

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 8449

BSSC INTER LEVEL

TEST SERIES

DATE - __/__/__

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A – 101

QUESTION – 150

MARKS – 600

NEGATIVE MARK - 1

DURATION – 135 MIN.

- केवल काले या नीले रंग की स्पाही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
- परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
- इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं।
- यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए हैं, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
- सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं।
- उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले।
- परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से बाहर जा सकते हैं।
- परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
- प्रत्येक सही उत्तर पर 4 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 1 अंक काटा जाएगा।



YOUR BRAND LOGO
HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. निम्नलिखित में से कौन सा वेद वेदत्रयी का भाग नहीं है?

Which of the following Vedas is not a part of Vedatrayi?

- (a) लोथल Lothal (b) कालीबंगा Kalibanga
(c) हड़प्पा Harappa (d) मोहनजोदड़ो Mohenjodaro

2. कौन सा बौद्ध ग्रंथ 16 महाजनपदों का उल्लेख करता है?

Which Buddhist text mentions 16 Mahajanapadas?

- (a) दीघ निकाय long body (b) सत्तु पिटक Sattu Pitaka
(c) अंगुत्तर निकाय thumb body (d) विनय पिटक Vinay Pitaka

3. अशोक के शिलालेख पर किस लिपि का प्रयोग किया गया था?

Which script was used on the inscriptions of Ashoka?

- (a) ब्राह्मी Brahmi (b) देवनागरी Devanagari
(c) गुरुमुखी Gurmukhi (d) संस्कृत Sanskrit

4. अलवार संतों का आविर्भाव निम्नलिखित में से किस आधुनिक राज्य से हुआ ?

Alwar saints emerged from which of the following modern states?

- (a) तमिलनाडु Tamil Nadu (b) केरल Kerala
(c) कर्नाटक Karnataka (d) महाराष्ट्र Maharashtra

5. मुहम्मद बिन तुगलक ने दिल्ली से अपनी राजधानी किस स्थान पर बदली?

Muhammad bin Tughlaq shifted his capital from Delhi to which place?

- (a) दौलताबाद Daulatabad (b) औरंगाबाद Aurangabad
(c) इलाहाबाद Allahabad (d) सहारनपुर Saharanpur

6. इनमें से किसे खान-ए-खाना की उपाधि से सम्मानित किया गया था?

Who among the following was honored with the title of Khan-e-Khana?

- (a) अकबर Akbar (b) शेरशाह सूरी Sher Shah Suri
(c) बैरम खान Bairam Khan (d) हुमायूँ Humayun

7. निम्नलिखित में से अवध का अंतिम नवाब कौन था?

Who among the following was the last Nawab of Awadh?

- (a) अमजद अली खान Amjad Ali Khan (b) मुहम्मद मुकीम Muhammad Mukim
(c) वाजीद अली शाह Wajid Ali Shah (d) सादत अली खान Saadat Ali Khan

8. तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध के दौरान बंगाल का गवर्नर जनरल कौन था?

Who was the Governor General of Bengal during the Third Anglo-Mysore War?

- (a) वॉरेन हेस्टिंग्स Warren Hastings (b) जॉन मैकफर्सन John McPherson
(c) द्वितीय अर्ल कॉर्नवालिस 2nd Earl Cornwallis (d) जॉन शोर John Shore

9. 1857 के सैन्य विद्रोह के समय गवर्नर जनरल कौन था?

Who was the Governor General during the Revolt of 1857?

- (a) लॉर्ड डलहौजी Lord Dalhousie (b) लॉर्ड लिटन Lord Lytton
(c) लॉर्ड विलियम बेटिक Lord William Bettick (d) लॉर्ड कैनिंग Lord Canning

10. सन् 1936 में भारतीय नागरिक स्वतंत्रता संघ की स्थापना किसने की ?

Who founded the Indian Civil Liberties Association in 1936?

- (a) सुभाष चंद्र बोस Subhash Chandra Bose (b) बाल गंगाधर तिलक Bal Gangadhar Tilak
(c) जवाहर लाल नेहरू Jawaharlal Nehru (d) राजेन्द्र प्रसाद Rajendra Prasad

11. भारत और चीन के बीच पंचशील समझौता कब हस्ताक्षरित हुआ ?

When was the Panchsheel agreement signed between India and China?

- (a) 1949 (b) 1962
(c) 1954 (d) इनमें से कोई नहीं none of these

12. प्लासी युद्ध, .. लड़ा गया था ?

The Battle of Plassey was fought in ..?

- (a) 23 जून, 1857 June 23, 1857 (b) 23 जून, 1657 June 23, 1657
(c) 23 जून, 1757 June 23, 1757 (d) 23 जूल, 1557 July 23, 1557

13. को संविधान सभा द्वारा भारतीय संविधान को अंगीकृत और अधिनियम किया गया था ।

The Indian Constitution was adopted and enacted by the Constituent Assembly.

- (a) 9 दिसंबर, 1946 December 9, 1946 (b) 26 जनवरी, 1946 January 26, 1946
(c) 26 जनवरी, 1950 January 26, 1950 (d) 26 नवंबर, 1949 November 26, 1949

14. राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों का उल्लेख भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में किया गया है?

The Directive Principles of State Policy are mentioned in which of the following parts of the Indian Constitution?

- (a) भाग 4 part 4 (b) भाग 6 part 6
(c) भाग 3 part 3 (d) भाग 5 part 5

15. अध्यक्षीय सरकार में, राष्ट्रपति

In a presidential government, the President

- (a) विधानमंडल पर आश्रित नहीं होता does not depend on the legislature
(b) विधानमंडल द्वारा आश्रित होता है। Dependent on the Legislature.
(c) न्यायपालिका पर आश्रित होता है। Relies on the Judiciary.
(d) मंत्री परिषद् के परामर्श से बंधा होता है bound by the advice of the Council of Ministers

16. भारतीय उच्च न्यायालय ने जनवरी 2017 में एक महत्वपूर्ण फैसला सुनाया, जिसके अनुसार राजनैतिक दल और राजनीतिज्ञ निम्न में से क्या नहीं कर सकते?

The Indian High Court gave an important judgment in January 2017, according to which political parties and politicians cannot do which of the following?

- (a) अशांति या दंगों की स्थिति में पुलिस को बुलाना calling the police in case of a disturbance or riot
(b) जाति, समुदाय, धर्म या भाषा के आधार पर वोट मांगना Seeking votes on the basis of caste, community, religion or language
(c) ट्रैफिक को बाधित कर वोट प्राप्त करना block traffic to get votes
(d) मतदाता चिह्नों का प्रदर्शन display of voter symbols

17. संघ राज्य की प्रमुख विशेषता है

The main feature of a union state is

- (a) विकेन्द्रीकरण Decentralization
(b) केन्द्रीकरण centralization
(c) शक्ति पृथक्करण का सिद्धांत principle of separation of powers
(d) प्रभुसत्ता sovereignty

18. आपातकालीन या आपदाओं के मामले में भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी निधि का उपयोग किया जा सकता है?

Which of the following funds can be used by the Government of India in case of emergencies or calamities?

- (a) आकस्मिक निधि contingency fund
(b) संचित निधि Consolidated funds
(c) सार्वजनिक निधि public fund
(d) आम निधि common fund

19. भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों के अंतर्गत समानता के अधिकार का उल्लेख किया गया है?

Under which articles of the Indian Constitution the Right to Equality has been mentioned?

