

## QUESTION BOOKLET

This question paper contains 170 questions. / इस प्रश्न पत्र में 170 प्रश्न हैं।

All questions are compulsory. / सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

One question carries half mark only. / एक प्रश्न के लिए केवल आधा अंक है।

Maximum Marks : 85


अधिकतम अंक : 85

Time : 2 Hours

समय : 2 घण्टे

1. Cost which do not vary with production or sales levels are called  
(A) Variable cost (B) Standard cost  
(C) Independent cost (D) Fixed cost  
उत्पादन अथवा विक्री स्तर से बदलती नहीं है वह लागत \_\_\_\_\_ कहलाती है।  
(A) परिवर्तनीय लागत (B) मानक लागत (C) स्वतंत्र लागत (D) नियत लागत
2. Niche market means  
(A) A Social market (B) A Free market  
(C) Specific market (D) Equity market  
आला बाजार से तात्पर्य है  
(A) एक सामाजिक बाजार (B) एक मुक्त बाजार  
(C) विशिष्ट बाजार (D) इक्विटी बाजार
3. Gestural communication is a  
(A) Non-verbal message (B) Direct conversation  
(C) Oral conversation (D) Written communication  
चेष्टा (सांकेतिक) संचारण एक \_\_\_\_\_ है।  
(A) अशाब्दिक संदेश (B) प्रत्यक्ष वार्तालाप (C) मौखिक वार्तालाप (D) लिखित संचार
4. Procedures are details of \_\_\_\_\_ for achieving business goals.  
(A) forward looking (B) rules (C) actions (D) activities  
व्यवसाय के ध्येय प्राप्त करने की कार्यविधियों \_\_\_\_\_ का व्यौरा हैं।  
(A) अग्रवर्ती प्रतीक्षा (B) नियमों (C) कार्यों (D) गतिविधियों
5. Price of cycle is ₹ 299.50 is an example of  
(A) Penetration (B) Cost plus (C) Skimming (D) Psychological  
साइकिल की कीमत ₹ 299.50 है, यह \_\_\_\_\_ का उदाहरण है।  
(A) विभेदन (B) लागत अतिरिक्त राशि  
(C) स्कीमिंग (D) मनोवैज्ञानिक
6. Hire purchase price of the Asset is ₹ 50,000, Down payment is ₹ 10,000. Four annual instalment at the end of each year is ₹ 10,000. What will be the cash price of Asset?  
संपत्ति की किराया-खरीद कीमत ₹ 50,000 है। डाउन पेमेंट ₹ 10,000 है। प्रति वर्ष के अंत में देय ₹ 10,000 के चार वार्षिक किस्त। इस संपत्ति की नकद कीमत क्या होगी ?  
(A) ₹ 55,400 (B) ₹ 45,450 (C) ₹ 27,000 (D) ₹ 53,557
7. A Brand convey  
(A) Attributes (B) Values (C) Cultures (D) All of these  
एक मार्का (ब्रैंड) \_\_\_\_\_ को व्यक्त करता है।  
(A) गुणों (B) मूल्यों (C) संस्कृतियों (D) यह सभी

8. FICCI was founded in which year ?  
FICCI की स्थापना किस वर्ष हुई ?  
(A) 1927 (B) 1928 (C) 1929 (D) 1930
9. Retiring partner is compensated for parting with the firm's future profits in favour of remaining partners. The remaining partners contribute to such compensation account in  
(A) Gaining Ratio (B) Capital Ratio  
(C) Sacrificing Ratio (D) Profit-sharing Ratio  
फर्म के भावी लाभों को बाकी साझेदारों के पक्ष में विभाजित करने पर निवृत्त होने वाले साझेदार को मुआवजा दिया गया। बाकी साझेदार ऐसे प्रतिकार खाते में \_\_\_\_\_ अनुसार योगदान देते हैं।  
(A) लाभ अनुपात (B) पूँजी अनुपात  
(C) त्याग अनुपात (D) लाभ-विभाजन अनुपात
10. A, B, C are partners in 3 : 4 : 2, B wants to retire from the firm. The profit on revaluation on that date was ₹ 36,000. The new ratio of A and C is 5 : 3. Profit on revaluation will be respectively distributed as  
A, B, C 3 : 4 : 2 के रूप में भागीदार हैं, B फर्म से निवृत्त होना चाहते हैं। उस तारीख पर पुनर्मूल्यांकन पर लाभ ₹ 36,000 था। A और C का नया अनुपात 5 : 3 है। पुनर्मूल्यांकन पर लाभ का क्रमशः वितरण \_\_\_\_\_ होगा।  
(A) ₹ 16,000 (B) ₹ 12,000, 16,000, 8,000  
(C) ₹ 22,500, 1,000, 12,500 (D) ₹ 23,000, 625, 12,375
11. The owner of debenture is qualified for  
(A) Fixed-rate interest (B) Company's voting right  
(C) Firm's profit share (D) Fixed dividend  
डिबेंचर का मालिक \_\_\_\_\_ के योग्य है।  
(A) नियत ब्याज दर (B) कंपनी के मताधिकार  
(C) फर्म के लाभ अंश (D) नियत लाभांश
12. The form of a discount on issue of debenture is in the nature of  
(A) Deferred revenue expenditure (B) Revenue loss  
(C) Capital loss (D) None of these  
डिबेंचर निर्गमों पर बट्टा का स्वरूप \_\_\_\_\_ के प्रकार का होता है।  
(A) आस्थगित राजस्व व्यय (B) राजस्व हानि  
(C) पूँजी हानि (D) इनमें से कोई नहीं
13. Tax on imports can be treated as  
(A) Collateral (B) Foreign trade (C) Terms of trade (D) Trade barrier  
आयात पर कर को \_\_\_\_\_ के तौर पर माना जाए।  
(A) संपार्श्विक (B) विदेशी व्यापार (C) व्यापार की शर्तें (D) व्यापार अवरोध
14. When did the Government remove the barriers for trade and investment in India ?  
भारत में व्यापार तथा निवेश के अवरोधों को सरकार ने कब निकाला ?  
(A) 1990 (B) 1991 (C) 1992 (D) 1993

15. When Debit Balance is equal to Credit Balance then the Trial Balance means  
 (A) Account Balances are correct  
 (B) Mathematically Capital + Liabilities = Assets  
 (C) No mistake in recording transactions  
 (D) No mistake in posting entries to Ledger Accounts  
 जब नामे पक्ष का शेष जमा शेष के बराबर समान होता है तब कच्चा चिट्ठा से तात्पर्य है  
 (A) खाता अतिशेष सही हैं।  
 (B) गणितानुसार पूँजी + दायित्व = आस्तियाँ  
 (C) व्यवहारों को अंकित करने में कोई गलती नहीं है।  
 (D) प्रविष्टियों को खाता-बही में घोषित करने में कोई गलती नहीं है।
16. Which of the following account with normal balance is shown at the Debit side of Trial Balance ?  
 (A) Creditors Account (B) Unearned income Account  
 (C) Rent income Account (D) Cash Account  
 सामान्य शेष साथ के निम्नलिखित में से कौन से लेखा को कच्चे चिट्ठे के नामे पक्ष में बताया जाता है ?  
 (A) लेनदार लेखा (B) अनर्जित आय लेखा  
 (C) किराया आय लेखा (D) नकद लेखा
17. In how many ways cost classification can be done ?  
 (A) Three ways (B) Two ways (C) Many ways (D) Four ways  
 लागत वर्गीकरण कितने प्रकार से किया जा सकता है ?  
 (A) तीन प्रकार (B) दो प्रकार (C) अनेक प्रकार (D) चार प्रकार
18. What is tender ?  
 (A) Estimation of selling price (B) Estimation of cost  
 (C) Estimation of profit (D) Estimation of units  
 निविदा क्या है ?   
 (A) विक्रय कीमत का आकलन (B) लागत का आकलन  
 (C) लाभ का आकलन (D) इकाईयों का आकलन
19. The word limited should appear after the name of  
 (A) Partnership (B) Statutory Company  
 (C) Chartered Company (D) Registered Company  
 लिमिटेड शब्द \_\_\_\_\_ के नाम के पीछे लगाना चाहिए।  
 (A) भागीदारी (B) कानूनी कंपनी (C) चार्टर्ड कंपनी (D) रजिस्ट्रीकृत कंपनी
20. Deferred shares are generally issued to  
 (A) Government (B) General public (C) Promoters (D) Managing agents  
 सामान्यतः आस्थागत अंश (शेयर) \_\_\_\_\_ को जारी किये जाते हैं।  
 (A) सरकार (B) आम जनता (C) संप्रवर्तकों (D) प्रबंध एजेंटों
21. What is the person known as who draws a bill of exchange ?  
 (A) Drawer (B) Payee (C) Drawee (D) None of these  
 जो व्यक्ति विनिमय पत्र लिखता है वह कैसे जाना जाता है ?  
 (A) आहरणकर्ता (B) पाने वाला (C) अदाकर्ता (D) इनमें से कोई नहीं

