $A \times B$ means A is the sister of B, which of the following shows that P is the maternal uncle of Q?

- A. $Q - N + M \times P$
- B. $P + S \times N - Q$
- C. $P - M + N \times Q$
- D. $Q - S \% P$

49. ऊनी कपड़े शरीर को गर्म रखते हैं क्योंकि -----

A. ऊन बाहरी वस्तुओं से दीमिमान ऊष्मा को अवशोषित करता है

B. ऊन ऊष्मा का कुचालक है इसलिए यह ऊष्मा को बाहर नहीं जाने देता और उसे अवशोषित रखता है

C. ऊन बाहरी वस्तुओं से गर्भी को अस्वीकार करता है

D. ऊन शरीर का तापमान बढ़ाता है

50. यदि $A + B$ का अर्थ है A, B की माँ है; $A - B$ का अर्थ है A, B का भाई है; $A \% B$ का अर्थ है कि A, B का पिता है और $A \times B$ का अर्थ है कि A, B की बहन है, निम्नलिखित में से कौन सा दर्शाता है कि P, Q का मामा है?

- A. $Q - N + M \times P$
- B. $P + S \times N - Q$
- C. $P - M + N \times Q$
- D. $Q - S \% P$

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

$A + B$, $A, 3$, $A - B$, $A \times B$



51. With which two states is the 'Namsai Declaration' related?

- A. Assam, Arunachal Pradesh
- B. West Bengal, Tripura
- C. Manipur, Nagaland
- D. Sikkim, Assam

52. What is correct about the Attorney General of India?

- (i) He can take part in the proceedings of Lok Sabha and Rajya Sabha.
- (ii) He can take part in the proceedings of joint sitting of both houses of Parliament.

- A. (i) is correct
- B. (ii) is correct
- C. (i) and (ii) both are correct
- D. (i) and (ii) both are wrong

51. 'नामसाई घोषणा' का संबंध किन दो राज्यों से है?

- A. असम, अरुणाचल प्रदेश
- B. पं. बंगाल, त्रिपुरा
- C. मणीपुर, नागालैण्ड
- D. सिक्किम, असम

52. भारत के महान्यायवादी के विषय में सही क्या है?

- (i) वह लोकसभा और राज्यसभा की कार्यवाहियों में भाग ले सकता है।
 - (ii) वह संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक में भाग ले सकता है।
- A. (i) सही है
 - B. (ii) सही है
 - C. (i) और (ii) दोनों सही है
 - D. (i) और (ii) दोनों गलत हैं

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



53. Which is the Chhattisgarh state's first FIFA (Federation International de Football Association) accredited synthetic football ground with running track stadium?

- A. Shaheed Veer Narayan Singh Stadium, Raipur
- B. Digvijay Stadium, Rajnandgaon
- C. Sersa Stadium, Bilaspur
- D. Indira Priyadarshini Stadium, Jagdalpur, Chhattisgarh

54. What is correct about the resignation addressed to-

- (i) Speaker will address to Deputy Speaker.
- (ii) Deputy Speaker will address to Speaker.
- (iii) Chairman of Rajya Sabha will address to Deputy Chairman.
- (iv) Deputy Chairman of Rajya Sabha will address to Chairman.

- A. (i), (ii), (iii)
- B. (ii), (iii), (iv)
- C. (iii), (iv), (i)
- D. (iv), (i), (ii)

53. छत्तीसगढ़ प्रदेश का पहला फीफा (फेडरेशन इंटरनेशनल डी फुटबॉल एसोसिएशन) से मान्यता प्राप्त सिंथेटिक फुटबॉल ग्राउंड विथ रनिंग ट्रैक स्टेडियम कौन सा है?

