

**SECTION - II**

**SPECIAL INSTRUCTION :** There are questions on 3 languages in this Section.

Each language consists of 30 questions. The candidate has to answer the questions of First Language Hindi compulsorily. Out of the other two languages, the candidate has to answer **any one** — either English or Urdu as Second Language, chosen by him / her in the Application Form. Total number of Language questions to be answered by the candidate is 60.

**For First Language questions all answers are to be marked in the OMR Answer Sheet starting from 31 to 60.**

**For Second Language questions all answers are to be marked in the OMR Answer Sheet starting from 61 to 90.**

**विशेष सूचना :** इस भाग में 3 भाषाओं के प्रश्न हैं, प्रत्येक भाषा में 30 प्रश्न हैं। अभ्यर्थी को प्रथम भाषा हिन्दी के प्रश्नों का उत्तर अनिवार्य रूप से करना है। अन्य दो भाषाओं — अंग्रेजी अथवा उर्दू में से किसी एक का उत्तर द्वितीय भाषा के रूप में अपने आवेदन पत्र के अनुसार करना है। अभ्यर्थी को भाषा के कुल 60 प्रश्नों के उत्तर देना है।

प्रथम भाषा के प्रश्नों हेतु अभ्यर्थी को सभी उत्तर OMR उत्तर पत्र में 31 से 60 तक चिह्नित करना है।

द्वितीय भाषा के प्रश्नों हेतु अभ्यर्थी को सभी उत्तर OMR उत्तर पत्र में 61 से 90 तक चिह्नित करना है।

**भाग - II**

**प्रथम भाषा - हिन्दी ( अनिवार्य )**

इस भाग में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

31. महादेव' का पर्यायवाची शब्द चुनिये :
- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| (A) गरुडध्वज   | (B) नारायण      |
| (C) चन्द्रशेखर | (D) विश्वम्भर । |
32. निम्नलिखित शब्द का समास बताइए :
- यथाशीघ्र
- |               |                |
|---------------|----------------|
| (A) अव्ययीभाव | (B) द्वन्द्व   |
| (C) कर्मधारय  | (D) तत्पुरुष । |
33. महात्मा गाँधी में अमूल्य गुण थे ।  
उपर्युक्त वाक्य में 'अमूल्य' शब्द है
- |             |              |
|-------------|--------------|
| (A) विशेषण  | (B) संज्ञा   |
| (C) सर्वनाम | (D) क्रिया । |

34. निम्नलिखित वाक्यों में क्रिया-विशेषण युक्त वाक्य कौन-सा है ?
- (A) मैं कल नहीं जाऊँगा (B) यह फूल सुन्दर है  
(C) हवा धीरे-धीरे बह रही है (D) आज हम स्कूल जाएँगे ।
35. निम्नलिखित में योगरूढ़ शब्द चुनिये :
- (A) पीला (B) चक्रपाणि  
(C) दूधवाला (D) नैन ।
36. 'जगन्नाथ' किस सन्धि का उदाहरण है ?
- (A) व्यंजन सन्धि (B) विसर्ग सन्धि .  
(C) दीर्घ स्वर सन्धि (D) यण स्वर सन्धि ।
37. 'मोर' का तत्सम शब्द होगा
- (A) मऊर (B) मयूर  
(C) मोयूर (D) मउर ।
38. निम्नलिखित शब्द में उपसर्ग चुनिये :
- 'अभिशाप'
- (A) अति (B) अधि  
(C) आ (D) अभि ।
39. वर्तनी के अनुसार शुद्ध रूप का चयन कीजिए :
- (A) ईर्ष्या (B) ईर्षा  
(C) इर्षा (D) ईरषा ।
40. 'चन्द्रमा' का पर्यायवाची शब्द चुनिए :
- (A) निशाकर (B) निशाचर  
(C) तरणि (D) कृशानु ।

41. लोगों ने शोरगुल करके डाकुओं को भगाया ।  
उपर्युक्त वाक्य में कारक बताइए :
- (A) कर्ता कारक (B) करण कारक  
(C) सम्प्रदान कारक (D) कर्म कारक ।
42. 'घुड़सवार' शब्द निम्न में से क्या है ?
- (A) रूढ़ शब्द (B) योगरूढ़ शब्द  
(C) यौगिक शब्द (D) निरर्थक शब्द ।
43. 'अजायबघर' है
- (A) देशी शब्द (B) तत्सम शब्द  
(C) विदेशी शब्द (D) संकर शब्द ।
44. 'आचार' का विलोम शब्द है
- (A) आनाचार (B) अनाचार  
(C) अत्याचार (D) विचार ।
45. निम्नलिखित शब्द का उपसर्ग चुनिये :
- दुस्साहस
- (A) दुस् (B) दुर  
(C) दु (D) स ।
46. निम्नलिखित शब्दों के दिये गए विकल्पों में तत्सम शब्द का चयन कीजिए :
- (A) कलश (B) कलस  
(C) कल्स (D) कल्श ।
47. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध रूप चुनिये :
- (A) हमारी सौभाग्यवती कन्या का विवाह होने जा रहा है ।  
(B) हमारी आयुष्मती कन्या का विवाह होने जा रहा है ।  
(C) हमारी सौभाग्यवती कन्या का विवाह होने जा रही है ।  
(D) हमारी आयुष्मती कन्या की विवाह होने जा रहा है ।

48. निम्नलिखित शब्द का सन्धि-विच्छेद क्या होगा ?  
भानूदय
- (A) भानु + उदय (B) भानू + उदय  
(C) भानू + ऊदय (D) भानु + ऊदय ।
49. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध रूप चुनिए :
- (A) हमारे यहाँ तरुण नवयुवकों की शिक्षा का अच्छा प्रबन्ध है ।  
(B) हमारे यहाँ तरुण नवयुवकों की शिक्षा का अच्छा प्रबन्ध ह ।  
(C) हमारे यहाँ नवयुवकों की शीक्षा की अच्छा प्रबन्ध है ।  
(D) हमारे यहाँ नवयुवकों की शिक्षा का अच्छा प्रबन्ध है ।
50. 'धन' का पर्यायवाची जो शब्द नहीं है उसे चुनिए :
- (A) द्रव्य (B) द्रव  
(C) सम्पदा (D) दौलत ।
51. 'चौराहा' कौन-सा समास है ?
- (A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व  
(C) द्विगु (D) तत्पुरुष ।
52. 'पुत्री' का पर्यायवाची शब्द नहीं है
- (A) तनय (B) सुता  
(C) आत्मजा (D) दुहिता ।
53. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'कमल' का पर्यायवाची शब्द नहीं है ?
- (A) सरोज (B) अरविन्द  
(C) सलिल (D) पंकज ।

54. 'जिसकी मत झट सोचने वाली हो' के लिए एक शब्द होगा
- (A) कुशाग्र बुद्धि (B) प्रत्युत्पन्नमति  
(C) द्रुतगामी (D) दूरदर्शी ।
55. 'निर्गुण' का सन्धि-विच्छेद होगा
- (A) निर + गुण (B) नि + गुण  
(C) नि: + गुण (D) निर + गूण ।
56. वर्तनी के अनुसार शुद्ध शब्द का चयन कीजिए :
- (A) पूज्यनीय (B) पूजनीय  
(C) पुज्यनीय (D) पुजनीय ।
57. 'जिसका जन्म पहले हुआ हो', इसके लिए एक शब्द, जो उपयुक्त हो लिखिए :
- (A) अनुज (B) द्विज  
(C) अग्रज (D) सर्वज्ञ ।
58. वर्तनी के अनुसार शब्द का शुद्ध रूप चुनिये :
- (A) पुरुस्कार (B) पुरष्कार  
(C) पुरुष्कार (D) पुरस्कार ।
59. निम्नलिखित शब्द का प्रत्यय बताइए :
- सजावट
- (A) आव (B) आवट  
(C) आहट (D) टा ।
60. लड़का पैड़ से गिरा ।
- उपर्युक्त वाक्य का कारक बताइए :
- (A) सम्प्रदान कारक (B) कर्म कारक  
(C) अपादान कारक (D) करण कारक ।

**SECTION - II**

**Second Language — ENGLISH**

There are 30 questions in all in this Section.

All questions are compulsory.

61. Choose the sentence where the comma is placed correctly :
- (A) Yes the play was, fun.  
 (B) No I didn't, go backstage.  
 (C) Well, the ending did surprise me.  
 (D) No Mohan, was the lead actor.
62. Choose the option which gives the correct abbreviation :
- (A) Janu. 12, 1965  
 (B) Laxmi Paper Comp.  
 (C) Satur., May 19  
 (D) North St.
63. Choose the correct spelling :
- (A) calendar  
 (B) celender  
 (C) calandar  
 (D) calander.
64. Choose the correct spelling :
- (A) preveledge  
 (B) privilege  
 (C) privilege  
 (D) priviledge.
65. What does the phrase 'cream of the crop' mean ?
- (A) putting cream in coffee  
 (B) the worst of a group  
 (C) icing a cake  
 (D) the best of a group.
66. The word pair — discrete and discreet — are called
- (A) homonym  
 (B) homophone  
 (C) synonym  
 (D) antonym.

67. Choose the noun form of the given word :

*strong*

- (A) strongly (B) strongness  
 (C) strength (D) strengthen.

68. Choose the noun form of the given word :

*grave*

- (A) gravely (B) graveness  
 (C) gravel (D) gravity.

69. A very brief pause in a sentence is marked by using a/an

- (A) semicolon (B) comma  
 (C) apostrophe (D) period.

70. In the given sentence identify the gerund :

*Jogging* is a good exercise.

- (A) jogging (B) is  
 (C) good (D) exercise.

71. Identify the type of word that is underlined in the given sentence :

All the people cheered.

- (A) noun (B) pronoun  
 (C) adjective (D) verb.

72. Identify the type of word that is underlined in the given sentence :

It's sheer rubbish.

- (A) noun (B) pronoun  
 (C) adjective (D) verb.

73. Choose the singular form of the given word :

*gulfs*

- (A) engulf (B) gulp  
 (C) gulf (D) golf.

74. Choose the correct sentence :

- (A) Of water take this glass (B) Take glass of this water  
 (C) Take this glass of water (D) Take this water of glass.

75. Choose the word that is spelt incorrectly :

- (A) dulcet (B) convulse  
 (C) principal (D) negetive.

76. Choose the word that is spelt correctly :

- (A) difine (B) malme  
 (C) perfidy (D) ingrace.

77. This movie is ..... than the last one.

- (A) best (B) good  
 (C) better (D) worst.

78. Ravi wasn't thinking .....

- (A) clear (B) unclear  
 (C) clearly (D) unclearly.

79. Choose the part where there is an error in the given sentence :

- I went to (A) the library to get (B) as many information (C) as I could (D)



80. Choose the sentence that is correct with respect to punctuation and capitalization :
- (A) how glad we were to see Aunt Rekha !  
 (B) She was visiting us for summer.  
 (C) Had she missed us.  
 (D) we welcomed her into our home ?
81. Which statement is correct ?
- Statement I : We considered the matter farther.  
 Statement II : We considered the matter further.
- (A) Both I and II  
 (B) Only I  
 (C) Only II  
 (D) Neither I nor II.
82. What is the past participle of 'ride' ?
- (A) ride (B) rode  
 (C) rides (D) ridden.
83. What is the simple present of 'grew' ?
- (A) grow (B) growth  
 (C) grown (D) grows.
84. Choose the adverb from the following :
- (A) walk (B) badly  
 (C) good (D) fast.