22. What kind of acceptance is known as when the bill is accepted without any condition ?  
 (A) Qualified acceptance (B) Conditional acceptance  
 (C) Blank acceptance (D) General acceptance  
 जब किसी बिल को बिना शर्त स्वीकार किया जाता है वह स्वीकृति किस प्रकार की है ?  
 (A) सीमित स्वीकृति (B) सशर्त स्वीकृति (C) निरंक स्वीकृति (D) सामान्य स्वीकृति
23. Oil refinery and sugar mills are classified under which industries ?  
 (A) Primary (B) Secondary (C) Tertiary (D) None of these  
 तेल शोधन कारखाना और चीनी मिल को कौन से उद्योग अंतर्गत वर्गीकृत किया जाता है ?  
 (A) प्राथमिक (B) द्वितीयक (C) तृतीयक (D) इनमें से कोई नहीं
24. Name the process that converts a message into communication symbols  
 (A) Media (B) Feedback (C) Decoding (D) Encoding  
 एक संदेश को संचारण चिह्नों में परिवर्तित करती है उस प्रक्रिया का नाम बताइए।  
 (A) माध्यम (B) प्रतिपुष्टि (C) विकोडन (D) कोडन
25. If the profit is ₹ 15 and Margin of safety is 20%. The contribution will be  
 यदि लाभ ₹ 15 है और सुरक्षा की मात्रा 20% तो योगदान होगा  
 (A) ₹ 3 (B) ₹ 2 (C) ₹ 75 (D) ₹ 30
26. Which of the following is periodic cost ?  
 (A) Variable cost (B) Overhead cost (C) Fixed cost (D) Prime cost  
 निम्नलिखित में से कौन सी आवर्ती लागत है ?  
 (A) परिवर्ती लागत (B) ऊपरी लागत (C) स्थायी लागत (D) प्रधान लागत
27. A beta equal to 1.2 indicates that risk is  
 (A) above market level (B) at the market level  
 (C) below the market level (D) None of these  
 1.2 के योग्य बीटा (beta) सूचित करता है कि जोखिम \_\_\_\_\_ है।  
 (A) बाजार स्तर के ऊपर (B) बाजार स्तर पर  
 (C) बाजार स्तर से नीचे (D) इनमें से कोई नहीं
28. When was NIFTY established ?  
 NIFTY को कब संगठित किया गया ?  
 (A) 1952 (B) 1965 (C) 1996 (D) 2006
29. Goods returned to a creditor after challan but before bill we need to pass  
 (A) Debit note (B) Receipt note (C) Rejection out (D) Rejection in  
 जब माल को चालान बनने के बाद परंतु बिल बनने से पहले लेनदार को लौटाया जाता है तब हमें  
 देनी होती है।  
 (A) नामे नोट (B) प्राप्ति नोट (C) अस्वीकृति निर्गत (D) अस्वीकृति आगत
30. "With you all the way" is the slogan of  
 (A) SBI (B) Vodafone (C) ICICI (D) Raymonds  
 "With you all the way" \_\_\_\_\_ का नारा है।  
 (A) SBI (B) वोडाफोन (C) ICICI (D) रेमन्ड
31. A non-traditional, Low cost, flexible and highly effective marketing is termed as  
 (A) Strategic marketing (B) Gurella marketing  
 (C) Direct marketing (D) Indirect marketing  
 गैर-परंपरागत, सस्ता, लचीला तथा अत्यंत प्रभावी विपणन को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।  
 (A) व्युहात्मक विपणन (B) गुरेल्ला विपणन (C) प्रत्यक्ष विपणन (D) अप्रत्यक्ष विपणन

32. A company has 10,000 equity shares of ₹ 40 each. The reserve and surplus is ₹ 1,00,000. The book value of company is  
एक कंपनी के ₹ 40 प्रत्येक के 10,000 समता शेयर हैं। आरक्षण तथा अधिशेष ₹ 1,00,000 है। इस कंपनी का बही मूल्य है  
(A) ₹ 40 (B) ₹ 60 (C) ₹ 10 (D) ₹ 50
33. What is value of shares expecting dividend of ₹ 4 per share, required rate of return is 10% and price at the end of the year ₹ 16 ?  
जिसका ₹ 4 प्रति शेयर अपेक्षित लाभांश, 10% आवश्यक प्रत्यर्पण दर तथा वर्ष के अंत में कीमत ₹ 16 है उस शेयर का मूल्य है  
(A) ₹ 20 (B) ₹ 18.18 (C) ₹ 20.18 (D) ₹ 15
34. Dow theory was propounded by Charles. H. Dow in the year  
चार्ल्स एच. डाउ ने इस वर्ष डाउ परिकल्पना प्रस्तुत की :  
(A) 1900 (B) 1910 (C) 1901 (D) 1999
35. The capital that is consumed by an economy or a firm in the production process is known as  
(A) Capital loss (B) Production cost  
(C) Depreciation (D) Dead weighted loss  
एक अर्थव्यवस्था अथवा एक फर्म उत्पादन प्रक्रिया में जो पूँजी खर्च करती है वह  
कहलाती है।  
(A) पूँजी हानि (B) उत्पादन लागत  
(C) अवक्षयण (D) निष्क्रिय (Dead) भारित हानि
36. How many types of preference shares are ?  
अधिमानि अश (शेयर) कितने प्रकार के होते हैं ?  
(A) 8 (B) 7 (C) 6 (D) 5
37. P/V ratio + variable cost ratio is equal to  
P/V अनुपात + परिवर्तित लागत अनुपात \_\_\_\_\_ के बराबर है।  
(A) -1 (B) 2 (C) 3 (D) 1
38. BASEL norms are related to  
(A) Insurance sector (B) Banking sector  
(C) Real estate (D) Tele-communication  
BASEL मानक संबंधित है  
(A) बीमा क्षेत्र से (B) बैंक क्षेत्र से (C) स्थावर सम्पत्ति से (D) दूर संचार से
39. The provision regarding TDS on salaries are contained in which Section of Income Tax Act ?  
(A) Sec. 190 (B) Sec. 191 (C) Sec. 192 (D) Sec. 193  
आयकर अधिनियम के कौन से सेक्शन में वेतन पर TDS के बारे में प्रावधान है ?  
(A) सेक्शन 190 (B) सेक्शन 191 (C) सेक्शन 192 (D) सेक्शन 193
40. Cost audit under Section 233 (b) of the Companies Act is -  
(A) Voluntary (B) Compulsory (C) Advisable (D) Avoidable  
कंपनी अधिनियम के सेक्शन 233 (b) के अंतर्गत लागत लेखा परीक्षण \_\_\_\_\_ है  
(A) स्वैच्छिक (B) अनिवार्य (C) उचित (D) परिहार्य