- A. शहीद वीर नारायण सिंह स्टेडियम, रायपुर
- B. दिव्विजय स्टेडियम, राजनांदगाव
- C. सेरसा स्टेडियम, बिलासपुर
- D. इंदिरा प्रियदर्शिनी स्टेडियम, जगदलपुर, छत्तीसगढ़

54. त्यागपत्र सम्बोधित करने के विषय में सही क्या है-

- (i) स्पीकर, डिप्टी स्पीकर को सम्बोधित करेगा।
- (ii) डिप्टी स्पीकर, स्पीकर को सम्बोधित करेगा।
- (iii) राज्यसभा का सभापति, उपसभापति को सम्बोधित करेगा।
- (iv) राज्यसभा का उपसभापति, सभापति को सम्बोधित करेगा।

- A. (i), (ii), (iii)
- B. (ii), (iii), (iv)
- C. (iii), (iv), (i)
- D. (iv), (i), (ii)

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



55. The main source of energy in Sun is

- A. Nuclear Fusion
- B. Nuclear Fission
- C. Chemical Reaction
- D. Both Nuclear Fusion and Fission

56. In the following letter series, some of the letters are missing which are given in that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative.

adb _ ac _ da _ cddcb _ dbc _
cbda.

- A. cbbaa
- B. bccba
- C. ccbba
- D. bbcad

57. Origin of Mahanadi is-

- A. Rajim
- B. Sihawa
- C. Palari
- D. Chandrapur

55. सूर्य में ऊर्जा का मुख्य स्रोत _____ है।

- A. परमाणु संलयन
- B. परमाणु विखंडन
- C. रासायनिक प्रतिक्रिया
- D. परमाणु संलयन और विखंडन दोनों

56. निम्नलिखित अक्षर शृंखला में, कुछ अक्षर गायब हैं जो नीचे दिए गए विकल्पों में से एक वे रूप में उसी क्रम में दिए गए हैं। सही विकल्प का चयन करें।

adb _ ac _ da _ cddcb _ dbc _
cbda.

- A. cbbaa
- B. bccba
- C. ccbba
- D. bbcad

57. महानदी का उदगम स्थल है-

- A. राजिम
- B. सिहावा
- C. पलारी
- D. चन्द्रपुर

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



58. Where will the 18th summit of 'G-20' be held?
- A. Indonesia
B. India
C. Brazil
D. Canada
59. Which campaign was launched during the civil war in Sudan to evacuate the Indian community?
- A. Operation Kaveri
B. Operation Narmada
C. Operation Ganga
D. Operation Krishna
60. Which sector is not included in secondary sector of Indian Economy?
- A. Manufacturing
B. Electricity, Gas and Water supply
C. Construction
D. Mining and Quarry
58. 'जी-20' का 18 वां शिखर सम्मेलन कहां होगा?
- A. इण्डोनेशिया
B. भारत
C. ब्राजील
D. कनाडा
59. सुडान में गृहयुद्ध के दौरान भारतीय समुदाय के लोगों को बाहर निकालने हेतु कौन सा अभियान चलाया गया था?
- A. ऑपरेशन कावेरी
B. ऑपरेशन नर्मदा
C. ऑपरेशन गंगा
D. ऑपरेशन कृष्णा
60. भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में कौन सा सेक्टर शामिल नहीं है?
- A. विनिर्माण
B. विद्युत, गैस, जल आपूर्ति
C. निर्माण
D. खनन एवं उत्खनन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



58. Where will the 18th summit of 'G-20' be held?

- A. Indonesia
- B. India
- C. Brazil
- D. Canada

59. Which campaign was launched during the civil war in Sudan to evacuate the Indian community?

- A. Operation Kaveri
- B. Operation Narmada
- C. Operation Ganga
- D. Operation Krishna

60. Which sector is not included in secondary sector of Indian Economy?

- A. Manufacturing
- B. Electricity, Gas and Water supply
- C. Construction
- D. Mining and Quarry

58. 'जी-20' का 18 वां शिखर सम्मेलन कहाँ होगा?

- A. इण्डोनेशिया
- B. भारत
- C. ब्राजील
- D. कनाडा

59. सुडान में गृहयुद्ध के दौरान भारतीय समुदाय के लोगों को बाहर निकालने हेतु कौन सा अभियान चलाया गया था?

- A. ऑपरेशन कावेरी
- B. ऑपरेशन नर्मदा
- C. ऑपरेशन गंगा
- D. ऑपरेशन कृष्णा

60. भारतीय अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में कौन सा सेक्टर शामिल नहीं है?