85. Choose the adverb from the following :

- (A) hardly (B) hard  
 (C) harder (D) hardy.

86. Identify the type of verb in the given sentence :

He slept.

- (A) transitive verb (B) intransitive verb  
 (C) regular verb (D) irregular verb.

87. Choose the superlative form of 'fast' :

- (A) fast (B) faster  
 (C) fastest (D) fastly.

88. If the superlative is least, then the positive is

- (A) least (B) less  
 (C) little (D) lesser.

89. What is the comparative form of 'bad' ?

- (A) bad (B) worse  
 (C) better (D) worst.

90. Fill in the blank :

..... time has already been wasted.

- (A) Few (B) Many  
 (C) Much (D) All of these.

**OR / अथवा**

باب - II

زبان دوم - اردو

اس باب میں 30 سوالات دیئے گئے ہیں۔  
تمام سوالوں کے جواب ضروری ہیں۔

61. ”پانی پانی کرنا“ کے معنی بتائے۔

- (A) بھروسہ کرنا  
(B) مرجانا  
(C) شرمندہ کرنا  
(D) برباد کرنا

62. ”سچی کے چراغ جلانا“ کے معنی بتائے۔

- (A) بجھانا  
(B) وعدہ کرنا  
(C) مزے لوٹنا  
(D) خوشی منانا

63. ”غریب“ کی عربی جمع بتائیں۔

- (A) غریبیں  
(B) غریب  
(C) غریبوں  
(D) غرباء

64. ”آیت“ کی عربی جمع بتائیں۔

- (A) آیات  
(B) آیاتیں  
(C) آیاتو  
(D) آیاتات

65. جس حرف یا اعراب سے آواز دوگنی ہو کر ٹپکتی ہے، یعنی وہ کھینچ کر پڑھا جاتا ہے اسے کیا کہتے ہیں؟

- (A) نون غنہ  
(B) ۛ  
(C) زیر  
(D) کھڑا زیر

66. "خلق" کی عربی جمع بتائیں۔

- (A) خلقیں  
(B) خلقات  
(C) اخلاق  
(D) اخلاوق

67. "فوج" کی عربی جمع بتائیں۔

- (A) افواج  
(B) فوجیں  
(C) فوجوں  
(D) فوجات

68. جس صفت سے کتنی یا عدد ظاہر ہو اسے کیا کہتے ہیں؟

- (A) صفت مقداری  
(B) صفت عددی  
(C) صفت ضمیری  
(D) اسم خاص

69. بناوٹ کے اعتبار سے حروف کی کتنی قسمیں ہیں؟

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

70. وہ الفاظ جو جوش یا جذبے میں بے تحاشا زبان سے نکل جاتے ہیں کیا کہلاتے ہیں؟

- (A) حروف فحاشیہ (Interjection word)  
(B) حروف تخصیص (Peculiarty word)  
(C) حرف ربط (Preposition word)  
(D) ان میں سے کوئی نہیں

71. موجودہ گذرتا ہوا زمانہ کیا کہلاتا ہے؟

- (A) زمانہ حال  
(B) زمانہ ماضی  
(C) زمانہ مستقبل  
(D) زمانہ عارضی

72. جو آواز انسان کے منہ سے نکلتی ہے اُسے کیا کہتے ہیں ؟

- (A) جمع  
(B) واحد  
(C) لفظ  
(D) نقطہ

73. جنس کے لحاظ سے اسم کی کتنی قسمیں ہیں ؟

- (A) 8  
(B) 9  
(C) 2  
(D) 4

74. بامعنی لفظ کیا کہلاتا ہے ؟

- (A) لفظ مبہمل  
(B) اسم خاص  
(C) صفت  
(D) لفظ موضوع

75. ”صدمہ ہونا“ کے معنی بتائیں۔

- (A) افسوس ہونا  
(B) بے مروتی کرنا  
(C) فائدہ اٹھانا  
(D) وعدہ کرنا

76. جو اسم کسی کی صفت بتائے اسے کیا کہتے ہیں ؟

- (A) اسم ذات  
(B) اسم جامد  
(C) اسم صفت  
(D) اسم معرفہ

77. جو کسی شخص یا چیز کے کام کو ظاہر کرے اُسے کیا کہتے ہیں ؟

- (A) اسم  
(B) حروف  
(C) مذکر  
(D) فعل

78. کھڑا زبر کس زبان میں استعمال ہوتا ہے۔

- (A) عربی  
(B) فارسی  
(C) ترکی  
(D) اردو

79. ”اعلیٰ“ کا ضد بتائیں۔

- (A) لمبائی  
(B) اونچی  
(C) موٹاپا  
(D) دبلا

80. ”زمین“ کا ضد بتائیں۔

- (A) چاند  
(B) سورج  
(C) آسمان  
(D) ان میں سے کوئی نہیں

81. ایسا لفظ جس کے ذریعہ جذبہ، حیرت، غصہ یا خوف ظاہر ہو تو کونسا نشان لگاتے ہیں؟

- (A) !  
(B) ؟  
(C) .  
(D) “

82. وہ نام جو شاعر اپنے آخری شعر میں رکھ دیتا ہے، کیا کہلاتا ہے؟

- (A) لقب  
(B) تخلص  
(C) خطاب  
(D) عرف

83. ”خوشی“ کا ہم معنی لفظ کیا ہے؟

- (A) غم  
(B) غصہ  
(C) مسرت  
(D) جگہ

84. "حق" کا ضد بتائیں۔
- (A) باطل  
(B) ذمہ دار  
(C) انصاف  
(D) حکم
85. "حال" کی عربی جمع بتائیں۔
- (A) حلال  
(B) حلالیں  
(C) حالات  
(D) احوال
86. آئیں حرف عطف (Conjunction) کون سا ہے؟
- (A) اس  
(B) تم  
(C) اور  
(D) کون
87. "آہاڑ" کی ضد بتائیں۔
- (A) خشک  
(B) تر  
(C) دیران  
(D) واحد
88. اسم معرفہ کسے کہتے ہیں؟
- (A) غیر خاص کو  
(B) خاص چیز کو  
(C) خالص کو  
(D) غیر خالص کو
89. "قصہ" کا ہم معنی لفظ کیا ہے؟
- (A) افسانہ  
(B) پت  
(C) راہ  
(D) ادب
90. "آقا" کی ضد بتائیں۔
- (A) غلام  
(B) رشتے دار  
(C) آفات  
(D) ان میں سے کوئی نہیں

**SPECIAL INSTRUCTION FOR SECTION III**

In Section-III there are two sub-sections III (a) and III (b), Section-III (a) consists of 60 questions in Mathematics and Science. Section-III(b) consists of 60 questions in Social Studies. The candidate has to answer either III(a) or III(b) as chosen by him / her in his / her Application Form. For questions of Section-III, candidate has to mark all the answers in the OMR Answer Sheet from 91 to 150.

**भाग - III के लिये विशेष सूचना**

भाग - III में दो उपभाग III (a) तथा III (b) हैं। भाग - III (a) में गणित व विज्ञान के 60 प्रश्न हैं। भाग - III (b) में सामाजिक अध्ययन के 60 प्रश्न हैं। अभ्यर्थी को किसी एक - III (a) अथवा III (b) का उत्तर अपने आवेदन पत्र के अनुसार करना है। भाग - III के प्रश्नों हेतु अभ्यर्थी को सभी उत्तर OMR उत्तर पत्रक में 91 से 150 तक चिह्नित करना है।

**SECTION - III(a) / भाग - III(a)**

**MATHS AND SCIENCE / गणित व विज्ञान**

There are 60 questions in all in this Section. All questions are compulsory.

इस भाग में कुल 60 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

91. The bright, attractive part of a flower is

- |             |              |
|-------------|--------------|
| (A) corolla | (B) sepals   |
| (C) petals  | (D) pedicel. |

फूल के चमकीला तथा आकर्षक अंश है

- |           |                  |
|-----------|------------------|
| (A) दलपूज | (B) बाह्य दल     |
| (C) दल    | (D) पुष्प वृत्त। |

92. Cholera is caused by

- |              |            |
|--------------|------------|
| (A) bacteria | (B) virus  |
| (C) insect   | (D) toxin. |

कोलरा होता है

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (A) बैक्टीरिया द्वारा | (B) वायरस द्वारा    |
| (C) कीटों द्वारा      | (D) टॉक्सिन द्वारा। |

93. Eggs are a rich source of

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (A) fibres       | (B) protein |
| (C) carbohydrate | (D) fat.    |

अंडे उत्तम स्रोत हैं

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| (A) तंतुओं का         | (B) प्रोटीन का |
| (C) कार्बोहाइड्रेट का | (D) वसा का।    |



94. Jute fibre is obtained from which part of the plant ?  
 (A) Leaf (B) Flower  
 (C) Stem (D) Root.  
 पौधे के किस भाग से जूट तंतु पाया जाता है ?  
 (A) पत्ती (B) फूल  
 (C) तना (D) मूल ।
95. Rice and wheat can be termed as  
 (A) pulses (B) cereals  
 (C) vegetables (D) fruits.  
 चावल तथा गेहूँ को नामित किया जाता है  
 (A) दालों के रूप में (B) अनाजों के रूप में  
 (C) सब्जियों के रूप में (D) फलों के रूप में ।
96. Plants that produce their own food are called  
 (A) autotrophs (B) heterotrophs  
 (C) saprophytes (D) parasites.  
 पौधे जो अपना खाद्य बना सकते हैं, कहलाते हैं  
 (A) आटोट्राफ (B) हेटेरोट्राफ  
 (C) सैप्रोफाइट (D) पैरासाइट ।
97. Flowering plants that bear flowers, fruits and seeds are called  
 (A) cryptogams (B) ferns  
 (C) gymnosperms (D) angiosperms.  
 फूल, फल तथा बीज धारण करने वाले फूले हुए पौधे कहलाते हैं  
 (A) क्रिप्टोगैम्स (B) फर्न  
 (C) जिम्नोस्पर्म (D) एंजियोस्पर्म ।
98. Which of the following is a dicotyledon ?  
 (A) Grass (B) Mango  
 (C) Maize (D) All of these.  
 निम्न में से द्विबीजपत्री कौन है ?  
 (A) घास (B) आम  
 (C) मकई (D) इनमें से सभी ।
99. Single-celled animals are classified as  
 (A) arthropods (B) mammals  
 (C) protozoans (D) molluscs.  
 एकल कोशा प्राणियों को वर्गीकृत किया जाता है  
 (A) आर्थ्रोपॉड के रूप में (B) स्तनियों के रूप में  
 (C) प्रोटोजोआन के रूप में (D) मोलस्क के रूप में ।

100. The roots of a banyan tree are

- (A) climbing roots (B) stilt roots  
(C) breathing roots (D) adventitious roots.