41. The maximum investment in Plant & Machinery in case of medium enterprises is  
 (A) ₹ 1 crore (B) ₹ 5 crores (C) ₹ 25 crores (D) ₹ 50 crores  
 मध्यम उद्यम के विषय संदर्भ में संयंत्र और मशीनरी में अधिकतम निवेश है
42. While putting the value or price of an entity in financial records the lowest price is recorded not the current price or current market value. This is known as :  
 (A) Conservatism (B) Business entity concept  
 (C) Expenditure concept (D) Money measurement concept  
 किसी अस्तित्व का मूल्य अथवा कीमत वित्तीय रिकॉर्ड में रखते समय निम्नतम कीमत को अंकित किया जाता है न की वर्तमान कीमत या वर्तमान बाजार मूल्य। यह कहलाता है
43. Profit and Loss account starts with  
 (A) Net profit (B) Net loss (C) Gross profit (D) None of these  
 लाभ तथा हानि लेखा शुरू होता है
44. In fund flow statement, repayment of long term loans is  
 (A) Source of cash (B) Application of cash  
 (C) Source of fund (D) Application of fund  
 निधि प्रवाह विवरण में दीर्घकालिक ऋण का परिशोधन है
45. In adjusted P & L account, depreciation on fixed assets will be :  
 (A) Credited (B) Debited (C) Ignored (D) Deducted  
 समायोजित P & L लेखों में, स्थिर आस्तियों का अवक्षयण \_\_\_\_\_ होगा।
46. The long term assets that have no physical existence but are rights that have value is known as  
 (A) Intangible assets (B) Current assets  
 (C) Fixed assets (D) Investments  
 दीर्घकालिक आस्तियाँ जिनका कोई भौतिक अस्तित्व नहीं होता परन्तु अधिकार है जिनका मूल्य होता है - वह कहलाते हैं
47. Investment is a  
 (A) Personal account (B) Nominal account  
 (C) Representative personal account (D) Real account  
 निवेश है एक
48. While calculating purchase price, the following value of assets are considered at :  
 (A) Book value (B) New value fixed  
 (C) Average value fixed (D) Market value  
 क्रय-कीमत गणना करते समय, आगामी अस्तित्व मूल्य को \_\_\_\_\_ पर माना जाता है।
- (A) बही मूल्य (B) स्थिर नया मूल्य (C) स्थायी औसत मूल्य (D) बाजार मूल्य

49. When purchasing company bears the liquidation expenses, it will debit the expenses to :
- (A) Vendor company's Account (B) Bank Account  
(C) Goodwill Account (D) None of these
- जब क्रय कंपनी समापन खर्चें सहन करती है तो वह इन खर्चों को \_\_\_\_\_ से विकलित करेगी ।
- (A) विक्रेता कंपनी के खाते (B) बैंक खाता  
(C) ख्याति लेखा (D) इनमें से कोई नहीं
50. While calculating purchase consideration which value of assets is to be considered ?
- (A) Book value (B) Average price (C) Capital (D) Revalued price
- क्रय प्रतिफल की गणना करते समय आस्तियों के कौन से मूल्य को ध्यान में रखना चाहिए ?
- (A) बही मूल्य (B) औसत कीमत  
(C) पूँजी (D) पुनर्मूल्यांकित कीमत
51. Company images and brand equity is factor affecting business :
- (A) Externally (B) Internally  
(C) Government policy (D) None of these
- कंपनी की इमेज और ब्रांड इक्विटी व्यापार को प्रभावित करनेवाला कारक है ?
- (A) बाह्यत (B) भीतरी (C) सरकारी नीति (D) इनमें से कोई नहीं
52. Planning is a \_\_\_\_\_ process.
- (A) Goal oriented (B) Flexible (C) Time bound (D) All of these
- योजना एक \_\_\_\_\_ प्रक्रिया है ।
- (A) लक्ष्याभिमुख (B) लचीली (C) समय आबद्ध (D) यह सभी
53. Laissez Faire policy is adopted in -
- (A) Socialist Economic System (B) Capitalist Economic System  
(C) Mixed Economic System (D) Communist Economic System
- अहस्तक्षेप नीति अपनाई गई है
- (A) समाजवादी आर्थिक निकाय में (B) पूँजीवादी आर्थिक निकाय में  
(C) मिश्र आर्थिक निकाय में (D) साम्यवादी आर्थिक निकाय में
54. Which of the following auditing assurance standard deals with audit planning ?
- निम्नलिखित में से कौन सा लेखा-परीक्षण प्रत्याभूति मानक लेखा-परीक्षण आयोजन से संबंधित है ?
- (A) AAS-7 (B) AAS-8 (C) AAS-9 (D) AAS-3
55. Deduction from Annual value is allowed under which Section of Income Tax Act ?
- (A) Section 24 (B) Section 25 (C) Section 27 (D) Section 28
- आयकर अधिनियम के कौन से सेक्शन अंतर्गत वार्षिक मूल्य से कटौती स्वीकार्य है ?
- (A) सेक्शन 24 (B) सेक्शन 25 (C) सेक्शन 27 (D) सेक्शन 28
56. Minor income is clubbed to
- (A) Father's income (B) Mother's income  
(C) Father's or Mother's income whichever is higher  
(D) Both Mother's and Father's income
- अवयस्क की आय सम्मिलित की जाती है
- (A) पिता की आय से (B) माता की आय से  
(C) पिता अथवा माता जिसकी आय अधिक है से (D) दोनों माता एवं पिता की आय से

57. An example of pre-control established by Management would be  
 (A) Rules (B) Policies (C) Budgets (D) All of these  
 प्रबंध द्वारा संस्थापित पूर्व-नियंत्रण का उदाहरण होगा  
 (A) नियम (B) नीति (C) बजट (D) यह सभी
58. Quick ratio is 1.8 : 1, Current ratio is 2.7 : 1 and Current liabilities are ₹ 60,000. Determine value of stock.  
 (A) ₹ 54,000 (B) ₹ 60,000 (C) ₹ 1,62,000 (D) None of these  
 त्वरित अनुपात है 1.8 : 1, वर्तमान अनुपात 2.7 : 1 और वर्तमान दायित्व ₹ 60,000 है। स्टॉक का मूल्य निर्धारित करें।  
 (A) ₹ 54,000 (B) ₹ 60,000 (C) ₹ 1,62,000 (D) इनमें से कोई नहीं
59. Market value of shares are decided by :  
 (A) The respective companies (B) The investment market  
 (C) The Government (D) The Shareholder  
 अंश (शेयर) का बाजार मूल्य तय होता है  
 (A) संबंधित कंपनियाँ (B) निवेश बाजार (C) सरकार (D) शेयरधारक
60. For Assessment year 2019-2020, taxable income of super senior citizen is exempted up to rupees –  
 कर निर्धारण वर्ष 2019-2020 के लिए, अति वरिष्ठ नागरिक की करपात्र आय पर \_\_\_\_\_ तक छूट प्राप्त है।  
 (A) ₹ 2,50,000 (B) ₹ 3,00,000 (C) ₹ 5,00,000 (D) ₹ 3,50,000
61. If A, B and C are any three sets, then  $A \times (B \cup C)$  is  
 यदि A, B और C कोई भी तीन सेट हैं, तो  $A \times (B \cup C)$  है  
 (A)  $(A \times B) \cup (A \times C)$  (B)  $(A \cup B) \times (A \cup C)$   
 (C)  $(A \times B) \cap (A \times C)$  (D) None of these / इनमें से कोई नहीं
62. If  $f(x)$  is an odd periodic function with period 2, then  $f(4)$  equals  
 यदि  $f(x)$  आवर्तकाल 2 के साथ एक विषम आवर्ती फलन है, तो  $f(4)$  बराबर  
 (A) 0 (B) 2 (C) 4 (D) -4
63. The roots of  $1 + z + z^3 + z^4 = 0$  are represented by the vertices of  
 (A) a square (B) a rhombus  
 (C) an equilateral triangle (D) None of these  
 $1 + z + z^3 + z^4 = 0$  के मूल को \_\_\_\_\_ के शीर्षों से निरूपित किया जाता है।  
 (A) एक वर्ग (B) एक समचतुर्भुज  
 (C) एक समबाहु त्रिकोण (D) इनमें से कोई नहीं
64. The number of real roots of  $(x-1)^2 + (x-2)^2 + (x-3)^2 = 0$  is  
 $(x-1)^2 + (x-2)^2 + (x-3)^2 = 0$  के वास्तविक मूल की संख्या है  
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
65. In a cricket championship there are 36 matches. The number of teams if each plays one match with other is  
 एक क्रिकेट प्रतियोगिता में 36 मैच हैं। यदि प्रत्येक टीम दूसरी टीम से एक मैच खेलती है तो टीम की संख्या है  
 (A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 15