- (a) अनुच्छेद 14-18 Article 14-18
(b) अनुच्छेद 23-24 Article 23-24
(c) अनुच्छेद 25-28 Article 25-28
(d) अनुच्छेद 19-22 Articles 19-22

20. राष्ट्रपति शासन के अधीन किसी राज्य का बजट..... के समक्ष पेश किया जाता है।

The budget of a state under President's rule is presented before

- (a) लोक सभा Lok Sabha
(b) भारत के प्रधानमंत्री prime minister of India
(c) राज्य सभा Rajya Sabha
(d) भारत के राष्ट्रपति President of India

21. भारत को भौगोलिक क्षेत्रों में बांटा गया है?

India is divided into geographical regions?

- (a) 7
(b) 5
(c) 6
(d) 4

22. निम्नलिखित बिजलीघरों में से कौन दामोदर घाटी परियोजना के साथ जुड़ा हुआ है?

I दुर्गापुर

II चंद्रगुप्त

III मैथन

IV हम्पी

Which of the following power stations is associated with the Damodar Valley Project?

I Durgapur

II Chandragupta

III Mathon

IV Hampi

- (a) केवल I और II I and II only
(b) केवल II और III II and III only
(c) I, II और III I, II and III
(d) I, II, III और IV

23. सोन नदी का उद्गम स्थल निम्न में से कौन सा है?

Which of the following is the origin of Son river?

- (a) मोरहाबादी पहाड़ी Morhabadi hill
(b) त्रिकुट पहाड़ी trikut hill
(c) पारसनाथ पहाड़ी Parasnath hill
(d) अमरकंटक पहाड़ी Amarkantak hill

24. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें केसर की खेती की जाती है?

In which of the following Indian states is saffron cultivated?

- (a) जम्मू एवं कश्मीर Jammu and Kashmir
(b) उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh
(c) असम Assam
(d) सिक्किम Sikkim

25. सबसे पुरानी चालू परिष्करणशाला (रिफाइनरी) कहाँ है?

Where is the oldest working refinery?

- (a) बहामास the Bahamas
(b) बसरा basra
(c) डिगबोई Digboi
(d) टैक्सास Texas

26. इनमें से कौन सा राज्य उच्चतम साक्षरता दर वाला है?

Which of these states has the highest literacy rate?

- (a) गोवा Goa
(b) कर्नाटक Karnataka
(c) मिजोरम Mizoram
(d) हिमाचल प्रदेश Himachal Pradesh

27. मांग लोच किसी वस्तु की मांग की गई मात्रा कि किसके प्रति अनुक्रियाशीलता को मापती है ?

Elasticity of demand measures the responsiveness of the quantity demanded of a commodity to?

- (a) वस्तु की कीमत में परिवर्तन change in price of a commodity
(b) प्रतिस्थापित वस्तु की कीमत में परिवर्तन change in the price of a substitute
(c) पूरक वस्तु की कीमत में परिवर्तन change in the price of a complementary good
(d) संयुक्त उत्पादों की कीमत में परिवर्तन change in price of joint products

28. न्यूनतम समर्थन मूल्य डैक्डर जिस शब्द के बारे में अक्सर समाचार में सुना जाता है, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

The term 'Minimum Support Price', which is often heard in the news, is related to which of the following?

- (a) रक्षा protect (b) कृषि एवं किसान कल्याण Agriculture and Farmers Welfare
- (c) विद्युत सब्सिडी electricity subsidy (d) बैंक ऋण Bank loan
29. बजाज ऑटो एक.... क्षेत्र का उद्योग है?
Bajaj Auto is a... sector industry?
- (a) संयुक्त Joint (b) सार्वजनिक Public
- (c) निजी Personal (d) सहकारी cooperative
30. पूरी तरह से भारतीयों द्वारा प्रबंधित पहला बैंक था?
..... was the first bank managed entirely by Indians?
- (a) देना बैंक Dena Bank (b) बैंक ऑफ इंडिया Bank of India
- (c) पंजाब नेशनल बैंक Punjab National Bank (d) इलाहाबाद बैंक Allahabad Bank
31. योजना अवकाश किसके बाद घोषित किया गया?
After what was the plan holiday declared?
- (a) प्रथम पंचवर्षीय योजना First Five Year Plan (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना Second Five Year Plan
- (c) तृतीय पंचवर्षीय योजना Third Five Year Plan (d) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना Fourth Five Year Plan
32. निम्न में से दिल्ली का कौन सा प्राचीन स्मारक, विश्व धरोहर स्मारक नहीं है?
Which of the following ancient monument of Delhi is not a World Heritage Monument?
- (a) लाल किला Red Fort (b) जंतर मंतर Jantar Mantar
- (c) हुमायूँ का मकबरा Humayun's Tomb (d) कुतुब मीनार Qutub Minar
33. भारत किस गोलार्ध में अवस्थित है In which hemisphere is India located?
- (a) दक्षिणी उत्तरी गोलार्ध में in the southern northern hemisphere (b) उत्तरी पश्चिमी गोलार्ध में in the northwestern hemisphere
- (c) उत्तरी पूर्वी गोलार्ध में in the north-eastern hemisphere (d) पश्चिमी पूर्वी गोलार्ध में in the western eastern hemisphere
34. भारत के कितने पड़ोसी देश हैं How many neighboring countries does India have?
- (a) 6 देश 6 countries (b) 7 देश 7 countries
- (c) 8 देश 8 countries (d) 9 देश 9 countries
35. भागीरथी नदी निकलती है। Bhagirathi river originates.
- (a) मानसरोवर झील से from Mansarovar Lake (b) तपोवन में in Tapovan
- (c) गोमुख से from Gomukh (d) कैलाश पर्वत से from Mount Kailash
36. किसने पश्चिमी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ का पदभार संभाला? Who took over as the Flag

Officer Commanding-in-Chief of the Western Naval Command?

- (a) दिनेश के त्रिपाठी Dinesh K Tripathi (b) अजेंद्र बहादुर सिंह Ajendra Bahadur Singh
- (c) सतीश नामदेव घोरमडे Satish Namdev Ghormade (d) जी. अशोक कुमार Yes. Ashok Kumar
37. पीआईबी के प्रधान महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है। Who has been appointed as the Principal Director General of PIB?
- (a) राजेश मल्होत्रा Rajesh Malhotra (b) विशाल शर्मा Vishal Sharma
- (c) जयंत सिन्हा Jayant Sinha (d) अजय सिंह परमार Ajay Singh Parmar
38. हाल ही में किसने पहली दिल्ली-धर्मशाला उड़ान को हरी झंडी दिखाई है Who has recently flagged off the first Delhi-Dharamshala flight?
- (a) सुनील सेन Sunil Sen (b) ज्योतिरादित्य सिंधिया Jyotiraditya Scindia
- (c) अरविन्द गुप्ता Arvind Gupta (d) नरेंद्र मोदी Narendra Modi
39. आईपीएल इतिहास सबसे तेज 50 विकेट लेने वाले भारतीय कौन बने है? Who has become the fastest Indian to take 50 wickets in IPL history?
- (a) खलील अहमद Khalil Ahmed (b) अमित मिश्रा Amit Mishra
- (c) यजुर्वेद चहल Yajuvendra Chahal (d) दीपक चाहर Deepak Chahar
40. किस कंपनी ने भारत में स्टॉक एक्सचेंजों पर छठी सबसे मूल्यवान कंपनी बनने के लिए आईटी प्रमुख इंफोसिस को पीछे छोड़ दिया है? Which company has overtaken IT major Infosys to become the sixth most valuable company on stock exchanges in India?
- (a) टीसीएस tcs (b) आईटीसी ITC
- (c) इंफोसिस Infosys (d) विप्रो Wipro
41. किस देश ने अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष 2023 प्रस्तावित किया? Which country proposed the International Year of Millets 2023?
- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका United States of america (b) भारत India
- (c) चीन China (d) ब्राजील Brazil
42. किस राज्य के अहमदनगर का नाम अहिल्याबाई होल्कर के नाम पर रखा गया है? Ahmednagar of which state is named after Ahilyabai Holkar?
- (a) झारखण्ड Jharkhand (b) छत्तीसगढ़ Chhattisgarh
- (c) महाराष्ट्र Maharashtra (d) तमिलनाडु Tamil Nadu
43. किस राज्य के मंत्रिमंडल ने हाल ही में लिंग समावेशी पर्यटन नीति को मंजूरी दी है? The Cabinet of which state has recently approved gender inclusive tourism policy?
- (a) राजस्थान Rajasthan (b) पंजाब Punjab
- (c) महाराष्ट्र Maharashtra (d) हरियाणा Haryana