केले के पीधे के जड़ हैं

- (A) आरोही मूल (B) अवस्तंभ मूल  
(C) श्वसन मूल (D) अपस्थानिक मूल ।

101. Water that is absolutely pure and free from any impurity is known as

- (A) distilled water (B) mineral water  
(C) spring water (D) boiled water.

अशुद्धि से पूर्ण रूप से मुक्त परम शुद्ध जल को कहा जाता है

- (A) आसूत जल (B) खनिज जल  
(C) झरना का जल (D) उबाला हुआ जल ।

102. By which method is a solute obtained from a solution ?

- (A) Sedimentation (B) Decantation  
(C) Filtration (D) Evaporation.

किस पद्धति द्वारा एक विलयन से विलेय प्राप्त किया जा सकता है ?

- (A) अवसादन (B) निस्तारण  
(C) आसवन (D) बाष्पन ।

103. Which of the following is a water-borne disease ?

- (A) Diphtheria (B) Tetanus  
(C) Hepatitis (D) Malaria.

जल जनित रोग क्या है ?

- (A) डिफ्थेरिया (B) टिटेनस  
(C) हेपेटाइटिस (D) मलेरिया ।

104. Constituents of quartz are silicon and

- (A) oxygen (B) sulphur  
(C) nitrogen (D) hydrogen.

क्वार्ट्ज के अवयव हैं सिलिकॉन तथा

- (A) आक्सीजन (B) सल्फर  
(C) नाइट्रोजन (D) हाइड्रोजन ।

105. The burning of which causes the most air pollution ?

- (A) Coal (B) CNG  
(C) LPG (D) Hydrogen.

किसके जलने से सबसे अधिक वायु प्रदूषण होता है ?

- (A) कोयला (B) CNG  
(C) LPG (D) हाइड्रोजन ।

106. Which of the following substances is not miscible with water ?

- (A) Milk (B) Honey  
 (C) Alcohol (D) Oil.

निम्न में से कौन-सा पदार्थ जल में नहीं घुलता है ?

- (A) दूध (B) शहद  
 (C) अल्कोहल (D) तेल ।

107. Which is not a reversible change ?

- (A) Water to water vapour (B) Melting of iron  
 (C) Burning of kerosene (D) Condensation of water vapour.

व्युत्क्रमी परिवर्तन कौन-सा नहीं है ?

- (A) जल से भाप (B) लोहा का पिघलना  
 (C) किरासन का जलना (D) भाप का संघनन ।

108. The molecules of which of the following substances contain the same kind of atoms ?

- (A) Oxygen (B) Water  
 (C) Carbon dioxide (D) Sulphur dioxide.

निम्न में से किस पदार्थ के अणुओं में एक ही प्रकार के परमाणु रहते हैं ?

- (A) आक्सीजन (B) जल  
 (C) कार्बन डाइआक्साइड (D) सल्फर डाइआक्साइड ।

109. Which of the following formulae represents a molecule of ozone ?

- (A)  $O_2$  (B)  $O_3$   
 (C)  $H_2O_2$  (D) None of these.

निम्न में से कौन-सा सूत्र ओजोन का अणु दर्शाता है ?

- (A)  $O_2$  (B)  $O_3$   
 (C)  $H_2O_2$  (D) इनमें से कोई नहीं ।

110. Which of the following is an alloy ?

- (A) Iron (B) Gold  
 (C) Stainless steel (D) Copper.

निम्न में से कौन मिश्र धातु है ?

- (A) लोहा (B) सोना  
 (C) स्टेनलेस स्टील (D) ताँबा ।

111. When a force of 1 N acts perpendicularly on an area of  $1 \text{ m}^2$ , the pressure is

- (A) 1 joule (B) 1 pascal  
(C) 1 watt (D) 1 farad.

1 मी<sup>2</sup> क्षेत्रफल पर अभिलंब रूप से कार्य करने वाला 1 न्यूटन बल के लिए दाब होगा

- (A) 1 जूल (B) 1 पास्कल  
(C) 1 वाट (D) 1 फेराड ।

112. How many ergs are there in 1 joule ?

- (A)  $10^7$  (B)  $10^6$   
(C)  $10^4$  (D)  $10^2$ .

1 जूल में कितने अर्ग होते हैं ?

- (A)  $10^7$  (B)  $10^6$   
(C)  $10^4$  (D)  $10^2$ .

113. A force applied to a machine to do mechanical work is called

- (A) load (B) effort  
(C) output (D) efficiency.

किसी मशीन पर यांत्रिकीय कार्य करने हेतु प्रयुक्त बल कहलाता है

- (A) भार (B) प्रयास  
(C) निर्गम (D) दक्षता ।

114. An example of natural magnet is

- (A) iron (B) steel  
(C) lodestone (D) all of these.

प्राकृतिक चुम्बक का उदाहरण है

- (A) लोहा (B) स्टील  
(C) चुम्बक-पत्थर (D) इनमें से सभी ।

115. The ability to do work is called

- (A) power (B) energy  
(C) mass (D) heat.

कार्य करने का सामर्थ्य कहलाता है

- (A) शक्ति (B) ऊर्जा  
(C) द्रव्यमान (D) ऊष्मा ।

116. The SI unit of area is

- (A)  $\text{mm}^2$  (B)  $\text{cm}^2$   
 (C)  $\text{m}^2$  (D)  $\text{km}^2$ .

क्षेत्रफल की SI इकाई है

- (A) मिमी<sup>2</sup> (B) सेमी<sup>2</sup>  
 (C) मी<sup>2</sup> (D) किमी<sup>2</sup>.

117. What does angstrom measure ?

- (A) Quantity of liquid (B) Length of light waves  
 (C) Length of cables (D) Speed of ships.

एंगस्ट्रम क्या मापता है ?

- (A) द्रव की मात्रा (B) प्रकाश तरंगों की लंबाई  
 (C) केबलों की लंबाई (D) जहाजों की चाल ।

118. A comb attracts small pieces of paper due to

- (A) frictional force (B) magnetic force  
 (C) gravitational force (D) electrostatic force.

एक कंबी का कागज के छोटे टुकड़े को आकर्षित करने का कारण है

- (A) घर्षण जनित बल (B) चुम्बकीय बल  
 (C) गुरुत्वीय बल (D) स्थिर वैद्युतिकीय बल ।

119. Force can be measured using a

- (A) spring balance (B) thermometer  
 (C) calorimeter (D) none of these.

बल को मापा जा सकता है

- (A) स्प्रिंग तुला के प्रयोग द्वारा (B) थर्मामीटर द्वारा  
 (C) कैलोरीमीटर द्वारा (D) इनमें से कोई नहीं ।

120. Friction can be increased by

- (A) applying oil (B) moisture on the surfaces  
 (C) rough surfaces (D) all of these.

घर्षण को बढ़ाया जा सकता है

- (A) तेल को प्रयोग कर (B) सतहों पर नमी द्वारा  
 (C) खुरदरे सतहों द्वारा (D) इनमें से सभी ।

121. The surface area of a cube is  $96 \text{ cm}^2$ . What is the length of its side ?

- (A) 4 cm (B) 5 cm  
 (C) 6 cm (D) 8 cm.

किसी घन का पृष्ठ क्षेत्रफल  $96 \text{ सेमी}^2$  है। इसकी भुजा की लंबाई क्या होगी ?

- (A) 4 सेमी (B) 5 सेमी  
 (C) 6 सेमी (D) 8 सेमी।

122. The degree of the polynomial  $4x^2 - 3x^5 + 8x^6$  is

- (A) 6 (B) 5  
 (C) 3 (D) 2.

बहुपद  $4x^2 - 3x^5 + 8x^6$  की कोटि होगी

- (A) 6 (B) 5  
 (C) 3 (D) 2.

123. A straight line intersecting a circle at two points is a

- (A) tangent (B) secant  
 (C) chord (D) segment.

किसी वृत्त को दो बिन्दुओं पर परिच्छेद करने वाली सरल रेखा है

- (A) स्पर्शक (B) छेदक  
 (C) जीवा (D) खण्ड।

124. If set  $A = \{ 2, 3, 4, 5, 6 \}$  and set  $B = \{ 3, 5, 7, 9 \}$  then how many elements are there in  $A \cap B$  ?

- (A) 0 (B) 1  
 (C) 2 (D) 3.

यदि समुच्चय  $A = \{ 2, 3, 4, 5, 6 \}$  तथा समुच्चय  $B = \{ 3, 5, 7, 9 \}$  तो  $A \cap B$  में कितने अवयव होंगे ?

- (A) 0 (B) 1  
 (C) 2 (D) 3.

125. The number of elements in a set is called

- (A) ordinal number (B) natural number  
 (C) counting number (D) cardinal number.

किसी समुच्चय में अवयवों की संख्या कहलाती है

- (A) क्रमसूचक संख्या (B) प्राकृतिक संख्या  
 (C) गणन संख्या (D) प्रमुख संख्या।

126. An article marked at Rs. 8,000 is sold for Rs. 7,200. What is the discount percentage ?

- (A) 10% (B) 8%  
 (C) 12% (D) 11.1%

किसी वस्तु का अंकित मूल्य 8,000 रु० है जिसे 7,200 रु० में बेचा जाता है। छूट प्रतिशत क्या है ?

- (A) 10% (B) 8%  
 (C) 12% (D) 11.1%

127. What is the complementary angle of 55° ?

- (A) 180° (B) 90°  
 (C) 125° (D) 35°

55° का पूरक कोण क्या होगा ?

- (A) 180° (B) 90°  
 (C) 125° (D) 35°

128. Find the degrees in an angle which is 0.2 time a straight line angle.

- (A) 20° (B) 32°  
 (C) 36° (D) 45°

किसी ऋजुरेखीय कोण का 0.2 गुना कोण कितने अंश का होगा ?

- (A) 20° (B) 32°  
 (C) 36° (D) 45°

129. The letter 'D' has ..... lines of symmetry.

- (A) one (B) two  
 (C) three (D) none of these.

अक्षर 'D' में कितनी सममित रेखाएँ हैं ?

- (A) एक (B) दो  
 (C) तीन (D) इनमें से कोई नहीं।

130. A closed wooden box measures externally 20 cm long, 14 cm wide and 9 cm high. If the thickness of the wood is 1 cm, find the weight of the box if 1 cm<sup>3</sup> of wood weighs 0.5 g.

- (A) 272 g (B) 496 g  
 (C) 504 g (D) 534 g.

एक बंद लकड़ी के बक्सा की आंतरिक लंबाई 20 सेमी, चौड़ाई 14 सेमी तथा ऊँचाई 9 सेमी हैं। यदि लकड़ी की मोटाई 1 सेमी हो तथा 1 सेमी<sup>3</sup> लकड़ी का वजन 0.5 ग्राम हो, तो बक्सा का वजन क्या होगा ?

- (A) 272 ग्राम (B) 496 ग्राम  
 (C) 504 ग्राम (D) 534 ग्राम।

131. What is the square root of  $2^8$  ?

- (A) 64 (B) 48  
(C) 32 (D) 16.

$2^8$  का वर्गमूल क्या है ?

- (A) 64 (B) 48  
(C) 32 (D) 16.

132. A field is 80 m in length and 60 m in width. The ratio between its width and length is

- (A) 3 : 2 (B) 3 : 4  
(C) 4 : 3 (D) 2 : 3.