66.  $101^{100} - 1$  is divisible by  
 (A) 99 (B) 100 (C) 101 (D) None of these  
 $101^{100} - 1$  \_\_\_\_\_ से भाज्य है।
67. The first term of a geometrical progression is 32 and the fifth is 162. Its sixth term is  
 एक ज्यामितीय श्रेणी का पहला पद 32 है तथा पाँचवाँ 162 है। इसका छठा पद है  
 (A) 224 (B) 231 (C) 239 (D) 243
68. The distance between the lines  
 $4x + 3y = 11$  and  $8x + 6y = 15$  is  
 रेखाओं  $4x + 3y = 11$  तथा  $8x + 6y = 15$  के बीच में अंतर है  
 (A)  $\frac{7}{10}$  (B)  $\frac{10}{7}$  (C)  $\frac{3}{4}$  (D)  $\frac{4}{3}$
69. The length of the tangent from (5, 1) to the circle  $x^2 + y^2 + 6x - 4y - 3 = 0$  is  
 (5, 1) से वृत्त  $x^2 + y^2 + 6x - 4y - 3 = 0$  तक स्पर्शिका की लंबाई है  
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 7
70. The eccentricity of the hyperbola  
 $9x^2 - 16y^2 = 144$  is  
 अतिपरवलय  $9x^2 - 16y^2 = 144$  की उत्केंद्रता है  
 (A) 3 (B) 4 (C) 12 (D)  $\frac{5}{4}$
71. If  $\sin x + \sin^2 x = 1$ , then  $\cos^2 x + \cos^4 x$  is  
 यदि  $\sin x + \sin^2 x = 1$  है, तो  $\cos^2 x + \cos^4 x$  होगा  
 (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4
72. The angle of elevation of a ladder leaning against a house is  $58^\circ$  and the foot of the ladder is 9.6 m from the house. Then the length of the ladder is  
 एक घर पर झुकी सीढ़ी का उन्नयन-कोण  $58^\circ$  है और घर से सीढ़ी का पाया 9.6 m दूर है। तो सीढ़ी की लंबाई है  
 (A) 11.8 m (B) 12.6 m (C) 13.94 m (D) 15.36 m
73. If A and B are symmetric matrices, then ABA is  
 यदि A और B सममित मैट्रिक्स हैं, तो ABA है  
 (A) Symmetric (B) Skew-symmetric  
 (C) Diagonal (D) Triangular  
 (A) सममित (B) विषम-सममित (C) विकर्ण (D) त्रिकोणीय
74. The function  $f(x) = 1 + \sin x$  is  
 (A) differentiable everywhere (B) differentiable nowhere  
 (C) continuous everywhere (D) continuous nowhere  
 $f(x) = 1 + |\sin x|$  का फलन है  
 (A) सभी जगह अवकलनीय (B) अवकलनीय कहीं नहीं  
 (C) सभी जगह संतत (D) संतत कहीं नहीं

75.  $\int x^x (1 + \log x) dx$  equals  
 (A)  $x^x + c$  (B)  $x^x \log x + c$  (C)  $e^{x^x} + c$  (D) None of these

$\int x^x (1 + \log x) dx$  बराबर

- (A)  $x^x + c$  (B)  $x^x \log x + c$  (C)  $e^{x^x} + c$  (D) इनमें से कोई नहीं

76.  $\int_0^{\pi/2} \log (\tan x) dx$  is / है

(A)  $\int_0^{\pi/2} \log \cot x dx$  (B)  $-\frac{\pi}{2} \log 2$

(C)  $\frac{\pi}{2} \log 2$  (D) 0

77. The differential equation of all conics having centre at the origin is of order  
 सभी शंकु जिनका केन्द्र उद्गम पर है उनके अवकल समीकरण का घात है

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

78. The angle between the lines

$2x = 3y = -z$  and  $6x = -y = -4z$  is

रेखाओं  $2x = 3y = -z$  तथा  $6x = -y = -4z$  के बीच कोण है

- (A)  $0^\circ$  (B)  $30^\circ$  (C)  $45^\circ$  (D)  $90^\circ$

79.  $\vec{a} \cdot (\vec{a} \times \vec{b})$  equals to

$\vec{a} \cdot (\vec{a} \times \vec{b})$  \_\_\_\_\_ के बराबर है।

- (A)  $\vec{a} \cdot \vec{b}$  (B)  $a^2 b$  (C) 0 (D)  $a^2 + ab$

80.  $\int_0^1 x(1-x)^{99} dx$  equals / बराबर

- (A)  $\frac{1}{10010}$  (B)  $\frac{1}{10100}$  (C)  $\frac{11}{10100}$  (D)  $\frac{11}{10010}$

81. 4 persons are selected at random from a group of 3 men, 2 women and 4 children. The probability that exactly two of them are children is  
 3 पुरुष, 2 महिला एवं 4 बच्चों के समूह से यादृच्छिक 4 व्यक्ति चुने गए। उनमें तथ्यतः दो बच्चे हैं ऐसी संभावना है

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{4}{5}$  (C)  $\frac{6}{7}$  (D)  $\frac{10}{21}$