44. हाल ही में वीजा द्वारा किस देश के फिनटेक प्लेटफॉर्म पिस्मो को एक अरब डॉलर में खरीदने की घोषणा की गई है? Which country's fintech platform Pismo has recently been announced by Visa to buy for one billion dollars?

- (a) चीन China (b) फ्रांस France
(c) ब्राजील Brazil (d) -कोई नहीं -nobody

45. हाल ही में किस देश ने नशीली दवाओं MDMA, मैजिक मशरूम को चिकित्सा उपयोग के लिए मंजूरी दी है? Which country has recently approved the drug MDMA, Magic Mushroom for medical use?

- (a) ऑस्ट्रेलिया Australia (b) डेनमार्क Denmark
(c) स्वीडन Sweden (d) कोई नहीं nobody

46. पुणे में लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया? Who was awarded the Lokmanya Tilak National Award in Pune?

- (a) द्रौपदी मुर्मू Draupadi Murmu (b) नरेंद्र मोदी Narendra Modi
(c) राजनाथ सिंह Rajnath Singh (d) राहुल गांधी Rahul Gandhi

47. हाल ही में अमेरिकी वित्त एजेंसी के उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी कौन बनी हैं? Who has recently become the Deputy Chief Executive Officer of the US Finance Agency?

- (a) वृन्दा ग्रोवर Vrinda Grover (b) सुधा मूर्ति Sudha Murthy
(c) सोमालिया Somalia (d) निशा बिस्वाल Nisha Biswal

48. विश्व संस्कृत दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है ? When is World Sanskrit Day celebrated every year?

- (a) 31 अगस्त 31st August (b) 20 अगस्त 45158
(c) 27 अगस्त 45165 (d) कोई नहीं nobody

49. युद्धपोत 'महेंद्रगिरि' को किस शिपबिल्डर्स लिमिटेड द्वारा तैयार किया गया है? Warship 'Mahendragiri' has been built by which Shipbuilders Limited?

- (a) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड Goa Shipyard Limited (b) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड Cochin Shipyard Limited
(c) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स Mazagon Dock Shipbuilders (d) एबीजी शिपयार्ड लिमिटेड ABG Shipyard Limited

50. किस बैंक ने नए प्रकार के बचत खाते 'इन्फिनिटी सेविंग्स अकाउंट' लॉन्च किया है? Which bank has launched a new type of savings account 'Infinity Savings Account'?

- (a) एक्सिस बैंक Axis Bank (b) पंजाब नेशनल बैंक Punjab National Bank
(c) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया State Bank of India (d) एचडीएफसी बैंक HDFC Bank

51. यौगिक $HC = C - CH_2 - CH = CH_2$ नाम IUPAC है।

The compound $HC = C - CH_2 - CH = CH_2$ is the IUPAC name.

- (a) पेन्ट - 1 - ईन - 4 - आइन Pent - 1 - Ein - 4 - Ein (b) पेन्ट - 1 आइन 4 - ईन Pent - 1 Ein 4 - Ein
(c) पेन्ट - 2 - आइन - 4 - ईन Paint - 2 - Ein - 4 - Ein (d) इनमें से कोई नहीं none of these

52. कांच बनने में उपयोग आने वाला मुख्य घटक है।

It is the main component used in making glass.

- (a) सोडियम बोरेट Sodium borate (b) सोडियम सिलिकेट sodium silicate
(c) सिलिका Silica (d) कैल्शियम सिलिकेट calcium silicate

53. निम्नलिखित जीवाश्म ईंधनों में से कौन स्वच्छतम ईंधन है।

Which of the following fossil fuels is the cleanest fuel?

- (a) कोयला Coal (b) पेट्रोल petrol
(c) प्राकृतिक गैस natural gas (d) डीजल diesel

54. तापमान और दबाव की समान परिस्थितियों में सभी गैसों के समान आयतनों में अणुओं की समान संख्या होती है। यह है Equal volumes of all gases under the same conditions of temperature and pressure contain the same number of molecules. it is

- (a) डाल्टन का नियम Dalton's law (b) एवोगैड्रो का नियम avogadro's law
(c) चार्ल्स का नियम Charles's law (d) बॉयल का नियम Boyle's law

55. कृत्रिम रूप से फलों को पकाने के लिए प्रयोग होने वाली गैस है।

The gas used for artificial ripening of fruits is

- (a) इथेन ethane (b) मीथेन methane
(c) एथिलीन ethylene (d) एसिटिलीन acetylene

56. भारतीय परमाणु विज्ञान के पितामह किसे कहा जाता है।

Who is called the father of Indian nuclear science?

- (a) होमी जे. भाभा Homi J. Bhabha (b) सतीश धवन Satish Dhawan
(c) सी.वी. रमन C.V. Raman (d) एस. एस. भटनागर S. S. Bhatnagar

57. कार बैटरी में प्रयुक्त एसिड है।

The acid used in car batteries is

- (a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल Hydrochloric acid (b) बोरिक अम्ल boric acid
(c) सल्फ्यूरिक अम्ल sulfuric acid (d) कार्बोनिक अम्ल carbonic acid

58. लैज़ो मीटर क्या मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।

what is the lazer meter used to measure goes.

- (a) रिसाव the leak (b) वाष्पीकरण Vaporization
(c) वाष्प दबाव vapor pressure (d) पादपस वाष्पन plant evapotranspiration

59. भूकम्प की तरंगों को निरूपित करता है।

Represents the waves of an earthquake.