एक मैदान की लंबाई 80 मी और चौड़ाई 60 मी है। चौड़ाई तथा लंबाई के बीच का अनुपात होगा

- (A) 3 : 2 (B) 3 : 4  
(C) 4 : 3 (D) 2 : 3.

133. The angles of a triangle are in the ratio 3 : 7 : 8. Which is the greatest angle ?

- (A)  $60^\circ$  (B)  $70^\circ$   
(C)  $75^\circ$  (D)  $80^\circ$ .

किसी त्रिभुज के कोण 3 : 7 : 8 के अनुपात में हैं। बृहत्तम कोण क्या है ?

- (A)  $60^\circ$  (B)  $70^\circ$   
(C)  $75^\circ$  (D)  $80^\circ$ .

134. In a class of 50 students, 40% are girls. How many boys are there ?

- (A) 20 (B) 10  
(C) 25 (D) 30.

50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 40% लड़कियाँ हैं। कक्षा में कितने लड़के हैं ?

- (A) 20 (B) 10  
(C) 25 (D) 30.

135. Express as a decimal :

$$\frac{\text{Rs. } 37.25 + \text{Rs. } 2.30}{\text{Rs. } 12.67 - \text{Rs. } 4.76} - \frac{1}{10} \left[ \frac{\text{Rs. } 30.45 - \text{Rs. } 1.20}{\text{Rs. } 9.58 - \text{Rs. } 6.33} \right]$$

- (A) Rs. 4.10 (B) Rs. 3.75  
(C) Rs. 5.30 (D) Rs. 5.80.

दशमलव में व्यक्त कीजिए :

$$\frac{37.25 \text{ ₹} + 2.30 \text{ ₹}}{12.67 \text{ ₹} - 4.76 \text{ ₹}} - \frac{1}{10} \left[ \frac{30.45 \text{ ₹} - 1.20 \text{ ₹}}{9.58 \text{ ₹} - 6.33 \text{ ₹}} \right]$$

- (A) 4.10 ₹ (B) 3.75 ₹  
(C) 5.30 ₹ (D) 5.80 ₹ ।



136. Fill in the blank :

$$0.00187 \times \dots = 18.7.$$

- (A) 100 (B) 1000  
 (C) 10000 (D) 100000.

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :

$$0.00187 \times \dots = 18.7.$$

- (A) 100 (B) 1000  
 (C) 10000 (D) 100000.

137. Subtract giving the answer in kg.

4317 g from 23 kg

- (A) 19-683 kg (B) 18-383 kg  
 (C) 19-383 kg (D) 18-683 kg.

घटाकर किग्रा में उत्तर कीजिए :

23 किग्रा से 4317 ग्राम

- (A) 19-683 किग्रा (B) 18-383 किग्रा  
 (C) 19-383 किग्रा (D) 18-683 किग्रा ।

138. A 4.85 m long pole is divided into 5 equal parts. What is the length of each part ?

- (A) 0.85 m (B) 0.97 m  
 (C) 0.95 m (D) 0.92 m.

एक 4.85 मी लंबे खंभे को 5 बराबर भागों में विभाजित किया जाता है । प्रत्येक भाग की लंबाई क्या होगी ?

- (A) 0.85 मी (B) 0.97 मी  
 (C) 0.95 मी (D) 0.92 मी ।

139. What is the value of  $2x^3$  if  $x = 5$  ?

- (A) 225 (B) 250  
 (C) 125 (D) 150.

$2x^3$  का मान क्या होगा यदि  $x = 5$  ?

- (A) 225 (B) 250  
 (C) 125 (D) 150.

140. What is the square of 0.02 ?

- (A) 0.0004 (B) 0.004  
 (C) 0.04 (D) 0.4.

0.02 का वर्ग क्या है ?

- (A) 0.0004 (B) 0.004  
 (C) 0.04 (D) 0.4.

141.  $\frac{5}{8}$  is a/an ..... fraction.

- (A) proper (B) improper  
 (C) mixed (D) unlike.

$\frac{5}{8}$  एक ..... भिन्न है ।

- (A) उचित (B) अनुचित  
 (C) मिश्र (D) विपरीत ।

142. A post has one-fifth of its length in the mud, one half in the water and the rest of it 10 ft in length is out of the water. What is the whole length of the post ?

- (A) 26 ft 6 in (B) 33 ft 4 in  
 (C) 36 ft (D) 37 ft 9 in.

एक खंभा की लंबाई का  $\frac{1}{5}$  कीचड़ में, आधा पानी में तथा शेष 10 फीट की लंबाई पानी के बाहर है । खंभा की पूरी लंबाई क्या है ?

- (A) 26 फीट 6 इंच (B) 33 फीट 4 इंच  
 (C) 36 फीट (D) 37 फीट 9 इंच ।

143. Choose the option that is arranged in descending order :

- (A)  $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{9}{16}, \frac{5}{12}$  (B)  $\frac{5}{12}, \frac{9}{16}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$   
 (C)  $\frac{3}{4}, \frac{9}{16}, \frac{2}{3}, \frac{5}{12}$  (D)  $\frac{9}{16}, \frac{5}{12}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$

अवरोही क्रम का विकल्प चुनिए :

- (A)  $\frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{9}{16}, \frac{5}{12}$  (B)  $\frac{5}{12}, \frac{9}{16}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}$   
 (C)  $\frac{3}{4}, \frac{9}{16}, \frac{2}{3}, \frac{5}{12}$  (D)  $\frac{9}{16}, \frac{5}{12}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$

144. What is the least fraction which when subtracted from  $4\frac{3}{7} - 3\frac{5}{9} + 11\frac{5}{21}$  will make the result a whole number ?

- (A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{1}{6}$   
 (C)  $\frac{1}{7}$  (D)  $\frac{1}{9}$ .

वह न्यूनतम भिन्न क्या है जिसे  $4\frac{3}{7} - 3\frac{5}{9} + 11\frac{5}{21}$  से घटाने पर एक पूर्णांक परिणाम देगा ?

- (A)  $\frac{1}{3}$  (B)  $\frac{1}{6}$   
 (C)  $\frac{1}{7}$  (D)  $\frac{1}{9}$ .

145. Simplify the following :

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \div \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right)$$

- (A)  $\frac{1}{6}$  (B) 6  
 (C) 10 (D) 12.

निम्न को सरल कीजिए :

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \div \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right)$$

- (A)  $\frac{1}{6}$  (B) 6  
 (C) 10 (D) 12.

146. How many prime numbers are less than 25 ?

- (A) 5 (B) 7  
 (C) 8 (D) 9.

25 से कम अभाज्य संख्याएँ कितनी हैं ?

- (A) 5 (B) 7  
 (C) 8 (D) 9.

147. The largest number that divides 99, 132 and 165 without a remainder is

- (A) 3 (B) 11  
 (C) 15 (D) 33.

बिना कोई शेषफल के 99, 132 तथा 165 को भाग देनेवाला बृहत्तम संख्या है

- (A) 3 (B) 11  
 (C) 15 (D) 33.

148. What is the HCF of 24, 12, 36 and 60 ?

- (A) 4 (B) 6  
 (C) 12 (D) 24.

24, 12, 36 तथा 60 का म०स० क्या है ?

- (A) 4 (B) 6  
 (C) 12 (D) 24.

149. Three search lights flash at intervals of 20 s, 30 s and 45 s. The time between two simultaneous flashes is

- (A) 5 s (B) 90 s  
 (C) 120 s (D) 180 s.

3 सर्चलाइट 20 से, 30 से तथा 45 से के अंतराल पर दीप्त होते हैं। दो युगपत् दीप्तों के बीच का समय है

- (A) 5 से (B) 90 से  
 (C) 120 से (D) 180 से।

150. What is the LCM of 10, 15 and 20 ?

- (A) 60 (B) 40  
 (C) 30 (D) 20.

10, 15 तथा 20 का ल०स० क्या है ?

- (A) 60 (B) 40  
 (C) 30 (D) 20.

OR / अथवा

**SECTION – III(b) / भाग - III(b)**

**SOCIAL STUDIES / सामाजिक अध्ययन**

There are 60 questions in all in this Section. All questions are compulsory.

इस भाग में कुल 60 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

91. King Harshavardhana's capital was at

- |            |                  |
|------------|------------------|
| (A) Prayag | (B) Kannauj      |
| (C) Ujjain | (D) Pataliputra. |

राजा हर्षवर्धन की राजधानी थी

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| (A) प्रयाग | (B) कन्नौज      |
| (C) उज्जैन | (D) पाटलिपुत्र। |

92. Kailash temple at Ellora was built by the

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| (A) Chalukyas | (B) Cholas        |
| (C) Pallavas  | (D) Rashtrakutas. |

एलोरा का कैलाश मंदिर का निर्माण किया गया था

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| (A) चालुक्यों द्वारा | (B) चोलों द्वारा         |
| (C) पल्लवों द्वारा   | (D) राष्ट्रकुटों द्वारा। |

93. How many wings does a village panchayat have ?

- |       |        |
|-------|--------|
| (A) 1 | (B) 2  |
| (C) 3 | (D) 4. |

ग्राम पंचायत के कितने पक्ष हैं ?

- |       |        |
|-------|--------|
| (A) 1 | (B) 2  |
| (C) 3 | (D) 4. |

94. The head of a Municipal Committee is known as

- |                |                  |
|----------------|------------------|
| (A) Councillor | (B) Mayor        |
| (C) Collector  | (D) Chairperson. |

नगरपालिका समिटी का प्रधान कहलाता है

- |            |          |
|------------|----------|
| (A) पार्षद | (B) मेयर |
|------------|----------|

95. The village court is called

- (A) Gram Sabha (B) Nyaya Panchayat  
 (C) Gram Panchayat (D) Gram Adalat.

ग्राम न्यायालय कहलाता है

- (A) ग्राम सभा (B) न्याय पंचायत  
 (C) ग्राम पंचायत (D) ग्राम अदालत ।

96. How many states does India have ?

- (A) 29 (B) 28  
 (C) 27 (D) 26.

भारत में राज्यों की संख्या कितनी है ?

- (A) 29 (B) 28  
 (C) 27 (D) 26.

97. Who founded the Arya Samaj ?

- (A) Swami Dayanand (B) Shankaracharya  
 (C) Swami Vivekananda (D) Raja Rammohan Roy.

आर्य समाज की स्थापना किसने किया था ?

- (A) स्वामी दयानन्द (B) शंकराचार्य  
 (C) स्वामी विवेकानन्द (D) राजा राममोहन राय ।

98. On whose advice is the State Council of Ministers appointed ?

- (A) Governor (B) Prime Minister  
 (C) President (D) Vice-President.

किसके सलाह पर राज्य मंत्रिपरिषद की नियुक्ति होती है ?

- (A) राज्यपाल (B) प्रधानमंत्री  
 (C) राष्ट्रपति (D) उपराष्ट्रपति ।

99. Who was the founder of the Mauryan empire ?

- (A) Ashoka (B) Bindusara  
 (C) Chandragupta (D) Pushyamitra.

मौर्य साम्राज्य का संस्थापक कौन था ?