82. The probability of having at least one tail in 4 throws with a coin is  
एक सिक्के को 4 बार फेंकने पर कम से कम एक बार पट आने की संभावना है  
(A)  $\frac{1}{16}$  (B)  $\frac{15}{16}$  (C)  $\frac{3}{4}$  (D)  $\frac{5}{6}$
83. If the mean of the binomial distribution is 20 and standard deviation is 4,  
एक द्विपद बंटन का माध्य 20 है और मानक विचलन 4 है, तब घटनाओं की संख्या है  
(A) 20 (B) 40 (C) 80 (D) 100
84. Which is not a measure of central tendency?  
कौन सा केन्द्रिय प्रवृत्ति का नाप नहीं है ?  
(A) Mean (B) Median (C) Mode (D) Range  
(A) माध्य (B) मध्यस्थ (C) बहुलक (D) परास
85. The standard deviation of 5 scores  
1, 2, 3, 4, 5 is  
5 प्राप्तांक 1, 2, 3, 4, 5 का मानक विचलन है  
(A)  $\sqrt{2}$  (B)  $\sqrt{3}$  (C) 4 (D) 9
86. Geometric mean of  $2, 2^2, 2^3, \dots, 2^n$  is  
 $2, 2^2, 2^3, \dots, 2^n$  का ज्यामितीय माध्य है  
(A)  $2^{\frac{n+1}{2}}$  (B)  $2^{\frac{n-1}{2}}$  (C)  $2^{\frac{n}{2}}$  (D)  $2^{\frac{n}{n}}$
87. If in a frequency distribution, the mean and median are 21 and 22  
respectively, then its mode is approximately  
यदि एक बारबारता बंटन के माध्य एवं मध्यस्थ क्रमशः 21 और 22 है, तो इसका बहुलक लगभग है  
(A) 20.5 (B) 22.0 (C) 24.0 (D) 25.5
88. The variance of the first n natural numbers is  
प्रथम n प्राकृतिक संख्याओं का प्रसरण है  
(A)  $\frac{n^2+1}{12}$  (B)  $\frac{n^2-1}{12}$  (C)  $\frac{n^2-1}{6}$  (D) None of these  
(A)  $\frac{n^2+1}{12}$  (B)  $\frac{n^2-1}{12}$  (C)  $\frac{n^2-1}{6}$  (D) इनमें से कोई नहीं
89. The average marks of boys in a class is 52 and that of girls is 42. The  
average marks of boys and girls combined is 50. The percentage of boys in  
the class is  
एक कक्षा में लड़कों के औसत मार्क्स 52 तथा लड़कियों के 42 हैं। लड़के एवं लड़कियों को  
मिलाकर के औसत मार्क्स 50 हैं। इस कक्षा में लड़के \_\_\_\_\_ प्रतिशत हैं।  
(A) 70 (B) 75 (C) 80 (D) 85
90. The marks obtained by 9 students in a mathematics test are :  
50, 69, 20, 33, 53, 39, 40, 65, 59  
The mean deviation from the median is  
गणित परीक्षा में 9 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त मार्क्स हैं :  
50, 69, 20, 33, 53, 39, 40, 65, 59  
मध्यस्थ से माध्य विचलन है  
(A) 9 (B) 10.5 (C) 12.67 (D) 14.76

91. Consider the numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. If 1 is added to each number, the variance of the numbers so obtained is  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 इन अंकों को ध्यान में रखें। यदि प्रत्येक अंक में 1 जोड़ा जाए, तो ऐसे प्राप्त हुए अंकों का प्रसरण है  
(A) 6.5 (B) 2.87 (C) 3.87 (D) 8.25
92. A single letter is selected at random from the word 'PROBABILITY'. The probability that it is a vowel is  
'PROBABILITY' शब्द से यादृच्छिक एक वर्ण पसन्द किया गया। यह वर्ण के स्वर होने की संभावना है  
(A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{4}{11}$  (C)  $\frac{2}{11}$  (D)  $\frac{3}{11}$
93. Which method is used for statistical quality control ?  
(A) Sequential sampling (B) Stratified sampling  
(C) Simple random sampling (D) Cluster sampling  
सांख्यिकीय गुणता-नियंत्रण हेतु कौन सी प्रणाली का उपयोग होता है ?  
(A) अनुक्रमिक प्रतिचयन (B) स्तरित प्रतिचयन  
(C) सरल यादृच्छिक प्रतिचयन (D) गुच्छ प्रतिचयन
94. Error is positive when  
(A) Absolute value < Relative value (B) Actual value < Estimated value  
(C) Actual value > Estimated value (D) None of these  
त्रुटि सकारात्मक है जब  
(A) निरपेक्ष मान < सापेक्ष मान (B) वास्तविक मान < आकलित मान  
(C) वास्तविक मान > आकलित मान (D) इनमें से कोई नहीं
95. In which type of distribution, mean, median, mode coincide ?  
(A) Symmetrical (B) Asymmetrical  
(C) Moderately asymmetrical (D) None of these  
किस प्रकार के बंटन में माध्य, मध्यस्थ, बहुलक संपात हैं ?  
(A) सममित (B) असममित  
(C) संतुलित असममित (D) इनमें से कोई नहीं
96. Which hypothesis is also known as statistical hypothesis ?  
(A) Alternate hypothesis (B) Null hypothesis  
(C) Both (A) and (B) (D) None of these  
कौन सी परिकल्पना को सांख्यिकीय परिकल्पना भी कहा जाता है ?  
(A) एकांतर परिकल्पना (B) निराकरणीय परिकल्पना  
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
97. Goodness of fit of a distribution is tested by  
(A) Chi-square test (B) F-test  
(C) T-test (D) None of these  
बंटन की समंजन-सुष्ठुता का परीक्षण किया जाता है  
(A) कार्ई-वर्ग परीक्षण (B) F-परीक्षण (C) T-परीक्षण (D) इनमें से कोई नहीं

98. Which of the following is cause of correlation ?  
 (A) Direct relationship  
 (B) Mutual reaction  
 (C) Correlation due to any other common cause  
 (D) None of these
- निम्नलिखित में से कौन सा सहसंबंध का कारक है ?  
 (A) प्रत्यक्ष संबंध  
 (B) पारस्परिक प्रतिक्रिया  
 (C) किसी भी अन्य साधारण कारण से सहसंबंध  
 (D) इनमें से कोई नहीं
99. Sampling error is \_\_\_\_\_ incomplete enumeration.  
 (A) estimated (B) existent (C) non-existent (D) None of these  
 प्रतिचयन त्रुटि है \_\_\_\_\_ अपूर्ण गणन ।  
 (A) आकलित (B) वर्तमान (C) काल्पनिक (D) इनमें से कोई नहीं
100. The less than and more than cumulative frequency plot should intersect at the of the data.  
 (A) mean (B) median (C) mode (D) All of these  
 से कम तथा से अधिक संचयी बारंबारता आलेखन को डेटा के \_\_\_\_\_ पर प्रतिच्छेद करना चाहिए ।  
 (A) माध्य (B) मध्यस्थ (C) बहुलक (D) यह सभी
101. Which is an exception to the law of demand ?  
 (A) Giffen's goods (B) Demonstration effect goods  
 (C) Future scarcity of goods (D) All of these  
 माँग के सिद्धांत का अपवाद कौन सा है ?  
 (A) गिफेन माल (B) प्रदर्शन प्रभाव माल  
 (C) माल की भावी कमी (D) यह सभी
102. Concept of 'Consumer's Surplus' was evolved by  
 (A) Dr. Alfred Marshall (B) J.M. Keynes  
 (C) Adam Smith (D) E. Boulding  
 'उपभोक्ता अधिशेष' के विचार को विकसित किया \_\_\_\_\_ ने  
 (A) डॉ. आल्फ्रेड मार्शल (B) जे.एम. कीन्स  
 (C) ऐडम स्मिथ (D) इ. बाउल्डींग
103. The law of demand is a  
 (A) Selective statement (B) Indicative statement  
 (C) Qualitative statement (D) Illustrative statement  
 माँग का सिद्धांत है एक  
 (A) चयनात्मक कथन (B) निर्देशात्मक कथन (C) गुणात्मक कथन (D) निदर्शी कथन
104. Which is an implicit cost of production ?  
 (A) Wages to the labour (B) Rent on building  
 (C) Interest on owned money capital (D) Payment for machine  
 अस्पष्ट उत्पादन लागत कौन सी है ?  
 (A) मजदूर को दिया गया वेतन (B) भवन का किराया  
 (C) निजी मुद्रा पूँजी पर ब्याज (D) मशीन के लिए भुगतान
105. The Mahalanobis model was developed for which five year plan ?  
 (A) First (B) Second (C) Third (D) Fourth  
 कौन सी पंचवर्षीय योजना के लिए महालनोबिस मॉडल विकसित किया गया था ?  
 (A) पहली (B) दूसरी (C) तीसरी (D) चौथी