- (a) सिस्मोग्राफ seismograph (b) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ electrocardiograph
(c) टॉमोग्राफ tomograph (d) पॉलीग्राफ polygraph

60. एक सरल आवर्ती दोलक का आवर्तकाल होता है।

The time period of a simple periodic oscillator is

- (a) $T = 2\pi (k/m)$ (b) $T = 2\pi (m)$

- (c) $T = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$ (d) ये सभी all these
61. एक व्यक्ति का द्रव्यमान पृथ्वी पर 72 किग्रा. है। चन्द्रमा की सतह पर g का मान $1/6$ है। चन्द्रमा पर व्यक्ति का द्रव्यमान होगा:
The mass of a person on earth is 72 kg. Is . The value of g on the surface of the moon is $1/6$. The mass of the person on the moon will be:
- (a) 12 किग्रा 12 kg (b) 120 किग्रा 120 kg
(c) 72 किग्रा. 72 kg (d) 432 किग्रा 432 kg
62. थर्मामीटर में तापमान मापने के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है।
Which substance is used to measure temperature in a thermometer?
- (a) लिथियम lithium (b) पारा Mercury
(c) कॉपर copper (d) सोना gold
63. ध्वनि तीव्रतम गति करती है-
Sound travels fastest in-
- (a) निर्वात में in a vacuum (b) स्टील में in steel
(c) जल में in water (d) वायु में in the air
64. किस रंग के प्रकाश की चाल कांच में न्यूनतम होती है?
Which color of light travels least in glass?
- (a) लाल Red (b) बैंगनी Purple
(c) हरा Green (d) नारंगी orange
65. प्रथम टीका (वैक्सीन) विकसित किया गया?
The first vaccine was developed?
- (a) लुईस पाश्चर द्वारा By Louis Pasteur (b) एडवर्ड जेनर द्वारा by Edward Jenner
(c) कार्ल लैंडस्टीनर द्वारा by Karl Landsteiner (d) जोफेस मोस्टर द्वारा by Joseph Mosler
66. निम्नलिखित कौन सा रासायनिक पदार्थ पोषक तत्वों से समृद्ध है?
Which of the following chemical substances is rich in nutrients?
- (a) जीवनाशी with life (b) खाद Fertilizer
(c) उर्वरक fertilizer (d) बेजिन हैक्साक्लोराइड benzene hexachloride
67. निम्नलिखित में से कौन-सा एककोशिकीय जीव है ?
Which of the following is a unicellular organism?
- (a) जीवाणु Bacteria (b) विषाणु virus
(c) शैवाल Algae (d) कवक fungus
68. उपस्थित एक संयोजी ऊतक है।
There is a connective tissue present.
- (a) कठोर hard (b) तरल liquid
(c) कोमल gentle (d) अर्द्ध तरल semi liquid
69. निम्नलिखित में से कौन - सा दूध का प्रोटीन है।
Which of the following is a protein of milk?
- (a) ग्लाइसिन Glycine (b) गैलेक्टोज galactose

- (c) रेनिन Renin (d) केसीन Casein
70. आनुवांशिकी की भौतिक एवं क्रियात्मक इकाई है-
The physical and functional unit of genetics is-
- (a) ऐलील allele (b) क्रोमोसोम Chromosomes
(c) जीन Gene (d) आर. एन. ए R. N. A
71. जीवों द्वारा जीने के लिए और अधिक वंशवृद्धि के लिए बेहतर अनुकूलित वातावरण बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
What is the process of creating a better adapted environment for living and for more procreation by organisms called?
- (a) प्राकृतिक चयन natural selection (b) परिवर्तन change
(c) पुनःसंयोजन recombination (d) नॉन - रैंडम मैटिंग Non-random mating
72. कंकरोचों, झींगों और केकड़ों के होते हैं।
Consists of crustaceans, prawns and crabs.
- (a) साधारण नेत्र normal eye (b) संयुक्त नेत्र compound eyes
(c) मध्य नेत्र middle eye (d) शून्य नेत्र zero eye
73. पॉल्सन आमतौर पर 8:15 बजे अपने घर से निकलता है और समय पर कार्यालय पहुंचने के लिए निश्चित गति से यात्रा करता है। एक दिन उसने अपनी सामान्य गति के $3/5$ पर यात्रा की और इसलिए 45 मिनट देर से पहुँचा। पॉल्सन को आमतौर पर अपने कार्यालय तक पहुँचने में कितन समय लगता है?
Paulson usually leaves his home at 8:15 and travels at a steady pace to reach the office on time. One day he traveled at $3/5$ of his normal speed and therefore reached 45 minutes late. How long does Paulson usually take to reach his office?
- (a) $1\frac{1}{2}$ घण्टे (b) $1\frac{1}{3}$ घण्टे
(c) $1\frac{1}{4}$ घण्टे (d) $1\frac{1}{8}$ घण्टे
74. सोहेल ने ₹2250 से एक कारोबार आरंभ किया जबकि त्रिशला 3 मास बाद कुछ राशि निवेश की। यदि 12 मास के अंत में (सोहेल के निवेश से), सोहेल और त्रिशला ने लाभ को 25: 24 के अनुपात में बांटा है तो त्रिशला ने कितना निवेश किया था ?
Sohail started a business with ₹ 2250 while Trishala invested some amount after 3 months. If at the end of 12 months (from Sohail's investment), Sohail and Trishala share the profit in the ratio 25 : 24, then how much did Trishala invest?
- (a) ₹2160 (b) ₹2480
(c) ₹2880 (d) ₹2920
75. एक काम अकेला A, 8 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B उसे अकेला 10 दिनों में पूरा कर सकता है। अगर वे दोनों एक साथ मिल कर इस काम को पूरा करते हैं तो इसके लिए उन्हें पारिश्रमिक के रूप 900 रुपये मिलते हैं, इसमें क्रमशः A और B की हिस्सेदारी ज्ञात करें और यह भी ज्ञात करें कि इस काम को पूरा करने में कितने दिन लगे?
A alone can do a piece of work in 8 days, while B alone can do it in 10 days. If both of them together complete this

work, then for this they get Rs 900 as remuneration, find the share of A and B in this respectively and also find out in how many days it took to complete this work ?

- (a) 400 रुपये, 500 रुपये, 40/9 दिन Rs 400, Rs 500, 40/9 days
(b) 300 रुपये, 600 रुपये, 4 दिन Rs 300, Rs 600, 4 days
(c) 600 रुपये, 300 रुपये, 4 दिन 600 rupees, 300 rupees, 4 days
(d) 500 रुपये, 400 रुपये, 40 / 9 दिन Rs.500, Rs.400, 40 / 9 days

76. 560 छात्रों वाले एक स्कूल में लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है और लड़कियों की 11 वर्ष है। यदि स्कूल की औसत आयु 11 साल 9 महीने है, तो स्कूल में लड़कियों की संख्या कितनी होगी?
In a school of 560 students, the average age of boys is 12 years and that of girls is 11 years. If the average age of the school is 11 years 9 months, then what is the number of girls in the school?

- (a) 150 (b) 140
(c) 100 (d) 120

77. मैच x में 20 खिलाड़ियों के समूह के रनों का औसत 40 है। अगर एक अन्य खिलाड़ी A के स्कोर को समूह के कुल स्कोर के साथ जोड़ा जाता है, तो औसत 1 रन से कम हो जाता है। नए खिलाड़ी के शामिल होने के बाद, प्रत्येक खिलाड़ी मैच y में पिछले मैच में अपने स्कोर की तुलना में 11 रन अधिक बनाता है। अब खिलाड़ी B समूह में शामिल होता है और औसत में दो रनों की वृद्धि होती है।

खिलाड़ी A द्वारा मैच x में बनाए गए रनों और खिलाड़ी B द्वारा मैच y में बनाए गए रनों के बीच का अन्तर क्या है?

The average of runs of a group of 20 players in match X is 40. If the score of another player A is added to the total score of the group, the average is reduced by 1 run. After the new player joins, each player in match Y scores 11 runs more than his score in the previous match. Now player B joins the group and the average increases by two runs.

What is the difference between runs scored by player A in match X and runs scored by player B in match Y?

- (a) 75 (b) 80
(c) 94 (d) 56

78. ₹1200 को दो साल के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर दिया जाता है। तो अर्जित ब्याज कितना होगा?

₹1200 is lent out at 10% compound interest per annum for two years. Then what will be the interest earned?