- (A) अशोक (B) बिन्दुसार  
 (C) चन्द्रगुप्त (D) पुष्यमित्र ।

100. Fa Hien visited India during the reign of

- (A) Harshavardhana (B) Ashoka  
 (C) Chandragupta II (D) none of them.

फाह्यान किसके शासनकाल के दौरान भारत का दौरा किया था ?

- (A) हर्षवर्धन (B) अशोक  
 (C) चन्द्रगुप्त द्वितीय (D) इनमें से कोई नहीं ।

101. Which state was the first to establish the Panchayati Raj institutions ?

- (A) Rajasthan (B) Maharashtra  
 (C) Bihar (D) Uttar Pradesh.

पंचायती राज संस्थाओं का निर्माण सर्वप्रथम किस राज्य ने किया था ?

- (A) राजस्थान (B) महाराष्ट्र  
 (C) बिहार (D) उत्तर प्रदेश ।

102. Constitutional Government means

- (A) Govt. according to the terms of the constitution  
 (B) Govt. based on the rule of law  
 (C) Democratic govt.  
 (D) all of these.

संवैधानिक सरकार का अर्थ है

- (A) संविधान की शर्तों के अनुसार सरकार (B) कानून के अनुसार सरकार  
 (C) लोकतांत्रिक सरकार (D) इनमें से सभी ।

103. "Panchsheel" was signed between

- (A) Nehru and Chou En-lai (B) Nehru and Mandela  
 (C) Gandhi and Chou En-lai (D) Gandhi and Mandela.

'पंचशील' पर हस्ताक्षर हुआ था

- (A) नेहरू और चौ एन-लाई के बीच (B) नेहरू और मंडेला के बीच  
 (C) गाँधी और चौ एन-लाई के बीच (D) गाँधी और मंडेला के बीच ।

104. When was the Constitution of India finally signed by the members of the Constituent Assembly ?

- (A) 26th November, 1949 (B) 24th January, 1950  
 (C) 26th January, 1950 (D) 28th February, 1950.

संविधान सभा के सदस्यों द्वारा भारत के संविधान पर अंत में कब हस्ताक्षर हुआ था ?

- (A) 26 नवंबर, 1949 (B) 24 जनवरी, 1950  
 (C) 26 जनवरी, 1950 (D) 28 फरवरी, 1950.

105. Who was the head of the Constituent Assembly ?

- (A) B.R. Ambedkar (B) B.N. Rao  
(C) J.L. Nehru (D) V. Patel.

संविधान सभा का प्रधान कौन था ?

- (A) बी०आर० अम्बेडकर (B) बी०एन० राव  
(C) जे०एल० नेहरू (D) वी० पटेल ।

106. The ancient name of Assam is

- (A) Pawa (B) Kamrup  
(C) Pippalivan (D) Ramgram.

असम का प्राचीन नाम है

- (A) पावा (B) कामरूप  
(C) पिप्पलीवन (D) रामग्राम ।

107. Dilwara temples are examples of

- (A) Jain architecture (B) Buddhist architecture  
(C) Mughal architecture (D) Sultanate architecture.

दिलवाड़ा मंदिर उदाहरण हैं

- (A) जैन स्थापत्य के (B) बौद्ध स्थापत्य के  
(C) मुगल स्थापत्य के (D) सल्तनत स्थापत्य के ।

108. Chanakya was also known as

- (A) Bhattasvamin (B) Rajsekhar  
(C) Vishnugupta (D) Visakhadatta.

चाणक्य को किस नाम से भी जाना जाता है ?

- (A) भट्टस्वामी (B) राजशेखर  
(C) विष्णुगुप्त (D) विशाखदत्त ।

109. Who is NOT associated with medicine ?

- (A) Dhanvantari (B) Bhaskaracharya  
(C) Charaka (D) Susruta.

औषधि से किसका संबंध नहीं है ?

- (A) धन्वंतरी (B) भास्कराचार्य  
(C) चरक (D) सुश्रुत ।

110. The President of India can be removed from his/her office by the

- (A) Prime Minister (B) Supreme Court  
(C) Chief Election Commissioner (D) Parliament.

भारत के राष्ट्रपति को उसके कार्यालय से हटाया जा सकता है

- (A) प्रधानमंत्री द्वारा (B) उच्चतम न्यायालय द्वारा  
(C) मुख्य चुनाव आयुक्त द्वारा (D) संसद द्वारा ।

111. The first nuclear test in India took place in 1947. What was it called ?

- (A) Shakti I (B) Tornado  
(C) Chagai (D) Smiling Buddha.

भारत में प्रथम आणविक परीक्षण 1947 में हुआ था । इसे किस नाम से जाना जाता है ?

- (A) शक्ति I (B) टॉरनेडो  
(C) चगाई (D) हँसते हुए बुद्ध ।

112. 'Shakuntalam' was written by

- (A) Kalidas (B) Bhasa  
(C) Kamban (D) Asvaghosha.

'शाकुंतलम्' लिखे थे

- (A) कालिदास ने (B) भास ने  
(C) कम्बन ने (D) अश्वघोष ने ।

113. In the Third Battle of Panipat, the Marathas were defeated by

- (A) Mughals (B) Afghans  
(C) English (D) Sikhs.

पानीपत की तीसरी लड़ाई में मराठों को पराजित किया था

- (A) मुगलों ने (B) अफगानों ने  
(C) अंगरेजों ने (D) सिक्खों ने ।

114. Who said "Swaraj is my birthright" ?

- (A) Bal Gangadhar Tilak (B) Netaji Subhas Chandra Bose  
(C) Dadabhai Naoroji (D) Lala Lajpat Rai.

किसने कहा "स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार" है ?

- (A) बाल गंगाधर तिलक (B) नेताजी सुभाष चन्द्र बोस  
(C) दादाभाई नौरोजी (D) लाला लाजपत राय ।

115. Rana Sanga is related to

- (A) Malwa (B) Khajuraho  
(C) Mewar (D) Mandu.

राणा सांगा संबंधित है

- (A) मालवा से (B) खजुराहो से  
(C) मेवाड़ से (D) माण्डु से ।



116. Kanishka started the Shaka era in

- (A) AD 62 (B) AD 78  
 (C) AD 82 (D) AD 88.

शक काल की शुरुआत कनिष्क ने की थी

- (A) 62 ई० में (B) 78 ई० में  
 (C) 82 ई० में (D) 88 ई० में ।

117. Who was the first British Governor-General of India ?

- (A) Dalhousie (B) Hastings  
 (C) Clive (D) Canning.

भारत में प्रथम ब्रिटिश गवर्नर जनरल कौन थे ?

- (A) डलहौजी (B) हेस्टिंग्स  
 (C) क्लाइव (D) कैनिंग ।

118. The British invasion of which area led to the Sepoy Mutiny ?

- (A) Oudh (B) Bengal  
 (C) Mysore (D) Delhi.

किस क्षेत्र में अंगरेज आक्रमण के कारण सिपाही विद्रोह हुआ था ?

- (A) अवध (B) बंगाल  
 (C) मैसूर (D) दिल्ली ।

119. On independence India became a dominion. In which year did the dominion status end ?

- (A) 1947 (B) 1948  
 (C) 1949 (D) 1950.

स्वतंत्र होने पर भारत एक रियासत बन गया था । रियासत का दर्जा किस वर्ष खत्म हुआ ?

- (A) 1947 में (B) 1948 में  
 (C) 1949 में (D) 1950 में ।

120. Who was the last Governor-General of independent India ?

- (A) Mountbatten (B) C. Rajagopalachari  
 (C) Sardar Patel (D) Jawaharlal Nehru.

स्वतंत्र भारत का अंतिम गवर्नर जनरल कौन थे ?

- (A) माउण्टबेटन (B) सी० राजगोपालाचारी  
 (C) सरदार पटेल (D) जवाहरलाल नेहरू ।

121. Who was the writer of Mahabharata ?

- (A) Kalidas  
 (C) Tulsidas

- (B) Vedavyas  
 (D) Kautilya.

महाभारत के लेखक कौन थे ?

- (A) कालिदास  
 (C) तुलसीदास

- (B) वेदव्यास  
 (D) कौटिल्य ।

122. Who built the Red Fort ?

- (A) Sher Shah  
 (C) Akbar

- (B) Humayun  
 (D) Shah Jahan.

लाल किला का निर्माण किसने किया था ?

- (A) शेरशाह  
 (C) अकबर

- (B) हुमायूँ  
 (D) शाहजहाँ ।

123. Who was the first President of India ?

- (A) Dr. Rajendra Prasad  
 (C) Zakir Hussain

- (B) Dr. S. Radhakrishnan  
 (D) Jawaharlal Nehru.

भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे ?

- (A) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद  
 (C) जाकिर हुसैन

- (B) डॉ० एस० राधाकृष्णन  
 (D) जवाहरलाल नेहरू ।

124. In whose memory was the Taj Mahal built ?

- (A) Noor Jehan  
 (C) Mumtaz Mahal

- (B) Anarkali  
 (D) Shah Jahan.

ताजमहल का निर्माण किसके यादगार में किया गया था ?

- (A) नूरजहाँ  
 (C) मुमताज महल

- (B) अनारकली  
 (D) शाहजहाँ ।

125. Which religion has 24 great teachers called Tirthankaras ?

- (A) Hinduism  
 (C) Jainism

- (B) Sikhism  
 (D) Buddhism.

किस धर्म में तीर्थंकर के नाम से 24 महान आचार्य हैं ?

- (A) हिन्दू धर्म  
 (C) जैन धर्म

- (B) सिक्ख धर्म  
 (D) बौद्ध धर्म ।

126. Gautam Buddha preached his first sermon at
- (A) Prayag (B) Lumbini  
(C) Gaya (D) Sarnath.
- गौतम बुद्ध पहला प्रवचन दिये थे
- (A) प्रयाग में (B) लुम्बिनी में  
(C) गया में (D) सारनाथ में ।
127. Who was the last Mauryan ruler ?
- (A) Bindusara (B) Chandragupta Maurya  
(C) Devavarman (D) Brihadratha.
- अंतिम मौर्य शासक कौन था ?
- (A) बिन्दुसार (B) चन्द्रगुप्त मौर्य  
(C) देववर्मन (D) बृहद्रथ ।
128. Ancient Rome became a republic in
- (A) 6th century BC (B) 3rd century BC  
(C) 1st century AD (D) 2nd century AD.
- प्राचीन रोम कब गणतंत्र हुआ ?
- (A) छठी सदी ईसवी पूर्व (B) तीसरी सदी ईसवी पूर्व  
(C) 1 ली सदी ईसवी (D) 2 री सदी ईसवी ।
129. The script of the Indus Valley Civilization is
- (A) undeciphered (B) Sanskrit  
(C) Persian (D) Dravidian.
- सिन्धु घाटी सभ्यता की लिपि है
- (A) अवाचनीय (B) संस्कृत  
(C) फारसी (D) द्रविड़ ।
130. The Harappans did not know the use of
- (A) Gold (B) Silver  
(C) Iron (D) Bronze.
- हड़प्पा के लोग प्रयोग करना नहीं जानते थे
- (A) सोना का (B) चाँदी का  
(C) लोहा का (D) काँस्य का ।

131. Which animal is the attraction in Kaziranga National Park, Assam ?

- (A) Rhinoceros (B) Lion  
(C) Tiger (D) Bear.