106. A long term analysis of production is called  
 (A) Economies of scale (B) Law of returns to scale  
 (C) Law of variable proportion (D) Law of increasing returns  
 उत्पादन के दीर्घकालिक विश्लेषण को कहा जाता है  
 (A) पैमाने की बचतें (B) पैमाने के प्रतिफल का सिद्धांत  
 (C) परिवर्तनशील अनुपात का सिद्धांत (D) वर्धमान प्रतिफल का सिद्धांत
107. Corporate tax is imposed by  
 (A) Local Government (B) State Government  
 (C) Central Government (D) Both (B) & (C)  
 कॉर्पोरेट कर \_\_\_\_\_ के द्वारा लागू किया जाता है।  
 (A) स्थानीय शासन (B) राज्य सरकार (C) केन्द्र सरकार (D) दोनों (B) एवं (C)
108. The four factors of production are  
 (A) Land, Labour, Capital, Organisation  
 (B) Land, Electricity, Water, Labour  
 (C) Labour, Capital, Land, Rainfall  
 (D) None of these  
 उत्पादन के चार निमित्त हैं  
 (A) जमीन, श्रम, पूँजी, संगठन (B) जमीन, बिजली, पानी, श्रम  
 (C) श्रम, पूँजी, जमीन, वर्षा (D) इनमें से कोई नहीं
109. A firm is in equilibrium when its  
 (A) Marginal cost equals the marginal revenue  
 (B) Total cost is minimum  
 (C) Total revenue is maximum  
 (D) None of these  
 एक फर्म संतुलन में है जब उसकी  
 (A) सीमांत लागत समान है सीमांत आय के (B) कुल लागत न्यूनतम है .  
 (C) कुल आय अधिकतम है (D) इनमें से कोई नहीं
110. Collective consumption means  
 (A) Household consumption (B) Individual consumption  
 (C) Self consumption (D) None of these  
 सामूहिक उपभोग से तात्पर्य है  
 (A) पारिवारिक उपभोग (B) व्यक्तिगत उपभोग  
 (C) स्व उपभोग (D) इनमें से कोई नहीं
111. When marginal utility is zero, the total utility is  
 (A) Minimum (B) Increasing (C) Maximum (D) Decreasing  
 जब सीमांत उपयोगिता शून्य है, कुल उपयोगिता है  
 (A) न्यूनतम (B) वर्धमान (C) अधिकतम (D) हासमान
112. The 'Break-even' point is where  
 (A) Marginal revenue equals marginal cost  
 (B) Average revenue equals average cost  
 (C) Total revenue equals total cost  
 (D) None of these  
 'सम-विच्छेद' बिन्दु है जहाँ  
 (A) सीमांत आय समान है सीमांत लागत के (B) औसत आय समान है औसत लागत के  
 (C) कुल आय समान है कुल लागत के (D) इनमें से कोई नहीं

113. The marginal revenue of monopolist is  
 (A) more than price (B) equal to price  
 (C) less than price (D) less than marginal cost
- एकाधिकारी की सीमांत आय हे  
 (A) कीमत से अधिक (B) कीमत के बराबर  
 (C) कीमत से कम (D) सीमांत लागत से कम
114. Seller market denotes a situation where  
 (A) Commodities are available at competitive rates.  
 (B) Demand exceeds supply  
 (C) Supply exceeds demand  
 (D) None of these
- विक्रेता बाजार वह परिस्थिति निर्दिष्ट करता है जहाँ  
 (A) स्पर्धात्मक दर पर वस्तुएँ उपलब्ध होती हैं। (B) माँग अधिक है पूर्ति से  
 (C) पूर्ति अधिक है माँग से (D) इनमें से कोई नहीं
115. Production of a commodity mostly through the natural process is an activity of  
 (A) Primary sector (B) Secondary sector  
 (C) Tertiary sector (D) Technology sector
- किसी चीज़ का उत्पादन मुख्यतः प्राकृतिक प्रक्रिया से करना \_\_\_\_\_ की क्रिया है  
 (A) प्राथमिक क्षेत्र (B) द्वितीयक क्षेत्र (C) तृतीयक क्षेत्र (D) तकनीकी क्षेत्र
116. Government securities are considered liquid because they are  
 (A) Backed by the government treasure  
 (B) Convertible into other types of saving deposits  
 (C) Quickly and easily marketable  
 (D) Stable in value
- सरकारी प्रतिभूतियाँ तरल मानी जाती हैं क्योंकि वह  
 (A) सरकारी खजाने से समर्थन लेती हैं।  
 (B) अन्य प्रकार के बचत जमा में परिवर्तनीय की जा सकती हैं।  
 (C) जल्दी और आसानी से विपण्य हैं।  
 (D) स्थिर हैं मूल्य में
117. The difference between the GNP and the NNP is equal to the  
 (A) Consumer expenditure on durable goods  
 (B) Direct tax revenue  
 (C) Indirect tax revenue  
 (D) Capital depreciation
- GNP तथा NNP के बीच का अंतर \_\_\_\_\_ के बराबर है।  
 (A) टिकाऊ वस्तुओं पर उपभोक्ता खर्च (B) प्रत्यक्ष कर आगम  
 (C) अप्रत्यक्ष कर आगम (D) पूँजी अवमूल्यन
118. Interest on saving deposits in all Nationalized Banks of India is determined by  
 (A) Finance Minister (B) Finance Commission  
 (C) NITI Aayog (D) RBI
- भारत के सभी राष्ट्रीयकृत बैंकों में बचत जमा पर व्याज \_\_\_\_\_ निर्धारित करता है।  
 (A) वित्त मंत्री (B) वित्तीय आयोग (C) नीति आयोग (D) आर.बी.आई.

119. Which is not the main objective of Fiscal policy in India ?  
 (A) To increase liquidity in the economy.  
 (B) To promote price stability.  
 (C) To minimize the inequalities of income & wealth.  
 (D) To promote employment opportunity.
- भारत में राजकोषीय नीति का मुख्य उद्देश्य क्या नहीं है ?  
 (A) अर्थतंत्र में तरलता बढ़ाना ।  
 (B) कीमतों की स्थिरता को प्रोत्साहन देना ।  
 (C) आय एवं धन की असमानताओं को कम करना ।  
 (D) रोजगार अवसर को प्रोत्साहन देना ।
120. When there is an official change in the exchange rate of domestic currency, then it is called  
 (A) Appreciation (B) Depreciation (C) Revaluation (D) Deflation
- स्वदेशी मुद्रा के विनिमय दर में जब आधिकारिक तौर पर बदलाव आता है, तब वह कहलाता है  
 (A) मूल्यवृद्धि (B) अवमूल्यन (C) पुनर्मूल्यन (D) अपस्फीति
121. Geographical location of H.P. is  
 (A) 30°22' to 33°12' North and 75°47' to 79°04' East  
 (B) 28°27' to 31°24' North and 77°43' to 81°15' East  
 (C) 25°27' to 30°21' North and 71°45' to 75°43' East  
 (D) None of these
- हि.प्र. का भौगोलिक स्थान है  
 (A) 30°22' से 33°12' उत्तर तथा 75°47' से 79°04' पूर्व  
 (B) 28°27' से 31°24' उत्तर तथा 77°43' से 81°15' पूर्व  
 (C) 25°27' से 30°21' उत्तर तथा 71°45' से 75°43' पूर्व  
 (D) इनमें से कोई नहीं
122. Sex ratio of H.P. as per census 2011 is  
 जनगणना 2011 के अनुसार हि.प्र. का लिंगानुपात है  
 (A) 109 (B) 115 (C) 921 (D) 972
123. Which is the largest artificial lake of H.P. ?  
 (A) Renuka (B) Rewalsar (C) Pandoh (D) None of these
- हि.प्र. की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है  
 (A) रेणुका (B) रेवलसर (C) पण्डाँह (D) इनमें से कोई नहीं
124. 'Gauri devi ka Tibba' is located in which district of H.P. ?  
 (A) Bilaspur (B) Hamipur (C) Chamba (D) Kullu
- 'गौरी देवी का टिब्बा' हि.प्र. के कौन से जिले में स्थित है ?  
 (A) बिलासपुर (B) हमीरपुर (C) चम्बा (D) कुल्लू
125. Bhoranj sub division is located in which district of H.P. ?  
 (A) Kangra (B) Mandi (C) Una (D) None of these
- भोरज उप-मंडल हि.प्र. के कौन से जिले में स्थित है ?  
 (A) काँगड़ा (B) मण्डी (C) ऊना (D) इनमें से कोई नहीं