- (a) ₹264 (b) ₹246
(c) ₹240 (d) ₹252

79. 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 2,500 रुपए का 3 साल का ब्याज होगा?

The interest on Rs 2,500 for 3 years at 4% per annum simple interest will be?

- (a) 240 रुपए 240 rupees (b) 250 रुपए 250 rupees
(c) 288 रुपए 288 rupees (d) 300 रुपए 300 rupees

80. एक माल के लागत मूल्य में कितना प्रतिशत जोड़ा जाना चाहिए ताकि अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 20% का लाभ प्राप्त हो?

What percent should be added to the cost price of an article so that after allowing a discount of 10% on the marked price, a profit of 20% is made?

- (a) 25% (b) 70%
(c) 50%

$$33\frac{1}{3}\%$$

(d)

81. एक आदमी ने 5 चीजें 1 रुपये में खरीदी, उसे 1 रुपये में कितनी चीजें बेचनी चाहिये ताकि उसे 25% का मुनाफा मिले?

A man bought 5 things for Re 1, how many things should he sell for Re 1 so that he gets a profit of 25%?

- (a) 4 (b) 6
(c) 3 (d) 1

82. 4800 रुपये का $16\frac{2}{3}\%$ का 0.25% का मान ज्ञात करें।

Find the value of 0.25% of $16\frac{2}{3}\%$ of Rs.4800.

- (a) 2 रुपये Rs 2 (b) 2000 रुपये Rs 2000
(c) 200 रुपये Rs 200 (d) 20 रुपये Rs 20

83. 3 रुपये 60 पैसे प्रति किलोग्राम कीमत वाले कितने किलोग्राम गेहूं को 4 रुपये 20 पैसे प्रति किलोग्राम कीमत वाले 8 किलोग्राम गेहूं से मिलाया जाए, ताकि मिश्रण को 4 रुपये 40 पैसे प्रति किलोग्राम में बेचकर, 10% का लाभ हो सके ?

How many kilograms of wheat costing Rs 3.60 per kg should be mixed with 8 kg of wheat costing Rs 4.20 per kg, so as to make a profit of 10% by selling the mixture at Rs 4.40 per kg?

- (a) 6 किलोग्राम 6 kgs (b) 2 किलोग्राम 2 kgs
(c) 3 किलोग्राम 3 kgs (d) 4 किलोग्राम 4 kgs

84. यदि $X : 16 :: 63 : 36$, तो $X =$

If $X : 16 :: 63 : 36$, then $X =$

- (a) 20 (b) 24
(c) 28 (d) 30

85. $1/4$, $1/5$, और $5/6$ का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करें?

Find the least common multiple of $1/4$, $1/5$, and $5/6$?

- (a) 10 (b) 5
(c) $1/6$ (d) $1/30$

86. एक सेकेंड, एक मिनट का कितना दशमलव है?

One second is how many decimals of a minute?

- (a) 0.256 (b) 0.0166
(c) 0.0025 (d) 0.222126

87. $1/(4+1/(4+1/(4-1/4)))$ का मान क्या है?

What is the value of $1/(4+1/(4+1/(4-1/4)))$?

- (a) $64/271$ (b) $271/64$
(c) $150/16$ (d) $180/13$

88. 60 के गुणनखंडों की संख्या ज्ञात करें।

Find the number of factors of 60.

- (a) 14 (b) 12
(c) 10 (d) 15

89. विपरीत दिशाओं में चल रही दो ट्रेनें प्लेटफार्म पर खड़े एक आदमी को क्रमशः 54 सेकेंड और 1.5 मिनट में पार कर लेती हैं। अगर वे एक-दूसरे को 74 सेकेंड में पार करती हैं, तो उनकी गति का अनुपात कितना होगा?

Two trains running in opposite directions cross a man standing on a platform in 54 seconds and 1.5 minutes respectively. If they cross each other in 74 seconds, what will be the ratio of their speeds?

- (a) 4:03 (b) 4:5
(c) 3:04 (d) 1:1

90. एक अनुबंध को 92 दिनों में पूरा किया जाना है। बराबर कार्यक्षमता वाले 260 व्यक्तियों को काम पर लगाया गया, जिसमें प्रत्येक प्रतिदिन 16 घंटे काम करते हैं। 66 दिनों के बाद, यह पाया गया कि काम का $\frac{4}{7}$ भाग पूरा हो गया है। पहले से ही काम कर रहे व्यक्तियों की समान कार्यक्षमता वाले कितने अतिरिक्त व्यक्तियों को तैनात किया जाए ताकि काम समय पर पूरा हो जाए, यदि प्रत्येक व्यक्ति अब प्रति दिन 18 घंटे काम करते हैं?

A contract is to be completed in 92 days. 260 persons of equal efficiency were employed, each working 16 hours a day. After 66 days, it was found that $\frac{4}{7}$ of the work was completed. How many additional persons with the same efficiency as those already working should be deployed so that the work is completed in time, if each person now works 18 hours per day?

- (a) 180 (b) 190
(c) 160 (d) 170

91. पुरुषों और महिलाओं के एक संयुक्त समूह की औसत उम्र 25 वर्ष है। अगर पुरुषों के समूह की औसत उम्र 26 वर्ष है और महिलाओं के समूह की औसत उम्र 21 वर्ष है, तो संयुक्त समूह में पुरुषों का प्रतिशत ज्ञात करें-

The average age of a combined group of men and women is 25 years. If the average age of men's group is 26 years and that of women's group is 21 years, then find the percentage of men in the combined group-

- (a) 20% (b) 40%
(c) 80% (d) 60%

92. भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच एक क्रिकेट मैच के पहले 20 ओवरों में भारत का प्रति ओवर रन रेट था 7. अब 45 ओवरों में 425 रनों का लक्ष्य पाना है। भारत के लिए न्यूनतम कितनी औसत बनाए रखना जरूरी है, ताकि ये पक्का हो जाये कि वो ये खेल जीत जायेगा?

India's run rate per over in the first 20 overs of a cricket match between India and Australia was 7. Now the target is 425 runs in 45 overs. What is the minimum average that India needs to maintain to be sure that it will win the game?

- (a) 6 (b) 11.4
(c) 11 (d) 12.5

93. राम ने 2,00,000 रुपये में एक जमीन खरीदी और 2,50,000 रुपये में इसे बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ram bought a piece of land for Rs.2,00,000 and sold it for Rs.2,50,000. What is his profit percentage?

- (a) 25% (b) 20%
(c) 50% (d) 40%

94. 180 का 15%, 250 के 18% का कितना प्रतिशत है ?
15% of 180 is what percent of 18% of 250?

- (a) 54% (b) 62%
(c) 71% (d) 60%

95. 3 रुपये 20 पैसे प्रति किलो ग्राम की टेलकम पाउडर A को 2 रुपये 90 पैसे प्रति किलो ग्राम के टेलकम पाउडर B के साथ किस अनुपात में मिलाया जाये ताकि मिश्रण की लागत मूल्य 3 रुपये 8 पैसे प्रति किलोग्राम हो जाए?

In what ratio should talcum powder A costing Rs 3.20 paise per kg be mixed with talcum powder B costing Rs 2.90 paise per kg so that the cost price of the mixture becomes Rs 3.8 paise per kg?

- (a) 2 : 1 (b) 4 : 5
(c) 3 : 2 (d) 5 : 5

96. यदि 264 को 31 : 13 के अनुपात में विभाजित किया जाता है तो छोटे भाग का मान क्या है?