असम के काजीरंगा नेशनल पार्क का आकर्षण कौन प्राणी है ?

- (A) गैण्डा (B) शेर  
(C) बाघ (D) भालू ।

132. Once a French colony, which place is the home of Aurobindo Ashram ?

- (A) Chennai (B) Andamans  
(C) Pondicherry (D) Goa.

वह स्थान जो किसी समय का फ्रेंच उपनिवेश था, अब अरविन्द आश्रम की मंजिल है, कौन सा है ?

- (A) चेन्नई (B) अंदमान  
(C) पाण्डिचेरी (D) गोवा ।

133. Bombay High refers to

- (A) offshore oil field (B) onshore oil field  
(C) offshore gas field (D) onshore gas field.

बाम्बे हाई संदर्भित है

- (A) अपतट तेल क्षेत्र से (B) तटवर्ती तेल क्षेत्र से  
(C) अपतट गैस क्षेत्र से (D) तटवर्ती गैस क्षेत्र से ।

134. Which of the following became the 26th State of India ?

- (A) Uttaranchal (B) Jharkhand  
(C) Goa (D) Chhattisgarh.

भारत का छब्बीसवाँ राज्य निम्न में से कौन है ?

- (A) उत्तरांचल (B) झारखण्ड  
(C) गोवा (D) छत्तीसगढ़ ।

135. Which of the following rivers does not originate in India ?

- (A) Kaveri (B) Narmada  
(C) Brahmaputra (D) Ganga.

निम्न में से कौन-सी नदी का उद्गम भारत में नहीं है ?

- (A) कावेरी (B) नर्मदा  
(C) ब्रह्मपुत्र (D) गंगा ।

136. Which is India's longest river ?

- (A) Godavari (B) Krishna  
(C) Mahanadi (D) Ganga.

भारत की वृहत्तम नदी कौन है ?

- (A) गोदावरी (B) कृष्णा  
(C) महानदी (D) गंगा ।

137. What is the time difference between GMT and IST ?

- (A) 4 hrs 30 min (B) 5 hrs 30 min  
(C) 6 hrs (D) 6 hrs 30 min.

ग्रीनविच माध्य समय तथा भारतीय प्रमाण समय के बीच समयांतराल कितना है ?

- (A) 4 घंटे 30 मिनट (B) 5 घंटे 30 मिनट  
(C) 6 घंटे (D) 6 घंटे 30 मिनट ।

138. Which of the following geographical features is not found in India ?

- (A) Lagoon (B) Glacier  
(C) Iceberg (D) Desert.

निम्न में से कौन भू-आकृति भारत में नहीं पाई जाती है ?

- (A) समुद्र ताल (B) हिमनदी  
(C) हिमशैल (D) मरुस्थल ।

139. How many oceans touch the Indian mainland ?

- (A) 0 (B) 1  
(C) 2 (D) 3.

भारतीय मुख्य भूभाग में कितने महासागर मिलते हैं ?

- (A) 0 (B) 1  
(C) 2 (D) 3.

140. In which state is Silent Valley located ?

- (A) Maharashtra (B) Kerala  
(C) Uttarakhand (D) Karnataka.

साइलेण्ट वैली किस राज्य में स्थित है ?

- (A) महाराष्ट्र (B) केरल  
(C) उत्तराखण्ड (D) कर्नाटक ।

141. Banana and pineapples are mainly grown in the
- (A) Tropical region (B) Mediterranean region  
(C) Mountains (D) Desert oases.
- केला और अनन्नास मुख्यतया उगते हैं
- (A) उष्ण कटिबंधीय क्षेत्रों में (B) भूमध्यसागरीय क्षेत्रों में  
(C) पहाड़ी क्षेत्रों में (D) मरुस्थलों में ।
142. Which is the group of languages spoken by the largest number of people in India ?
- (A) Indo-Aryan (B) Dravidian  
(C) Austro-Asiatic (D) Sino-Tibetan.
- निम्न में से किस समूह की भाषा को भारत में सबसे अधिक लोग बोलते हैं ?
- (A) भारतीय-आर्य (B) द्रविड़  
(C) आस्ट्रो-एशियाटिक (D) चीन-तिब्बती ।
143. Which of the following are twin cities ?
- (A) Delhi and Faridabad (B) Mumbai and Pune  
(C) Bangalore and Mysore (D) Hyderabad and Secunderabad.
- निम्न में से कौन जुड़वा नगर हैं ?
- (A) दिल्ली तथा फरीदाबाद (B) मुम्बई तथा पुणे  
(C) बंगलोर तथा मैसूर (D) हैदराबाद तथा सिकंदराबाद ।
144. The largest amount of saffron comes from
- (A) Uttar Pradesh (B) Jammu and Kashmir  
(C) Kerala (D) Assam.
- सबसे अधिक मात्रा में केसर मिलता है
- (A) उत्तर प्रदेश से (B) जम्मू-कश्मीर से  
(C) केरल से (D) असम से ।
145. How many languages are accepted in the Constitution of India ?
- (A) 15 (B) 20  
(C) 22 (D) 28.
- भारत के संविधान द्वारा कितनी भाषाएँ स्वीकृत हैं ?
- (A) 15 (B) 20  
(C) 22 (D) 28.

146. The path of a planet around the sun is called its

- (A) revolution (B) rotation  
(C) orbit (D) spin.

सूर्य के चारों ओर किसी उपग्रह का मार्ग कहलाता है इसका

- (A) परिक्रमण (B) परिभ्रमण  
(C) कक्षा (D) प्रचक्रण ।

147. The celestial body nearest to the earth is

- (A) Sun (B) Moon  
(C) Venus (D) Proxima Centauri.

पृथ्वी के सबसे निकटतम खगोलीय पिण्ड है

- (A) सूर्य (B) चन्द्रमा  
(C) शुक्र (D) प्रॉक्सिमा सेण्टोरी ।

148. The equator does not pass through

- (A) North America (B) South America  
(C) Africa (D) any of these continents.

भूमध्य रेखा नहीं गुजरता है

- (A) उत्तरी अमेरिका में से होकर (B) दक्षिणी अमेरिका में से होकर  
(C) अफ्रिका में से होकर (D) इनमें से कोई एक महाद्वीप ।

149. Large salt water masses smaller than oceans are called

- (A) lakes (B) islands  
(C) seas (D) rivers.

महासागर से छोटा वृहत लवणीय जलाशय कहलाता है

- (A) झील (B) द्वीप  
(C) सागर (D) नदी ।

150. An area drained by a river and its tributaries is called a

- (A) basin (B) canal  
(C) dam (D) strait.

किसी नदी और उसके सहायकों द्वारा अपवाह क्षेत्र कहलाता है

- (A) नदी चाटी (B) नहर  
(C) बाँध (D) जलडमरू ।

**INSTRUCTIONS / निर्देश**  
**( Read carefully and comply / ध्यान से पढ़ें और पालन करें )**  
**IMPORTANT / महत्वपूर्ण**

1. In Section-II, candidate has to attempt the questions of Hindi language compulsorily and any of the two languages -- English or Urdu as per his/her Application Form.  
भाग II में, अर्थव्यवस्था को हिंदी भाषा के प्रश्नों को अनिवार्य रूप से एवं अन्य दो भाषाओं -- अंग्रेजी अथवा उर्दू में से किसी एक का उत्तर अपने आवेदन पत्र के अनुसार करना है।
2. In Section-III, it is compulsory to attempt the questions of Section (IIIa) or Section (IIIb) as selected subject in Application Form.  
भाग III में अर्थव्यवस्था द्वारा आवेदन पत्र में (IIIa) अथवा (IIIb) के जिस विषय का प्रश्न किया गया है उसी विषय का प्रश्न करना अनिवार्य है।
3. The candidate must ensure that the Question Booklet No. has been filled correctly at the prescribed place in the OMR Answer Sheet.  
अर्थव्यवस्था सुनिश्चित करें कि OMR शीट में निर्धारित स्थान पर प्रश्न पुस्तिका क्रमांक सही भरा है।

1. Read complete instructions carefully and fill the details in the OMR Answer Sheet and Sl. No. 1 to 5 in the Question Booklet. If you fail to fill the details and sign as instructed correctly, you will be personally responsible for the consequences arising during scanning of your OMR Answer Sheet.  
निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और OMR शीट एवं प्रश्न पुस्तिका में 1 से 5 तक प्रश्न पुस्तिका (बुकलेट) में भरें। यदि आप गलत तरीके से विवरण भरने या हस्ताक्षर करने में त्रुटि करती हैं तो OMR शीट को स्कैन करने के समय तक होने वाले परिणामों के प्रति आप स्वयं उत्तरदायी होंगे।
2. OMR Answer Sheet No. should be written in the space provided in the Question Booklet.  
OMR शीट संख्या प्रश्न पुस्तिका में दी गयी निर्धारित स्थान पर लिखी जानी चाहिए।
3. The Question Booklet comprises 40 pages having 150 questions. After being instructed to open the Booklet only, the candidates will open the Question Booklet seal. Check whether the Booklet contains 150 questions starting from Page No. 2 to 40.  
प्रश्न पुस्तिका में 48 पृष्ठ एवं 150 प्रश्न हैं। परीक्षा की शुरुआत होने के उपरान्त ही प्रश्न पुस्तिका का सील खोलेंगे। यह सुनिश्चित करें कि प्रश्न पुस्तिका में 150 प्रश्न हैं जो कि पृष्ठ संख्या 2 से आरंभ होकर 40 तक है।
4. All questions are of MCQ (Multiple Choice Questions) type. There is only one correct answer to each question carrying one mark. There will be no negative marking for wrong answers.  
सभी प्रश्न बहुविकल्पीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न का एक सही उत्तर है। प्रत्येक प्रश्न के लिए निर्धारित अंक एक है। गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक नहीं दिए जाएंगे।
5. In any event of any mistake in any question/s, candidates will not be penalized. However no corrections will be made in question/s during the examination.  
किसी प्रश्न या किसी शीट के लिए परिवर्तन को किसी प्रकार का नुकसान नहीं होगा। परिवर्तन को अर्थव्यवस्था में किसी प्रकार का संशोधन नहीं करवाया जाएगा।
6. Rough work, if any, may be done in the Question Booklet only in the space provided at the end of the Booklet. Do not tear it off from the Question Booklet. No additional paper shall be provided.  
किसी प्रकार के रफ कार्य हेतु प्रश्न पुस्तिका के अंत में जगह दी गयी है। इसे प्रश्न पुस्तिका से नहीं हटाएं। किसी प्रकार का अतिरिक्त कागज उपलब्ध नहीं करवाया जाएगा।
7. Use of Log tables, Calculator, Slide rule, Mobile phone, Pager, Digital diary or any other electronic item/instrument etc. is not allowed. Their use will result in disqualification.  
लॉग टेबल, कैलकुलेटर, स्लाइड रूल, मोबाइल फोन, पेजर, डिजिटल डायरी या किसी अन्य प्रकार का इलेक्ट्रॉनिक उपकरण / यंत्र का प्रयोग वर्जित है। इनके उपयोग पर परीक्षा से अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
8. OMR Answer Sheet in triplicate will be provided separately along with the Question Booklet.  
तीन प्रतियों के साथ OMR शीट, प्रश्न पुस्तिका के साथ अलग से प्रदान की जाएगी।
9. After Question Booklet is issued to the candidate, the candidate must fill in all the entries in the Question Booklet and OMR Answer Sheet. After the Question Booklet seal is opened by the candidate, he/she should ensure that any page/question is not missing / not printed / torn / repeated. In case you find any error anywhere in the Question Booklet, immediately inform the Invigilator and get it replaced by the Invigilator.  
अर्थव्यवस्था को प्रश्न पुस्तिका वितरित किए जाने के उपरान्त, अर्थव्यवस्था प्रश्न पुस्तिका एवं OMR उत्तर पत्रक में सभी प्रविष्टियों को पूर्ण करें। प्रश्न पुस्तिका का सील खोलने के पश्चात् अर्थव्यवस्था को सुनिश्चित करें कि उसमें निर्धारित समस्त पृष्ठ हैं / कोई प्रश्न छूटा तो नहीं है / प्रश्न पूर्ण हैं / प्रश्न छूटा तो नहीं है या कोई पृष्ठ दुबारा नुबदा नहीं है। यदि इन तथ्यों को कोई त्रुटि पायी जाती है तो तत्काल चौकस को सूचित करें तथा चौकस से अपनी प्रश्न पुस्तिका बदलवा लें।
10. Write your Question Booklet No., Roll No., OMR Answer Sheet No., Question Booklet Code, Name and put your Signature in the space provided in the Question Booklet as well as in the OMR Answer Sheet.  
प्रश्न पुस्तिका या OMR शीट पर निर्धारित स्थान पर प्रश्न पुस्तिका संख्या, रोल नम्बर, OMR शीट संख्या, प्रश्न पुस्तिका कोड, नाम व अपने हस्ताक्षर करें।
11. With each question you will find 4 possible answers marked by the letters A, B, C & D. Read each question carefully and find out which answer, according to you is correct. Indicate your answer by darkening the appropriate circle completely in the OMR Answer Sheet corresponding to the question. For marking answers use black ballpoint pen only.  
प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पिक उत्तर A, B, C व D में दिये गये हैं। प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ें व सही उत्तर का चयन कर उसके उत्तर को OMR शीट में सम्बन्धित प्रश्न क्रमांक के समक्ष उचित तौर से गहरा कर चिह्न करें। उत्तरों को दर्शाने के लिये केवल काले बात पेन का ही उपयोग करें।