126. Phulaich festival is celebrated in which district of H.P. ?  
 (A) Sirmour (B) Solan (C) Shimla (D) Kinnaur  
 फुलेइच त्यौहार हि.प्र. के कौन से जिले में मनाया जाता है ?  
 (A) सिरमौर (B) सोलन (C) शिमला (D) किन्नौर
127. Dungri fair is celebrated in which district of H.P. ?  
 (A) Kullu (B) Lahaul-Spiti (C) Chamba (D) Sirmour  
 डुगरी मेला हि.प्र. को कौन से जिले में मनाया जाता है ?  
 (A) कुल्लू (B) लाहौल-स्पीति (C) चम्बा (D) सिरमौर
128. The youngest girl of H.P. to scale Mount Everest is  
 (A) Arti Sharma (B) Arti Sahai (C) Jyoti Rana (D) Dicky Dolma  
 माउन्ट एवरेस्ट सर करनेवाली हि.प्र. की सबसे छोटी लड़की है  
 (A) आरती शर्मा (B) आरती सहाय (C) ज्योति राणा (D) डीकी डोलमा
129. Which is the longest serving Chief Minister of H.P. ?  
 (A) Dr. Y.S. Parmar (B) Shanta Kumar  
 (C) Veer Bhadra Singh (D) Prem Kumar Dhumal  
 कौन हि.प्र. में सबसे लंबी अवधि तक सेवा देनेवाले मुख्यमंत्री हैं ?  
 (A) डॉ. वाय.एस. परमार (B) शांता कुमार  
 (C) वीरभद्र सिंह (D) प्रेम कुमार धूमल
130. In the battle of Nerti Shahpur (1786 AD), Raja Sansar Chand-II of Kangra defeated which of the following ?  
 (A) Sahil Varman (B) Lakshman Varman  
 (C) Raj Singh (D) Kenri Singh  
 नेती शाहपुर संग्राम (1786 ई.स.) में कांगड़ा के राजा संसार चंद-II ने निम्नलिखित में से किसे हराया था ?  
 (A) साहिल वर्मन (B) लक्ष्मण वर्मन (C) राज सिंह (D) केहरी सिंह
131. Lord Mayo visited Shimla in which year ?  
 (A) 1861 AD (B) 1871 AD (C) 1881 AD (D) 1891 AD  
 लॉर्ड मेयो ने किस वर्ष शिमला की यात्रा की ?  
 (A) 1861 ई. (B) 1871 ई. (C) 1881 ई. (D) 1891 ई.
132. Himalayan Hill State Regional Council was formed in which year ?  
 (A) 1935 AD (B) 1939 AD (C) 1942 AD (D) 1946 AD  
 हिमालय पर्वतीय राज्य प्रादेशिक परिषद् की रचना कौन से वर्ष हुई ?  
 (A) 1935 ई. (B) 1939 ई. (C) 1942 ई. (D) 1946 ई.
133. Who was the first Chairman of H.P. Administrative Tribunal ?  
 (A) Justice Hira Singh Thakur (B) Justice M.H. Beg  
 (C) Justice R.S. Pathak (D) Justice P.D. Desai  
 हि.प्र. प्रशासनिक अधिकरण के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?  
 (A) जस्टिस हिरा सिंह ठाकुर (B) जस्टिस एम.एच. बैग  
 (C) जस्टिस आर.एस. पाठक (D) जस्टिस पी.डी. देसाई
134. Neogal hydroelectric project is constructed on which river of H.P. ?  
 (A) Yamuna (B) Satluj (C) Beas (D) Chenab  
 न्योगल पनबिजली परियोजना हि.प्र. की कौन सी नदी पर बनी है ?  
 (A) यमुना (B) सतलुज (C) व्यास (D) चेनाब

135. Temperate Forest Research Institute is located at which place of H.P. ?  
 (A) Shimla (B) Kasauli (C) Palampur (D) Sundernagar  
 शीतोष्ण वन अनुसंधान संस्थान हि.प्र. की किस जगह स्थित है ?  
 (A) शिमला (B) कसौली (C) पालमपुर (D) सुंदरनगर
136. Who is the author of recently published book 'Reporting India' ?  
 (A) S. Jaishankar (B) Prem Prakash  
 (C) Sushant Sareen (D) Sheela Bhatt  
 हाल ही में प्रकाशित 'रिपोर्टिंग इण्डिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
 (A) एस. जयशंकर (B) प्रेम प्रकाश (C) सुशांत सरीन (D) शीला भट्ट
137. What was the rank of India in the doing Business Report 2020 ?  
 (A) 63<sup>rd</sup> (B) 72<sup>nd</sup> (C) 78<sup>th</sup> (D) 88<sup>th</sup>  
 'डुइंग बिजनेस रिपोर्ट 2020' में भारत का क्रम कौन सा था ?  
 (A) 63वाँ (B) 72वाँ (C) 78वाँ (D) 88वाँ
138. Communication Satellite CMS-01 launched recently by which organization ?  
 हाल ही में कौन से संस्थान ने संचारण उपग्रह CMS-01 प्रक्षेपित किया ?  
 (A) NASA (B) ISRO (C) JAXA (D) ROSCOSMOS
139. Which country observed 'Martyred Intellectuals Day' on December, 14 ?  
 (A) India (B) Sri Lanka (C) Pakistan (D) Bangladesh  
 कौन से देश ने दिसम्बर, 14 को 'शहीद बौद्धिक दिवस' मनाया ?  
 (A) भारत (B) श्रीलंका (C) पाकिस्तान (D) बांग्लादेश
140. Pleasure : Sorrow :: Right : ?  
 (A) Wrong (B) Wonderful (C) Happy (D) Sure  
 खुशी : दुख :: सही : ?  
 (A) गलत (B) अद्भुत (C) खुश (D) निश्चित
141. Which single letter is exactly between the two letters – one is 22<sup>nd</sup> from left side and other is 19<sup>th</sup> from right side in the English alphabet ?  
 कौन सा एक वर्ण दो वर्णों के ठीक बीच में है ? अंग्रेजी वर्णमाला में एक बाँयी ओर से 22वाँ है और दूसरा दायीं ओर से 19वाँ है  
 (A) M (B) N (C) L (D) K
142. In a certain code, '975' means 'throw away garbage', '528' means 'give away smoking' and '213' means 'smoking is harmful'. Which digit in that code means 'smoking' ?  
 किसी कूट में '975' का अर्थ 'throw away garbage', '528' का अर्थ 'give away smoking' और '213' का अर्थ 'smoking is harmful' है। इस कूट में कौन से अंक का अर्थ 'smoking' है ?  
 (A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 8
143. Which is the wrong term in the number series  
 17, 23, 31, 41, 53, 69 ?  
 संख्या श्रेणी 17, 23, 31, 41, 53, 69 में कौन सा पद गलत है ?  
 (A) 23 (B) 31 (C) 41 (D) 69