If 264 is divided in the ratio 31 : 13, then what is the value of the smaller part?

- (a) 65 (b) 78
(c) 91 (d) 104

97. दो संख्याओं का अनुपात 2:3 और उनके महत्तम समापवर्त्य 15 है। तो लघुत्तम समापवर्तक क्या होगा ?

The ratio of two numbers is 2 : 3 and their greatest common factor is 15. Then what will be the least common factor?

- (a) 180 (b) 100
(c) 120 (d) 90

98. निम्न प्रश्न में "?" का मान ज्ञात करें।

Find the value of "?" in the following question. $0.010 \times 0.25 + 2.3 \times 4 + 0.6666 - 0.340 = ?$

- (a) 95.291 (b) 9.5291
(c) 9.2915 (d) 9.9251

99. 0.00175×8000 का मान ज्ञात करें-

Find the value of 0.00175×8000 .

- (a) 1.4 (b) 14
(c) 140 (d) 168

100. $56^{283} \times 141^{283} \times 125^{254}$ के अंतिम दो अंक क्या है?

What are the last two digits of $56^{283} \times 141^{283} \times 125^{254}$?

- (a) 25 (b) 10
(c) 01 (d) 00

101. निम्नलिखित दोनों कथनों को सही मानें।

A. जब तक दारा क्रिकेट नहीं खेलता है, अमर क्रिकेट नहीं खेलेगा।

B. दारा केवल रविवार को क्रिकेट खेलता है। कल शनिवार होगा।

निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष सही है ?

Consider both the following statements to be true.

A. Unless Dara plays cricket, Amar will not play cricket.

B. Dara plays cricket only on Sunday. Tomorrow will be Saturday.

Which of the following conclusions is correct?

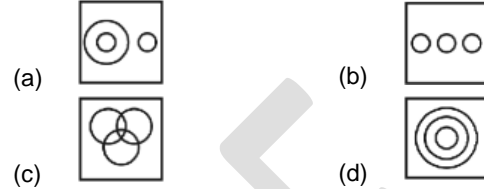
- (a) दारा और अमर एक ही टीम में हैं। Dara and Amar are in the same team. (b) दारा ने कल क्रिकेट खेला था। Dara played cricket yesterday. (c) दारा कल क्रिकेट खेलेगा। Dara Kal will play cricket. (d) दारा ने कल क्रिकेट नहीं खेला था। Dara did not play cricket yesterday.
102. निम्नलिखित विकल्पों में से असंगत अक्षर समूह ज्ञात करें।
Find the odd letter group from the following alternatives.
- (a) AEUY (b) FKTY
(c) NPTV (d) ADNP
103. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
What will come in place of question mark in the following series?
?, TP, OK, JF, EA
- (a) UY (b) YV
(c) XN (d) YU
104. अगर एक विशेष कोड भाषा में, LAFANGHEY को 31615757 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में SAILBOAT के लिए क्या कोड होगा?
If in a certain code language, LAFANGHEY is written as 31615757, then what will be the code for SAILBOAT in that code language?
- (a) 11586221 (b) 11852612
(c) 12589321 (d) 11932612
105. एक कीट सामने और रिवर्स दोनों दिशाओं में चल सकती है। वह 3 मिनट तक सामने की तरफ चलता है और फिर 2 मिनट के लिए रिवर्स चलता है। वह 5 मीटर प्रति मिनट की गति पर चलता है। कम से कम वह कितने वक्त तक 105 मीटर तक तय करने में सक्षम होंगे?
An insect can walk in both forward and reverse directions. He walks forward for 3 minutes and then reverse for 2 minutes. He walks at the speed of 5 meters per minute. In what minimum time will he be able to cover 105 metres?
- (a) 93 मिनट 93 minutes (b) 96 मिनट 96 minutes
(c) 100 मिनट 100 minutes (d) 105 मिनट 105 minutes
106. यदि $P + Q$ का अर्थ 'P, Q का पुत्र है', $P - Q$ का अर्थ 'P, Q की पत्नी है', $P \times Q$ का अर्थ 'P, Q का भाई है', $P \div Q$ का अर्थ 'P, Q की माँ है' और $P = Q$ का अर्थ 'P, Q की बहन है' $P \# Q$ का अर्थ 'P, Q का पिता है', तो ' $A \times B \div C = D - E \# F$ ' के लिये कौन - सा विकल्प सही है?
If $P + Q$ means 'P is the son of Q', $P - Q$ means 'P is the wife of Q', $P \times Q$ means 'P is the brother of Q', $P \div Q$ means 'P is the mother of Q', and $P = Q$ means 'P is the sister of Q', $P \# Q$ means 'P is the father of Q', then for ' $A \times B \div C = D - E \# F$ ' which - Which option is correct?
- (a) A, C का भतीजा है A is nephew of C (b) B, E की माँ है B is the mother of E
(c) B, F की नानी है B is maternal grandmother of F (d) A, C का भाई है A is the brother of C
107. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
What will come in place of question mark in the following series?

W, S, 2, M, K, G

- (a) P (b) O
(c) I (d) Q

108. निम्न चित्रों में से कौन-सा गूगल, फेसबुक, यूट्यूब के बीच के सम्बन्ध को दर्शाता है?

Which of the following diagrams best depicts the relationship between Google, Facebook, YouTube?



109. पांच दोस्त एक गोलाकार व्यवस्था में केंद्र की ओर मुंह किये बैठे हैं। C, D के बाईं ओर दूसरा है, जो B के बिल्कुल दाएं पर है, जो A के दायाँ तरफ तीसरे स्थान पर है। D अन्य दोस्तों के सन्दर्भ में कहाँ बैठा होगा?

Five friends are sitting in a circular arrangement facing the centre. C is second to the left of D, who is immediate right of B, who is third to the right of A. Where will D be sitting with respect to other friends?

- (a) C और B के बीच between C and B (b) C के बिल्कुल दायाँ ओर to the immediate right of C
(c) A और C के बीच between A and C (d) A और B के बीच between A and B

110. जब इस पारदर्शी शीट को बिंदी वाली रेखा पर मोड़ा जाएगा तो किस प्रकार का पैटर्न निर्मित होगा?

What type of pattern will be formed when this transparent sheet is folded along the dotted line?



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

111. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्प का पता लगाएं जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।

In the following question, find out the alternative which will come in place of the question mark.

1090 : 530 :: 170 : ?

- (a) 12 (b) 17
(c) 10 (d) 16

112. दिये गये विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए प्रश्नवाचक चिह्न की जगह उस सापेक्ष शब्द का चुनाव कीजिए जो ठीक पहले जोड़े की तरह एक-दूसरे से सम्बन्धित हो-

ताँबा : निकल :: लालमणि (रूबी) : ?

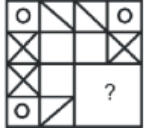
For the second pair from the given alternatives, in place of the question mark, choose the relative word which is related to each other in the same way as the first pair-
Copper : Nickel :: Ruby : ?

- (a) क्राइरॉन cryon (b) टेलोनाइट telonite
(c) अलनिको alnico (d) नीलम Sapphire

113. दिए गए विकल्पों में से असंगत को ज्ञात करें-
Find the odd one out from the given options-

- (a) 83 (b) 34
(c) 47 (d) 62

114. दिए गए पैटर्न को पूरा करने के लिए विकल्पों में से उस आकृति (बिना घूर्णन) का चयन कीजिए जो रिक्त स्थान में रखी जा सके।
Select the figure (without rotation) from the alternatives to complete the given pattern which can be placed in the blank space.