Correct method:  **CORRECT / सही** Wrong method:  **WRONG / गलत**  **WRONG / गलत**  **WRONG / गलत**  **WRONG / गलत**

सही तरीका:  गलत तरीका:    

12. OMR Answer Sheet is designed for computer evaluation. If you do not follow the instructions given above and shown in the OMR Answer Sheet, it may make evaluation by computer difficult. Any resultant loss to the candidate on the above account shall be of the candidate only.  
OMR शीट को कंप्यूटर द्वारा मूल्यांकन के लिये बनाया गया है। यदि आप उपरोक्त एवं OMR शीट में दिये गये निर्देशों का पालन नहीं करते, तो कंप्यूटर द्वारा मूल्यांकन कठिन हो सकता है। इस कारण से परीक्षाओं को होने वाले नुकसान को निम्नकारी उम्मीदवार स्वयं ही उठाएंगे।
13. No candidate should leave the Examination Hall before the final bell. After completion of the examination the candidate should hand over the whole set of OMR Answer Sheet along with the Question Booklet to the Invigilator. The Invigilator will hand over the last part of OMR Answer Sheet along with the Question Booklet to the candidate while leaving the Examination Hall.  
कोई परीक्षार्थी अन्तिम घंटी बजने के पूर्व परीक्षा कक्ष से बाहर नहीं जा सकता। परीक्षा समाप्ति के बाद अर्थव्यवस्था प्रश्न पुस्तिका सहित OMR उत्तर पत्रक के सभी शीट चौकस को सौंप दें। चौकस प्रश्न पुस्तिका सहित OMR उत्तर पत्रक का अन्तिम भाग अर्थव्यवस्था को परीक्षा कक्ष छोड़ने के समय लौटा दें।



Question Booklet Code : **D**

UTET-S2-2011

Paper Code / पेपर कोड : **UTET-S2-2011**

1. Roll No.: अनुक्रमांक:	2. Question Booklet No. प्रश्न पुस्तिका संख्या :
3. OMR उत्तर शीट क्र० OMR Answer Sheet No.	5570960
*** 4. Candidate's Name / परीक्षार्थी का नाम	*** 5. Candidate's Signature / परीक्षार्थी का हस्ताक्षर
*** As given in Application Form / जैसा आवेदन-पत्र में अंकित किया है।	
Invigilator's Signature / परीक्षक के हस्ताक्षर	
1.	2.

There are 150 objective multiple choice questions in this Question Booklet. The Question Booklet is made of the following three sections: Section-I is of 30 questions, Section-II consists of 2 languages — one first language, the other second language. First language Hindi is compulsory for all students having 30 questions. Second language consists of two languages — English and Urdu of 30 questions each. The Candidate has to answer **either one** — English or Urdu as per his/her Application Form. Section-III has 60 questions.

इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 150 बहुविकल्पीय बहुचयनात्मक प्रश्न हैं। प्रश्न पुस्तिका कुल तीन भागों में विभाजित है : भाग-I में 30 प्रश्न, भाग-II में दो भाषा — एक प्रथम भाषा, दूसरी द्वितीय भाषा हैं। प्रथम भाषा हिन्दी सभी अभ्यर्थियों के लिए अनिवार्य है जिसमें 30 प्रश्न हैं। द्वितीय भाषा में दो भाषा हैं — अंग्रेजी तथा उर्दू जिनमें 30-30 प्रश्न हैं। अभ्यर्थी को अपने आवेदन पत्र के अनुसार किसी एक - अंग्रेजी अथवा उर्दू का उत्तर करना है। भाग-III 60 प्रश्नों का है।

In Section-II, candidate has to attempt the questions of Hindi language compulsorily and any of the two languages — English or Urdu, as per his/her Application Form. भाग-II में, अभ्यर्थी को हिन्दी भाषा के प्रश्नों को अनिवार्य रूप से एवं अन्य दो भाषाओं — अंग्रेजी अथवा उर्दू में से किसी एक का उत्तर अपने आवेदन पत्र के अनुसार करना है।

In Section-III, it is compulsory to attempt the questions of Section (IIIa) or Section (IIIb) as the subject applied in Application Form. भाग-III में अभ्यर्थी द्वारा आवेदन पत्र में (IIIa) अथवा (IIIb) के निम्न विषय का चयन किया गया है उसी विषय का प्रश्न करना अनिवार्य है।

The candidate has to attempt all sections. Each question is of one mark. There is no negative marking for wrong answer. The OMR Answer Sheet consists of three copies. The candidate can take the last part of the OMR Answer Sheet with the Question Booklet while leaving the examination hall.

परीक्षार्थी को सभी भागों के उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। गलत उत्तर के लिए निगेटिव मार्किंग नहीं होगी। OMR उत्तर पत्रक को तीन प्रतियाँ हैं। परीक्षा कक्ष छोड़ते समय अभ्यर्थी OMR उत्तर पत्रक को संच प्रति एवं प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

प्रश्न पुस्तिका में दर्शाये अनुसार, इस प्रश्न पत्र को निम्नलिखित भागों में विभाजित किया गया है :  
The question paper is made up of the following sections as tabulated below :

**PAPER / पेपर: II**

No. of Questions/कुल प्रश्न - 150 Time/समयावधि - 90 min/मिनट Full Marks/पूर्णांक - 150

Section / भाग	Contents / विषय-सागरी	No. of Questions / कुल प्रश्न	Question Nos. / प्रश्न संख्या		Page Nos. / पृष्ठ संख्या	
			From/से	To/तक	From/से	To/तक
(I)	Pedagogy / शिक्षाशास्त्र	30	1	30	2	7
(II)	Languages / भाषा :					
	(First Language/ प्रथम भाषा) : Hindi / हिन्दी (Compulsory / अनिवार्य)	30	31	60	8	12
	(Second Language/ द्वितीय भाषा) :					
	English/ अंग्रेजी (Any one / कोई एक) Urdu/ उर्दू	30 30	61 61	90 90	13 18	17 22
(III)	(IIIa) Maths & Science / गणित व विज्ञान (only for Mathematics and Science Teachers / केवल गणित एवं विज्ञान शिक्षक के लिए) OR / अथवा (IIIb) Social Studies / सामाजिक अध्ययन (only for Social Studies Teachers / केवल सामाजिक अध्ययन शिक्षक के लिए)	60	91	150	23	34
		60	91	150	35	46

Read the instructions in English & Hindi at Page No. 48, last page of this booklet.  
निर्देश इस प्रश्न पुस्तिका के अंत में पृष्ठ संख्या 48 पर अंग्रेजी तथा हिन्दी में पढ़ें।

**SECTION - I / भाग - I**

**PEDAGOGY / शिक्षाशास्त्र**

There are 30 questions in all in this Section. All questions are compulsory.

इस भाग में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. Authoritarian level teaching is

(A) teacher centred	(B) child centred
(C) headmaster centred	(D) experience based.

शिक्षण का सत्तावादी स्तर है

(A) शिक्षक केन्द्रित	(B) छात्र केन्द्रित
(C) प्रधानाध्यापक केन्द्रित	(D) अनुभव केन्द्रित।
2. Character is developed by

(A) will power	(B) conduct and behaviour
(C) morality	(D) all of these.

चरित्र का विकास होता है

(A) इच्छाशक्ति द्वारा	(B) बर्ताव एवं व्यवहार द्वारा
(C) नैतिकता द्वारा	(D) इनमें से सभी।
3. Which of the following is not a level of teaching-learning ?

(A) Differentiation level	(B) Memory level
(C) Reflective level	(D) Understanding level.

निम्न में से कौन शिक्षण-अधिगम का स्तर नहीं है ?

(A) विभेदीकरण स्तर	(B) स्मृति स्तर
(C) चिंतनशील स्तर	(D) समझ स्तर।
4. If a student is too shy to participate in class, you will

(A) not ask questions from him	(B) ask only those questions from him whose answers can be given by him
(C) not ask those questions whose answers are beyond his means due to which he may become an object of ridicule in the class	(D) ask questions from him only when he is keen to answer those.

यदि एक विद्यार्थी कक्षा में भाग लेने से संकोच करता है तो आप

(A) उससे प्रश्न नहीं पूछेंगे	(B) जिन प्रश्नों के उत्तर वह दे सकता है, केवल उन्हीं प्रश्नों को पूछेंगे
(C) उन प्रश्नों को नहीं पूछेंगे जिनके उत्तर उसके सामर्थ्य में बाहर है जिसके कारण वह कक्षा में उपहास का पात्र बन सकता है	(D) उससे केवल तब प्रश्न पूछेंगे जब वह उनके उत्तर देने के लिए उत्साहित हो।
5. Teacher behaviour ought to be .