144. Which is the Upaveda of Samaveda ?  
 (A) Dhanurveda (B) Gandharvaveda  
 (C) Shilpaveda (D) Ayurveda  
 सामवेद का उपवेद कौन सा है ?  
 (A) धनुर्वेद (B) गंधर्ववेद (C) शिल्पवेद (D) आयुर्वेद
145. Which Major Rock Edict of Ashoka is related to prohibition of animal sacrifice ?  
 (A) Major Rock Edict - I (B) Major Rock Edict - II  
 (C) Major Rock Edict - III (D) Major Rock Edict - IV  
 अशोक के कौन से मुख्य शिलालेख का संबंध पशुबली रोकने से है ?  
 (A) मुख्य शिला-लेख - I (B) मुख्य शिला-लेख - II  
 (C) मुख्य शिला-लेख - III (D) मुख्य शिला-लेख - IV
146. 'Gita Govinda' book was written by  
 (A) Amir Khusro (B) Minhaj-us-Siraj  
 (C) Jayadeva (D) Chand Bardai  
 'गीत-गोविंद' पुस्तक को लिखा था  
 (A) अमीर खुसरो ने (B) मिनहाज-उस-सिराज ने  
 (C) जयदेव ने (D) चंद बरदाई ने
147. During the reign of which Mughal emperor painting reached at its Zenith ?  
 (A) Akbar (B) Jahangir (C) Shahjahan (D) Aurangzeb  
 कौन से मुगल के शासन काल में चित्रकला अपने चरम बिन्दु पर थी ?  
 (A) अकबर (B) जहाँगीर (C) शाहजहाँ (D) औरंगजेब
148. Moplah rebellion took place in which year ?  
 (A) 1921 AD (B) 1927 AD (C) 1935 AD (D) 1947 AD  
 मोपलाह विद्रोह किस वर्ष हुआ था ?  
 (A) 1921 ई. (B) 1927 ई. (C) 1935 ई. (D) 1947 ई.
149. Indian National Congress split into two groups during which session ?  
 (A) Surat, 1907 (B) Lahore, 1929  
 (C) Lucknow, 1916 (D) Karachi, 1931  
 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस कौन से अधिवेशन के दौरान दो दलों में विभाजित हुई ?  
 (A) सुरत, 1907 (B) लाहौर, 1929 (C) लखनऊ, 1916 (D) करांची, 1931
150. Pannalal Ghosh is associated with which musical instrument ?  
 (A) Veena (B) Violin (C) Flute (D) Sitar  
 पन्नालाल घोष का संबंध कौन से संगीत वाद्य से है ?  
 (A) वीणा (B) वायलीन (C) बाँसुरी (D) सितार
151. Which planet has fastest rotation in solar system ?  
 (A) Mercury (B) Venus (C) Mars (D) Jupiter  
 सौर परिवार में कौन से ग्रह का परिभ्रमण सबसे तेज है ?  
 (A) बुध (B) शुक्र (C) मंगल (D) बृहस्पति



152. Bora, Mistral and Sirocco are  
 (A) Ocean currents (B) Glaciers  
 (C) Local winds (D) Rivers  
 बोरा, मिस्ट्राल और सिरॉको हैं  
 (A) महासागर धारा (B) हिमनद (C) स्थानीय पवन (D) नदियाँ
153. Grassland of Eurasian region is called  
 (A) Steppe (B) Pustaz (C) Prairie (D) Pampas  
 यूरोशियन क्षेत्र के घासस्थल को कहते हैं  
 (A) स्टेप (B) पुस्ताज (C) प्रेअरी (D) पैम्पास
154. Which Indian state has longest coastline ?  
 (A) Andhra Pradesh (B) Kerala  
 (C) Tamil Nadu (D) Gujarat  
 कौन से भारतीय राज्य की तट-रेखा सबसे लम्बी है ?  
 (A) आंध्र प्रदेश (B) केरल (C) तमिलनाडु (D) गुजरात
155. Which is the longest river of Peninsular India ?  
 (A) Ganga (B) Brahmaputra (C) Godavari (D) Mahanadi  
 प्रायद्विपीय भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है ?  
 (A) गंगा (B) ब्रह्मपुत्र (C) गोदावरी (D) महानदी
156. Which is a plantation crop ?  
 (A) Tea (B) Pepper (C) Turmeric (D) Sunflower  
 रोपण फ़सल कौन सी है ?  
 (A) चाय (B) मिर्च (C) हल्दी (D) सूर्यमुखी
157. Which articles of Indian Constitution deals with the 'Right against Exploitation' ?  
 (A) Article 14 & 15 (B) Article 19 & 20  
 (C) Article 23 & 24 (D) Article 25 & 26  
 भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद 'शोषण के विरुद्ध अधिकार' से सम्बन्ध रखते हैं ?  
 (A) अनुच्छेद 14 तथा 15 (B) अनुच्छेद 19 तथा 20  
 (C) अनुच्छेद 23 तथा 24 (D) अनुच्छेद 25 तथा 26
158. Joint session of Parliament is presided over by which of the following ?  
 (A) President (B) Prime Minister  
 (C) Speaker (D) Vice President  
 निम्नलिखित में से कौन संसद के संयुक्त अधिवेशन की अध्यक्षता करते हैं ?  
 (A) राष्ट्रपति (B) प्रधानमंत्री (C) स्पीकर (D) उपराष्ट्रपति
159. Which is a 'Maharatna' status company ?  
 (A) SAIL (B) GAIL (C) BHEL (D) All of these  
 कौन सी कंपनी का मान 'महारत्न' का है ?  
 (A) SAIL (B) GAIL (C) BHEL (D) यह सभी

160. Which is used as shaving mirror ?  
 (A) Convex mirror (B) Concave mirror  
 (C) Plane mirror (D) None of these  
 किसका उपयोग शेविंग दर्पण के तौर पर होता है ?  
 (A) उत्तल दर्पण (B) अवतल दर्पण (C) समतल दर्पण (D) इनमें से कोई नहीं
161. Water gas is composed of  
 (A) Carbon monoxide and Hydrogen (B) Carbon monoxide and Nitrogen  
 (C) Methane and Carbon dioxide (D) None of these  
 भाप-अंगार-गैस बना होता है  
 (A) कार्बन मोनोक्साइड और हाइड्रोजन से (B) कार्बन मोनोक्साइड और नाइट्रोजन से  
 (C) मेथेन और कार्बन डायोक्साइड से (D) इनमें से कोई नहीं
162. Measles is caused by  
 (A) Bacteria (B) Virus (C) Protozoa (D) Fungus  
 खसरा \_\_\_\_\_ के कारण होता है  
 (A) जीवाणु (B) विषाणु (C) प्रोटोजोआ (D) कवक
163. Antonym of 'Sordid' is  
 (A) Steady (B) Enthusiastic (C) Generous (D) Splendid
164. One word substitution for 'Regard for others as a principle of action' is  
 (A) Cynicism (B) Nepotism (C) Philanthropy (D) Altruism
165. I saw a \_\_\_\_\_ of wolves roaming around the forest  
 (A) flock (B) group (C) herd (D) pack
166. Meaning of the idiom 'To beggars description' is  
 (A) A poor statement  
 (B) To describe things without care  
 (C) Beyond one's power to describe adequately  
 (D) None of these
167. 'ग्रामगत' में समास है  
 (A) द्वन्द्व (B) अव्ययीभाव (C) बहुव्रीहि (D) तत्पुरुष
168. 'नेता' का पर्यायवाची शब्द है  
 (A) अगुवा (B) पुरुषार्थी (C) सुयश (D) अरविन्द
169. 'नाक रगड़ना' मुहावरे का अर्थ है  
 (A) तंग करना (B) बहुत दुःखी होना (C) नीचा दिखाना (D) अधीन होना
170. 'जो लेने की चाह रखता हो' के लिए एक उपयुक्त शब्द है  
 (A) लेह्य (B) लिप्सु (C) मदालसा (D) मुमूर्षु