- (a) (b)
(c) (d)

115. नीचे दिये गये सवाल में एक कथन है, जिसके बाद दो । पूर्वानुमान । और II दिए गए हैं। आपको यह मानकर चलना है कि कथन में सब कुछ सच है, फिर दोनों पूर्वानुमानों पर विचार करें और निर्णय करें कि उनमें से कौन-सा कथन में अन्तर्निहित है।

कथन: पेटा एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है, जो जानवरों के सताए जाने का विरोध करता है।

पूर्वानुमान: I. पेटा के सभी सदस्य जानवरों से प्यार नहीं करते ।

II. पेटा के अनुसार, जानवरों को केवल भोजन के लिए मारा जा सकता है।

In the question below is a statement followed by two. Assumptions I and II are given. You have to assume that everything in the statement is true, then consider both the assumptions and decide which of them is implicit in the statement.

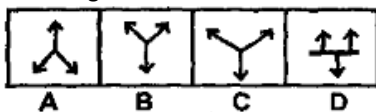
Statements: PETA is an international organization that opposes the torture of animals.

Assumptions: I. Not all PETA members love animals.

II. According to PETA, animals can only be killed for food.

- (a) दोनों पूर्वानुमान I और II अन्तर्निहित हैं। Both Assumptions I and II are implicit. (b) पूर्वानुमान I और II में से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है। Neither of the assumptions I and II is implicit.
(c) केवल पूर्वानुमान I अन्तर्निहित है। Only assumption I is implicit. (d) केवल पूर्वानुमान II अन्तर्निहित है। Only Forecast II is implicit.

116. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:
Tick the figure which is different from the others:



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

117. निम्नलिखित श्रृंखला में रिक्त स्थान पर विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर भरिए:

Fill in the blanks in the following series by choosing the correct answer from the options:

6, 15, 36, 81 _____

- (a) 214 (b) 174
(c) 231 (d) कोई भी नहीं neither

118. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सच मानना होगा, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और तय करें कौन-सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना, तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

कथन: सभी राजा रानियाँ हैं।

कुछ रानियाँ सैनिक हैं।

सभी सैनिक चोर हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ राजा चोर हैं।

II. कुछ चोर रानियाँ हैं।

III. सभी राजा चोर हैं।

In the following question some statements are followed by three conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and decide which of the given conclusions logically follows from the given statements, regardless of commonly known facts.

Statements: All kings are queens.

Some queens are soldiers.

All soldiers are thieves.

Conclusions: I. Some kings are thieves.

II. Some thieves are queens.

III. All kings are thieves.

- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। Only conclusion II follows. (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। Only conclusion I follows.
(c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। All conclusions follow. (d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है। Only conclusion III follows.

119. उस विकल्प का चयन करें, जो बाकी दिए गए अन्य विकल्पों से भिन्न है।

Select the option which is different from the rest of the given options.

- (a) समाचार पत्र Newspaper (b) ट्रिगर trigger
(c) गोली Gun Shot (d) प्रतिक्षेप (रि कॉइल) recoil

120. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

What will come in place of question mark in the following series?

A, G, M, ? Y

- (a) S (b) P
(c) Q (d) U

121. अगर एक विशेष कोड भाषा में, TANJORE को WDQMRUH के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में MADURAI के लिए क्या कोड होगा ?

If in a certain code language, TANJORE is written as WDQMRUH, then what will be the code for MADURAI in that code language?

- (a) PDGXUDL (b) PDGXVDL
(c) PSXGUDL (d) PDGYUDL

122. एक आदमी दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है और बाईं ओर मुड़ने के बाद वह 30 मीटर चलता है। यदि वह तब प्रारम्भिक स्थान से 50 मीटर की दूरी पर था तो, उसने बाईं ओर मुड़ने से पहले कितनी दूरी तय की थी ?

A man starts walking towards South and after taking a left turn he walks 30 metres. If he was then at a distance of 50 meters from the starting point, how much distance had he covered before turning to the left?

- (a) 50 मीटर 50 meters (b) 60 मीटर 60 meters
(c) 30 मीटर 30 meters (d) 40 मीटर 40 meters

123. कमल ने एक तस्वीर में एक महिला का जिक्र करते हुए, 'उसकी बेटी का पिता मेरी माँ का दामाद है'। कमल का उस महिला से क्या रिश्ता है ?

Kamal said, 'The father of her daughter is my mother's son-in-law', referring to a lady in a photograph. How is Kamal related to the lady?

- (a) भाई Brother (b) पुत्र Son
(c) अंकल Uncle (d) पिता Father





124. RAINBOW शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने के बाद इस शब्द में कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

After arranging the letters of the word RAINBOW in alphabetical order, the position of how many letters will remain unchanged in the word?

- (a) एक One (b) तीन Three
(c) चार Four (d) दो Two

125. निम्न चित्रों में से कौन-सा कांस्य, रजत, मिश्रधातु के बीच के सम्बन्ध को दर्शाता है ?

Which one of the following diagrams shows the relationship between bronze, silver and alloys?

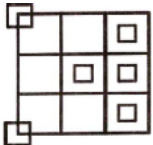
- (a)  (b) 
(c)  (d) 

126. Q, R, S, T, U विभिन्न लम्बाइयों के 5 व्यक्ति हैं। Q लम्बा है U से। S नाटा है R से और सबसे नाटा नहीं है। T दूसरा सबसे नाटा है। R लम्बा है T से लेकिन नाटा है Q से कितने लोग R से नाटे हैं परन्तु से लम्बे हैं ?

Q, R, S, T, U are 5 persons of different heights. Q is taller than U. S is shorter than R and not the shortest. T is second shortest. R is taller than T but shorter than Q. How many people are shorter than R but taller than Q?

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

127. निम्न आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है ?
What is the number of squares in the following figure?



- (a) 22 (b) 20
(c) 18 (d) 24

128. दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सापेक्षिक शब्द का चयन करें जो पहली जोड़ी के संबंध का अनुसरण करते हुए प्रश्न चिह्न (?) की जगह लेगा :

बंजारा : निवासी :: विदेशी :

From the given alternatives, select the relative word for the second pair which will replace the question mark (?) following the relation of the first pair :

Banjara : Resident :: Foreigner :

- (a) स्वदेशी indigenous (b) विदेशी Foreigner
(c) बंजारा Nomad (d) निष्कपट sincere

129. दिये गये विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए प्रश्नवाचक चिह्न की जगह उस सापेक्ष संख्या का चुनाव कीजिए जो ठीक पहले जोड़े की संख्या की तरह एक-दूसरे से सम्बन्धित हो-

From the given alternatives, in place of the question mark for the second pair, choose the relative number which is related to each other in the same way as the number of the first pair-

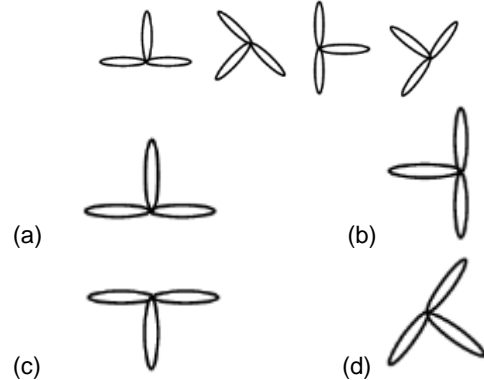
19:360::29:?