(A) administrative	(B) instructive
(C) idealistic	(D) directive.

शिक्षक का बर्ताव होना चाहिए

(A) प्रशासनात्मक	(B) शिक्षाप्रद
(C) आदर्शवादी	(D) निर्देशात्मक।

6. Girl's education should be given priority because  
 (A) girls are more intelligent than boys  
 (B) girls are less in number than boys  
 (C) girls were badly discriminated against in the past  
 (D) only girls are capable of leading a social change.

बालिका शिक्षा को महत्ता देना उचित है, कारण

- (A) बालिकाएँ बालकों से अधिक बुद्धिमती हैं  
 (B) बालिकाएँ बालकों से अल्पसंख्यक हैं  
 (C) अतीत में बालिकाओं को बुरी तरह से विभेदित किया जाता था  
 (D) किसी सामाजिक परिवर्तन के नेतृत्व में केवल बालिकाएँ समर्थ हैं ।

7. The success of integrated education depends on  
 (A) the support of community (B) excellence of textbooks  
 (C) quality of teaching-learning material (D) attitudinal change in teachers.

समाविष्ट शिक्षा की सफलता निर्भर करता है

- (A) समुदाय के समर्थन पर (B) पाठ्यपुस्तकों की उत्कृष्टता पर  
 (C) शिक्षण-अधिगम वस्तु की गुणवत्ता पर (D) शिक्षकों में अभिवृत्तिगत परिवर्तन पर ।

8. The best remedy for a student's problems related with learning is  
 (A) suggestion for hard work (B) supervised study in library  
 (C) suggestion for private tuition (D) diagnostic teaching.

अधिगम से संबंधित किसी विद्यार्थी की समस्याओं का सबसे अच्छा उपचार है

- (A) कठोर परिश्रम का सुझाव (B) ग्रन्थालय में निरीक्षित अध्ययन  
 (C) निजी शिक्षण का सुझाव (D) निदानात्मक शिक्षण ।

9. A teacher can motivate students by  
 (A) giving prizes (B) giving proper guidance  
 (C) giving examples (D) delivering speeches in class.

एक शिक्षक विद्यार्थियों को अनुप्रेरित कर सकता है

- (A) पुरस्कार देकर (B) सही मार्गदर्शन करके  
 (C) उदाहरण देकर (D) कक्षा में भाषण देकर ।

10. If a student does not pay respect to you, then you will  
 (A) ignore him (B) award less marks in exam.  
 (C) talk to his parents (D) rebuke him.

यदि कोई विद्यार्थी आपको सम्मान नहीं करता है तो आप

- (A) उसकी उपेक्षा करेंगे (B) परीक्षा में कम अंक देंगे  
 (C) उसके अभिभावकों से बात करेंगे (D) उसे डाँटेंगे ।

11. Development of human values which are universal in nature means  
 (A) indoctrination (B) adoption  
 (C) imitation (D) manifestation.

मानवीय मूल्यों जो प्रकृति में सार्वत्रिक हैं, के विकास का अर्थ है

- (A) मतारोपण (B) अंगीकरण  
 (C) अनुकरण (D) अभिव्यक्ति ।

12. In order to understand his students, a teacher should be well-versed in

- (A) child psychology
- (B) inclination towards understanding children
- (C) opinions of students towards the subject matter
- (D) all of these.

अपने विद्यार्थियों को समझने के लिए एक शिक्षक में अच्छी जानकारी होनी चाहिए

- (A) बाल मनोविज्ञान का
- (B) बच्चों को समझने की प्रवृत्ति का
- (C) विषय वस्तु के प्रति विद्यार्थियों के मत का
- (D) इनमें से सभी ।

13. In which of the following stages do children become active members of their peer group ?

- (A) Adolescence
- (B) Adulthood
- (C) Early childhood
- (D) Childhood.

निम्न में से किस स्तर में बच्चे अपने समकक्षी वर्ग के सक्रिय सदस्य बनते हैं ?

- (A) किशोरावस्था
- (B) वयस्कावस्था
- (C) प्रारंभिक बाल्यावस्था
- (D) बाल्यावस्था ।

14. Mind mapping refers to

- (A) a technique to enhance comprehension
- (B) a plan of action for an adventure
- (C) drawing the picture of a mind
- (D) researching the functioning of the mind.

मनोचित्रण का संदर्भ है

- (A) अर्थग्राह्यता को बढ़ाने का एक तकनीक
- (B) जटिल भरे कार्य के लिए कर्म योजना
- (C) मन का चित्र खींचना
- (D) मन के प्रकार्य का अन्वेषण ।

15. Which of the following is not considered as a sign of 'being gifted' ?

- (A) Creativity in ideas
- (B) Fighting with others
- (C) Novelty in expression
- (D) Curiosity.

'प्रतिभाशाली होने' का संकेत निम्न में से कौन नहीं है ?

- (A) विचारों में सृजनात्मकता
- (B) दूसरों के साथ लड़ना
- (C) अभिव्यक्ति में अनूठापन
- (D) कृतज्ञता ।

16. A normal 12-year old child is most likely to

- (A) have difficulty with gross motor coordination
- (B) have anxiety feelings about pleasing adults
- (C) confine his/her interests to the here and now
- (D) be eager for peer approval.

एक प्रसामान्य 12 वर्ष उम्र के बच्चे में सबसे अधिक होना संभव है

- (A) कूल ग्रेस मोटर सहयोग में कठिनाई
- (B) वयस्कों को खुश करने के बारे में दुश्चिन्ता की अनुभूति
- (C) अब और यहाँ में उसकी रुचियों को सीमित करना
- (D) समकक्षी के अनुमोदन के लिए बेचैनी ।

17. The reason why students run away from school is

- (A) lack of interest in class teaching
- (B) lack of interest in studies on the part of students
- (C) not giving punishments to students
- (D) callous attitude of teachers towards the problem.

विद्यालय से विद्यार्थियों को भाग जाने का कारण है

- (A) रूखा शिक्षण में रुचि का अभाव
- (B) विद्यार्थियों में अध्ययन में रुचि का अभाव
- (C) विद्यार्थियों को दण्ड नहीं देना
- (D) समस्या के प्रति शिक्षकों की निर्दय अभिवृत्ति ।

18. In order to develop the spirit of labour in students

- (A) the teacher himself should indulge in labour
- (B) the teacher should deliver lectures on the importance of labour
- (C) students should be given opportunities to do labour from time to time
- (D) students should be given examples of people who labour.

विद्यार्थियों में श्रम की स्फूर्ति का विकास करने के लिए

- (A) शिक्षक अपने ही श्रम में प्रवृत्ति दिखाएगा
- (B) शिक्षक श्रम के महत्व पर व्याख्यान करेगा
- (C) समय-समय पर विद्यार्थियों को श्रम करने का अवसर देना पड़ेगा
- (D) विद्यार्थियों को श्रम करने वाले लोगों का उदाहरण देना पड़ेगा ।

19. Child development is defined as a field of study that

- (A) examines change in human abilities
- (B) seeks to explain behaviour across lifespan
- (C) compares children to adults to senior citizens
- (D) accounts for the gradual evolution of a child's cognitive, social and other capacities.

बाल विकास की परिभाषा का अध्ययन क्षेत्र है जो

- (A) मानवीय सामर्थ्यों में परिवर्तन का परीक्षण करता है
- (B) जीवन अवधि के दौरान व्यवहार की व्याख्या करेगा
- (C) बच्चों को वयस्क तथा वरिष्ठ नागरिकों के साथ तुलना करेगा
- (D) किसी बच्चे का संज्ञानात्मक, सामाजिक तथा दूसरे सामर्थ्यों का क्रमिक विकास के लिए उत्तरदायी होगा ।

20. Knowledge of child psychology is a must for a primary teacher, because

- (A) it helps in making children disciplined
- (B) the examination result is improved
- (C) it becomes a convenient mode for motivating children
- (D) it helps the teacher in understanding the behaviour of children.

प्राथमिक शिक्षक के लिए बाल मनोविज्ञान का ज्ञान आवश्यक है, क्योंकि

- (A) यह बच्चों को अनुशासित बनाने में सहायता करता है
- (B) परीक्षा के परिणाम में उन्नति होती है
- (C) यह बच्चों को अभिप्रेरित करने के लिए सुविधाजनक तरीका बन जाता है
- (D) यह बच्चों के व्यवहार को समझने में शिक्षक की सहायता करता है ।

21. In order to modify the undesirable behaviour of a student the most effective method is
- (A) to punish the student
  - (B) to bring it to the notice of the parents
  - (C) to find out the reasons for the undesirable behaviour and provide remedies
  - (D) to ignore it.

विद्यार्थी में अवांछित व्यवहार को किंचित परिवर्तन करने में सबसे प्रभावी पद्धति है

- (A) विद्यार्थी को दण्ड देना
- (B) अभिभावकों के ध्यान में इसे लाना
- (C) अवांछित व्यवहार के कारणों को ढूँढना एवं उपचार का प्रबंधन करना
- (D) इसकी उपेक्षा करना ।

22. Some students send a greeting card to you on Teacher's Day. What will you do ? You will

- (A) do nothing
- (B) say thanks to them
- (C) ask them not to waste money
- (D) reciprocate the good wishes to them.

आपको शिक्षक दिवस पर कुछ विद्यार्थियों ने एक बधाई पत्र भेजा है । आप क्या करेंगे ? आप

- (A) कुछ नहीं करेंगे
- (B) उन्हें धन्यवाद देंगे
- (C) उन्हें पैसें की बर्बादी नहीं करने के लिए बोलेंगे
- (D) उन्हें बदले में शुभकामनाएँ देंगे ।

23. When a student fails, it can be understood that

- (A) the system has failed
- (B) the teacher is a failure
- (C) the textbooks are a failure
- (D) it is the individual's failure.

जब एक विद्यार्थी असफल होता है तो समझा जाता है कि

- (A) पद्धति असफल है
- (B) शिक्षक असफल है
- (C) पाठ्यपुस्तकें असफल हैं
- (D) यह वैयक्तिक असफलता है ।

24. The most important trait of a student is

- (A) sense of responsibility
- (B) honesty
- (C) cooperation
- (D) obedience.

किसी विद्यार्थी की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है

- (A) उत्तरदायित्व की अनुभूति
- (B) इमानदारी
- (C) सहभागिता
- (D) आज्ञाकारिता ।

25. You are teaching in class and a student asks a question unrelated to the topic. What will you do ?

- (A) Allow him to ask unrelated questions
- (B) Not allow him to ask any unrelated questions
- (C) Consider it as indiscipline and punish him
- (D) Answer the question after class.

आप किसी कक्षा में पाठ पढ़ाते हैं और एक विद्यार्थी विषय से असम्बद्ध एक प्रश्न पूछता है । आप क्या करेंगे ?

- (A) उसे असम्बद्ध प्रश्न पूछने की अनुमति देंगे
- (B) उसे असम्बद्ध प्रश्न पूछने की अनुमति नहीं देंगे
- (C) उसे गैर-अनुशासित समझकर दण्डित करेंगे
- (D) कक्षा के बाद प्रश्न का उत्तर देंगे ।