- A. विनिर्माण
- B. विद्युत, गैस, जल आपूर्ति
- C. निर्माण
- D. खनन एवं उत्खनन

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



PART - III

General Hindi & Chhattisgarhi Language of General Knowledge

सामान्य हिन्दी एवं
छत्तीसगढ़ी भाषा का सामान्य ज्ञा-

61. 'आँखो के सामने' के लिए एक शब्द प्रयुक्त कर सकते हैं-
 A. परोक्ष
 B. अप्रत्यक्ष
 C. प्रत्यक्ष
 D. दर्शनीय
62. 'दाँत काटी रोटी' मुहावरा का अर्थ होता है-
 A. उम्र पता करना
 B. खीस काढ़ना
 C. गहरी दोस्ती
 D. जूठा कर देना
63. 'यह कोई नया काम नहीं है' – वाक्य में सर्वनाम है-
 A. सम्बन्धवाचक सर्वनाम
 B. निश्चयवाचक सर्वनाम
 C. प्रश्नवाचक सर्वनाम
 D. अनिश्चयवाचक सर्वनाम
64. 'बात करना' के छत्तीसगढ़ी पर्यायवाची होही
 A. खच्चीत
 B. ओझियाना
 C. बोर्झियाना
 D. उसरना
65. परिमाण बोधक विशेषण है-
 A. नुकीला
 B. पतला
 C. दस हाथ जगह
 D. रोगी
66. समूहवाचक संज्ञा है-
 A. सिन्धु
 B. ठग
 C. तूफान
 D. गिरोह

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



67. भंग अपन काम ला आप कर लूँ है में सर्वनाम है-

- A. निश्चयवाचक सर्वनाम
- B. निजवाचक सर्वनाम
- C. पुरुषवाचक सर्वनाम
- D. सम्बन्धवाचक सर्वनाम

68. जिन शब्दों के खण्ड सार्थक न हों उन्हें कहते हैं-

- A. यौगिक
- B. योगसूद
- C. सूद
- D. विदेशज

69. 'प्रत्यक्ष' का विलोमार्थी है-

- A. परोक्ष
- B. समक्ष
- C. सामने
- D. अक्षम

70. अनुनासिक चिह्न का प्रयोग है-

- A. मंत्र
- B. हँस
- C. शोक!
- D. क्यों?

71. वह शब्दांश जो किसी शब्द के पहले आकर उसका विशेष अर्थ प्रकट करता है, उसे कहते हैं-

- A. प्रत्यय
- B. उपसर्ग
- C. संक्ल
- D. विशेषण

72. तद्रव स्त्री लिंग शब्द है-

- A. रोटी
- B. गन्ना
- C. कपड़ा
- D. पहिया

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



73. अशुद्ध वाक्य है-

- A. मैं आप पर श्रद्धा करता हूँ।
- B. यह काम आप पर निर्भर है।
- C. हमारे शिक्षक प्रश्न करते हैं।
- D. मैंने एक वर्ष तक उनकी प्रतीक्षा की।

74. 'वह आये तो मैं जाऊँ' - में भविष्यत काल का कौन-सा भेद है-

- A. सम्भाव्य भविष्य
- B. सामान्य भविष्य
- C. हेतुहेतुमद् भविष्य
- D. इनमें से कोई नहीं

75. छत्तीसगढ़ी "ओंगना" शब्द का प्रयोग होता है-

- A. गाड़ी में तेल डालने के लिए
- B. खाट में तेल डालने के लिए
- C. कड़ाही में तेल डालने के लिए
- D. डिब्बा में तेल डालने के लिए

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



General English

सामान्य अंग्रेजी

76. Which of the given words is correctly spelled?

A. maintenence

B. maintenance

C. mantenence

D. mentenence

77. Ms. Swati lives in Durg and teaches at a college in Bhilai. She ---- from Durg to Bhilai every day.

A. ups and downs

B. does up and down

C. goes up and down

D. commutes

78. The feminine gender of 'monk' is-

A. hermit

B. nun

C. sage

D. priestess

79. What is the antonym of 'coarse'?

A. uneven

B. prickly

C. rough

D. fine

80. The ----- brings milk at 7 O'clock in the morning.

Fill in the blank with the correct expression.

