## हिमाचल प्रदेश स्कूल शिक्षा बोर्ड बारहवीं कक्षा की परीक्षा के लिए उत्तर पुस्तिका (36 पृष्ठ)

परीक्षार्थी प्रवेश-पत्र के अनुसार भरे

| विषय Subject:   |
|---|
|   |
| विषय कोड Subject Code:  |
| 1999 anject Code.   |
|   |
| परीक्षा का दिन एवं तिथि<br>Day & Date of the Examination :  |
|   |
|   |
| उत्तर देने का माध्यम<br>Medium of answering the paper :   |
|   |
| Series  |
|   |
| प्रश्न पत्र के ऊपर मुद्रित सीरीज को लिखें<br>Write Series as printed on the top of question paper : |
| प्रश्न पत्र के ऊपर मुद्रित सीरीज को लिखें Write Series as printed on the top of question paper:     |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Write Series as printed on the top of question paper:   |
|   |

कार्यालय उपयोग के लिए Space for office use

# HIMACHAL PRADESH BOARD OF SCHOOL EDUCATION

10+2 Class Examination

#### To be filled in by the candidate as per Admit Card

लिखे तथा संगत गोले को पूरे गहरे निशान से भरें । Write and darken the appropriate circle as applicable.

क्रम संख्या Serial No.:

SAMPLE

| अनुक्रमांक Roll No.  | केन्द्र संख्या<br>Centre Code   | •  |
|--|---|--|
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2  | 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 |  |
| Subject Code Series Series Series Subject Q. Paper Series Series Subject Q. Paper Series Series Subject Q. Paper Q. Pape | 11  | कृपया यहां प्रश्न पत्र में दिए गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के ही उत्तर अंकित करें। अपने उत्तरों को अंकित करने से पहले प्रश्नपत्र पर दिए गए निर्देशों को पढ़ें। Please mark answers Only for The Multiple Choice Questions given in your Question Paper here. Read the instructions given on the question paper before marking your answers.  Uरीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Candidate |
| Roll No . (in words) :<br>अनुक्रमांक (शब्दों में)<br>परीक्षार्थी का नाम<br>Candidate's Name<br>पिता / संरक्षक का नाम<br>Father's/Guardian's Name   | इस पृष्ठ पर परीक्षार्थी द्वा<br>All the particulars filled in                       | रा भरे गए सम्पूर्ण विवरण की जांच कर ली गई है।<br>n by the candidate on this page have been verified  |

पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator केन्द्र अधीक्षक / उपाधीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Centre Supdt./ Dy. Centre Supdt.