- (a) 810 (b) 840
(c) 740 (d) 570

130. दिए गए विकल्पों में जो संख्या असंगत है, उसे ज्ञात करें-
Find out the odd number from the given alternatives-
123, 234, 129, 148

- (a) 148 (b) 135
(c) 123 (d) 234

131. कौन-सा चित्र नीचे दिये गये श्रृंखला का क्रम जारी रखेगा?
Which picture will continue the series given below?



132. निम्न कथन पढ़ें और बताएँ निम्न तर्क / तर्कों में से कौन सा से मज़बूत है / हैं।

कथन: क्या रेलवे को अपने बुनियादी ढाँचे में सुधार करनी चाहिए ?

तर्क: I. हाँ, यह अधिक यात्रियों को आकर्षित करता है।

II. नहीं, यह टिकट किराए में वृद्धि करेगा।

Read the following statement and state which of the following argument/arguments is/are stronger.

Statement: Should the Railways improve its infrastructure?

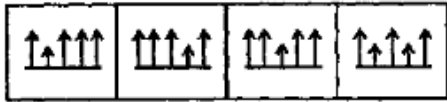
Arguments: I. Yes, it attracts more passengers.

II. No, it will increase the ticket fare.

- (a) केवल तर्क II मज़बूत है। Only argument II is strong.
- (b) केवल तर्क I मज़बूत है। Only argument I is strong.
- (c) दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं। Both arguments I and II are strong.
- (d) तर्क I और II में से कोई भी मज़बूत नहीं है। Neither of the arguments I and II is strong.

133. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

Select the figure which is different from the others:



- (a) A (b) B
- (c) C (d) D
134. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
What number will come in place of the question mark (?) in the following series?
10, 15, 2, 33, 75, 50, 625
- (a) 22.5 (b) 37
- (c) 30 (d) 27.5

135. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
What will come in place of the question mark (?) in the following letter series?
?, Q, U, Z, F, M
- (a) M (b) N
- (c) P (d) L

136. अगर एक विशेष कोड भाषा में, DEMOCRAT को FCOMFPCR के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में MONARCHY के लिए क्या कोड होगा?
If in a certain code language, DEMOCRAT is written as FCOMFPCR, then what will be the code for MONARCHY in that code language?
- (a) QMPYTAJW (b) OMPYUJW
- (c) OMPZZTBJW (d) OMMYTAJW

137. नीचे दिया गया प्रश्न दो कथनों I और II से मिलकर बना है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दिए गए डेटा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें। N का देवर कौन है?
I. NB की माँ है और A के भाई से विवाहित है।
II. M और D, A के एकमात्र भाई हैं और LD की पत्नी है।
The question given below is made up of two statements I and II. You have to decide whether the data given in the statements are sufficient to answer the question given below. Read both the statements and choose the correct option. Who is brother-in-law of N?
I. NB is the mother of A and is married to A's brother.
II. M and D are the only brothers of A and LD is the wife.
- (a) कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दिया गया डेटा
- (b) कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा

अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। The data in statement II alone are sufficient to answer the question, whereas the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.

अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है। The data in statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.

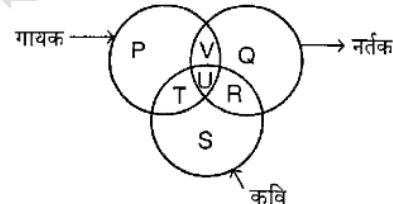
- (c) कथन I और II में दिए गए डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं। The data in statements I and II together are not sufficient to answer the question.
- (d) कथन I और II में दिए गए डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। The data in statements I and II together are sufficient to answer the question.

138. यह बताएं कि दिये गये शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ-साथ अंग्रेजी वर्णमाला में भी उन दोनों के बीच में आते हैं।
State how many such pairs of letters are there in the given word, as many as appear between them in that word as well as in the English alphabet.

RUST

- (a) एक One (b) दो Two
- (c) तीन Three (d) चार Four

139. निम्न आरेख ऐसे छात्रों को प्रदर्शित करता है जो गायक, नर्तक, एवं कवि हैं।
The following diagram shows students who are singers, dancers, and poets.



आरेख का अध्ययन कर वह विकल्प चुनें जो ऐसे छात्रों को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता हो जो कवि एवं गायक दोनों हों परन्तु नर्तक न हों,

Study the diagram and choose the option that best represents students who are both poets and singers but not dancers.

- (a) P + T + S (b) T
- (c) T + U + R + S (d) P + T + U + S

140. एक शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को क्रमबद्ध करें-

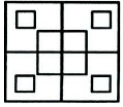
Arrange the following words according to their order in a dictionary-

- (1) Search (2) Season (3) Seatbelt
(4) Seashore (5) Seamless

- (a) 51423 (b) 51243
- (c) 52143 (d) 52413

141. दी गई आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है?

What is the number of squares in the given figure?



- (a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 18

142. यहाँ दिए गए विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए सापेक्षिक शब्द का चयन करें जो पहली जोड़ी के रिश्ते का अनुसरण कर प्रश्न चिह्न (?) की जगह लेगा:

From the alternatives given here, select the relative word for the second pair which will replace the question mark (?) following the relationship of the first pair:

CHURCH : TEMPLE :: CEMETERY : ?

- (a) CORPSE (b) MORTUARY
(c) CREMATORIUM (d) MORGUE

143. दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सापेक्ष शब्द का चयन करें जिसे पहली जोड़ी के सम्बन्ध का अनुसरण करते हुए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सके।

From the given alternatives, select the relative word for the second pair which can be placed in place of the question mark (?) following the relation of the first pair.

Introvert : Bashful :: Bossy : ?

- (a) Hypocrisy (b) Tyrannical
(c) Democratic (d) Disordered

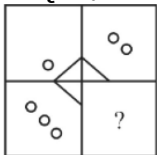
144. दिए गए विकल्पों में जो असंगत हैं, उसे ज्ञात करें

Find the odd one out from the given options

4(180)5, 9(1980)11, 21(5670)9, 41(369)8

- (a) 9(1980)11 (b) 21(5670)9
(c) 41(369)8 (d) 4(180)5

145. प्रश्न आकृति:/Question Shape:



- (a) (b)
(c) (d)

146. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा संख्या आएगी?

What number will come in place of the question mark (?) in the following series?

2, 4, 9, 28, 125, ?

- (a) 128 (b) 726
(c) 342 (d) 976

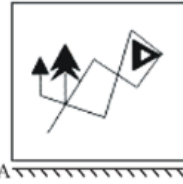
147. दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

How many such pairs of letters are there in the given word which have as many letters between them as they have between them in the English alphabet?

PARCEL

- (a) तीन Three (b) दो Two
(c) चार Four (d) एक One

148. रेखा AB के संदर्भ में उपरोक्त आकृति की दर्पण छवि है-



The mirror image of the above figure with respect to line AB is-

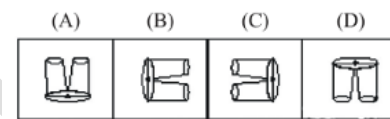
- (a) (b)
(c) (d)

149. दी गयी आकृति का जल प्रतिबिम्ब चुनें-

Select the water image of the given figure-



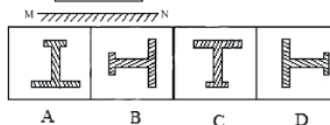
M N



- (a) D (b) A
(c) C (d) B

150. नीचे दी आकृति के लिए दर्पण छवि का चयन करें-

Select the mirror image for the figure given below-



- (a) B (b) D
(c) C (d) A