A. milkwoman

B. milkmaid

C. milklady

D. A and B

81. My ----- have come home for Teeja.
Supply the correct expression

A. sisters-in-law

B. sister-in-laws

C. sisters-ins-laws

D. sisters-in-laws

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



82. There are many spotty ----- in the flock.
Supply the correct expression.
- A. sheep
- B. sheeps
- C. ships
- D. lamb
84. These books of ----- are very interesting.
Supply the correct form of the pronoun.
- A. them
- B. theirs
- C. their
- D. They
83. Which of the following sentences is grammatically correct?
- A. Before the police came, the thief had run away.
- B. Before the police had come, the thief had run away.
- C. Before the police had come, the thief ran away.
- D. Before the police came, the thief ran away.
85. The possible passive voice of the given statement is/are :-
'Who starts the pump?'
- A. By whom was the pump started
- B. By who was the pump started?
- C. By whom is the pump started?
- D. By who is the pump started?

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



PART - V

General Mathematics

सामान्य गणित

86. The ratio of $2^{1.5} : 2^{0.5}$ is equal to-

- A. 3:1
- B. 2:1
- C. 1:3
- D. 1:2

86. $2^{1.5} : 2^{0.5}$ का अनुपात बराबर है-

- A. 3:1
- B. 2:1**
- C. 1:3
- D. 1:2

87. Average of 12 numbers is 15. If a number 41 is also included, then what will be the average of these 13 numbers?

- A. 16
- B. 18
- C. 19
- D. 17

87. 12 संख्याओं का औसत 15 है। यदि एक संख्या 41 को भी शामिल कर लिया जाए, तो इन 13 संख्याओं का औसत क्या होगा?

- A. 16
- B. 18
- C. 19**
- D. 17

88. What must be added to $8 : 21 :: 13 : 31$ so that the sum becomes proportional?

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 12

88. $8 : 21 :: 13 : 31$ में क्या जोड़ा जाए कि योगफल समानुपाती हो जाए?

- A. 3
- B. 5**
- C. 7
- D. 12

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह

13
2
11



89. If $p : q : r = 1 : 2 : 4$, then
 $\sqrt{5p^2 + q^2 + r^2}$ is equal to-

- A. 8
- B. $2q$
- C. $5p$
- D. $4r$

90. If $4 : 9 :: 12 : x$, then $x =$

- A. 25
- B. 24
- C. 28
- D. 27

91. When the price of cloth was reduced by 25%, the quantity of cloth consumption increased by 20%. Then what will be the effect on gross income of the shop?

- A. 5% increase
- B. 5% decrease
- C. 10% increase
- D. 10% decrease

89. यदि $p : q : r = 1 : 2 : 4$, तब
 $\sqrt{5p^2 + q^2 + r^2}$ के बराबर है-

- A. 8
- B. $2q$
- C. $5p$
- D. $4r$

90. यदि $4 : 9 :: 12 : x$, तब $x =$

- A. 25
- B. 24
- C. 28
- D. 27

91. जब कपड़े की कीमतों में 25% की कमी से कपड़े की खपत 20% बढ़ जाती है, तो दुकानदार के कुल आय पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- A. 5% बढ़ेगा
- B. 5% घटेगा
- C. 10% बढ़ेगा
- D. 10% घटेगा

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



91. A square is drawn on each side of an equilateral triangle. If each side of the triangle is 8 cm, then find the area of the whole figure.

A. $195 + 16\sqrt{2} \text{ cm}^2$

B. $149 + 17\sqrt{3} \text{ cm}^2$

C. $192 + 16\sqrt{3} \text{ cm}^2$

D. $165 + 35\sqrt{3} \text{ cm}^2$

92. A sum of amount doubles itself in 4 years at compound interest. That amount will become eight times of itself at the same rate of interest in the following time-

A. 18 years

B. 12 years

C. 16 years

D. 24 years

92. एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा पर वर्ग बनाया गया। यदि त्रिभुज की प्रत्येक भुजा 8 सेमी हो तो सम्पूर्ण आकृति का क्षेत्रफल बताइए।

A. $195 + 16\sqrt{2} \text{ सेमी}^2$

B. $149 + 17\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$

C. $192 + 16\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$

D. $165 + 35\sqrt{3} \text{ सेमी}^2$

93. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से 4 वर्षों में दुगुनी हो जाती है। वह राशि अपने से 8 गुनी उसी ब्याज की दर से निम्न समय में हो जायेगी।

A. 18 वर्ष

B. 12 वर्ष

C. 16 वर्ष

D. 24 वर्ष

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



94. If the price of oil increases by 90%, then tell by what percent the use of oil should be reduced so that the expenditure does not increase?

A. 47%

B. $47\frac{7}{19}\%$

C. $50\frac{7}{19}\%$

D. $42\frac{17}{19}\%$

95. A purchased an article and sold it to B at a loss of 20% and B sold it to C at a gain of 20%. C purchases the article for Rs. 480. For what price (in Rs.) A had purchased the article?

A. Rs. 500

B. Rs. 450

C. Rs. 420

D. Rs. 480

94. यदि तेल का मूल्य 90% बढ़ गया, तो बताइए कि तेल का प्रयोग कितने प्रतिशत कम किया जाये कि खर्च में वृद्धि न हो?

A. 47%

B. $47\frac{7}{19}\%$

C. $50\frac{7}{19}\%$

D. $42\frac{17}{19}\%$

95. A एक वस्तु को खरीदता है तथा B को 20% की हानि पर बेचता है और B उस वस्तु को C को 20% के लाभ पर बेचता है। C वस्तु को 480 रु. में खरीदता है। A ने वस्तु को किस दाम पर खरीदा था?

A. 500 रु.

B. 450 रु.

C. 420 रु.

D. 480 रु.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



96. On what principal the simple interest at the rate of $6\frac{1}{4}\%$ per annum will be one rupee per day if the year is not a leap year?

- A. Rs. 4832
- B. Rs. 6430
- C. Rs. 7500
- D. Rs. 5840.

97. The average of 5 consecutive natural numbers is M. If the next three natural numbers are also included, how much more than M will the average of these 8 numbers be?

- A. 2
- B. 1
- C. 1.4
- D. 1.5

98. 5% of A's income is equal to 15% of B's income and 10% of B's income is equal to 20% of C's income. If C's income is Rs. 2,000, then what is the total income of all three?

- A. Rs. 14,000
- B. Rs. 16,000
- C. Rs. 18,000
- D. Rs. 12,000

96. किस मूलधन का साधारण व्याज $6\frac{1}{4}\%$ वार्षिक व्याज की दर से एक रुपया प्रतिदिन होगा यदि वह वर्ष लीप वर्ष नहीं हो?

- A. 4832 रु.
- B. 6430 रु.
- C. 7500 रु.
- D. 5840 रु.

97. 5 प्राकृतिक संख्याओं का औसत M है। यदि अगले तीन प्राकृतिक संख्याओं को सम्मिलित किया जाये, तो इन 8 संख्याओं का औसत M से कितना अधिक है?

- A. 2
- B. 1
- C. 1.4
- D. 1.5

98. A की आय का 5% B की आय के 15% के बराबर है तथा B की आय का 10% C की आय के 20% के बराबर है। यदि C की आय 2000 रु. हो, तो तीनों की कुल आय कितनी है?

- A. 14,000 रु.
- B. 16,000 रु.
- C. 18,000 रु.
- D. 12,000 रु.

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिये जगह



99. At what rate of simple interest will a sum of amount double in 16 years?
- A. 5.25%
B. 4.80%
C. 6.5%
D. 6.25%
99. साधारण ब्याज की किस दर से कोई धन 16 वर्षों में 2 गुना हो जायेगा?
- A. 5.25%
B. 4.80%
C. 6.5%
D. 6.25%
100. What decimal of a week is an hour?
- A. 0.00595 approx.
B. 0.00625 approx.
C. 0.0625 approx.
D. 0.0595 approx.
100. एक सप्ताह में एक घंटे का दशमलव में मान कितना है?
- A. 0.00595 लगभग
B. 0.00625 लगभग
C. 0.0625 लगभग
D. 0.0595 लगभग

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिये जगह