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- 1. इस ओ.एम.आर. शीट के मुख्य पृष्ठ पर दिए गए स्थान पर ही बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दें।
- 2. परीक्षार्थियों द्वारा परीक्षा केन्द्र में मोबाइल फोन तथा इलेक्ट्रोनिक गैजेट्स साथ लाने पर पूर्ण पाबंदी है।
- 3. उत्तर-पुस्तिका, ग्राफ पेपर, नक्शे आदि के ऊपर किसी भी स्थान पर (अन्दर अथवा बाहर) कोई विशेष चिन्ह आदि न लगायें।
- 4. अपना अनुक्रमांक, नाम, विद्यालय का नाम व परीक्षा का स्थान किसी उत्तर में न लिखें।
- 5. परीक्षार्थी खाली रहे पृष्ठ पर स्वयं (X) काटा लगा दें।
- 6. उत्तर-पुस्तिका के प्रत्येक पृष्ठ के दोनों ओर तथा लाइन पर लिखें। बीच-बीच में पृष्ठ व्यर्थ ही खाली न छोड़कर अथवा अधिक चौड़ा हाशिया छोड़कर पृष्ठ नष्ट न करें।
- 7. उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को मोड़े या फाड़े नहीं और बीच-बीच में व्यर्थ ही खाली न छोड़े। इस उत्तर पुस्तिका के भर जाने पर अन्य अतिरिक्त उत्तर-पुस्तिका/शीट नहीं दी जाएगी।
- 8. अपने उत्तरों के आरम्भ में प्रश्न पत्र में दी हुई संख्या के अनुसार संख्या लिखें।
- 9. पूरे प्रश्न (अथवा प्रश्न के एक भाग) के समाप्त होने पर उत्तर के नीचे रेखा खींच दें।
- 10. यदि आपने ग्राफ पेपर, नक्शा काम में लिए हो तो उसे उत्तर-पुस्तिका के साथ अच्छी तरह नत्थी कर दें। परन्तु अपना अनुक्रमांक केवल उत्तर-पुस्तिका पर दिये हुए स्थान पर ही लिखें। ग्राफ, नक्शे आदि पर अनुक्रमांक न लिखें।
- 11. केवल काली-नीली व नीली स्याही का ही प्रयोग करें।
- 12. रफ अथवा कच्चे काम आदि के लिए संबंधित पृष्ठ के दांयी ओर उचित हाशिया खींच लें बाद में उस काम को एक रेखा द्वारा काट दें।
- 13. उत्तर-पुस्तिका अपने पर्यवेक्षक (Invigilator) को दिये बिना परीक्षा भवन न छोड़े।
- 14. यदि परीक्षा के दौरान, कोई परीक्षार्थी निम्नलिखित में से किसी भी हरकत में शामिल पाया जाता है तो यह मान लिया जाएगा कि परीक्षार्थी ने परीक्षा में अनुचित साधनों को अपनाया है और उसका परीक्षा परिणाम घोषित नहीं किया जाएगा। किन्तु उस पर UNFAIR-MEANS CASE (यू०एम०सी०) अंकित कर दिया जाएगा:-
  - (क) यदि उसके पास संबंधित विषय की परीक्षा से सम्बद्ध कागज, पुस्तकें, नोट्स अथवा कोई अन्य सामग्री पायी गयी हो;
  - (ख) यदि वह प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष रुप से किसी प्रकार की सहायता प्रदान कर रहा हो अथवा प्राप्त कर रहा हो या ऐसा करने का प्रयास कर रहा हो;
  - (ग) यदि वह लिखने के लिए केन्द्र अधीक्षक द्वारा दी गई उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त किसी अन्य प्रकार की सामग्री में प्रश्न अथवा उत्तर लिख रहा हो;
  - (घ) यदि वह उत्तर-पुस्तिका के पृष्ठ फाड़ रहा हो;
  - (ङ) यदि वह परीक्षा केन्द्र में परीक्षा के दौरान परीक्षा स्टाफ के अतिरिक्त किसी अन्य व्यक्ति से सम्पर्क करने अथवा पत्र व्यवहार कर रहा हो या ऐसा करने का प्रयास कर रहा हो:
  - (च) परीक्षा कक्ष से उत्तर-पुस्तिका बाहर ले जाने पर;
  - (छ) परीक्षा संबंधी कोई अन्य अवांछनीय तरीकों अथवा साधनों का प्रयोग करने अथवा ऐसा करने का प्रयास करने पर;
  - (ज) प्रश्न पत्र अथवा उसका कुछ भाग बाहर भेजने अथवा उत्तर-पुस्तिका /शीट अथवा इसका कुछ भाग बाहर भेजने पर;
  - (झ) परीक्षाओं के आयोजन से सम्बद्ध किसी कर्मचारी अथवा किसी परीक्षार्थी को धमकी देने पर; और
  - (ञ) तलाशी देने के लिए मना करना।

#### **Instructions to Candidates**

- Answer multiple choice questions only on the space provided on the front side of this OMR sheet.
- 2. Candidates are prohibited from carrying Mobile Phones and Electronic gadgets.
- 3. DO NOT make any special sign or mark in or outside the answer-book, graph-paper, map etc.
- 4. DO NOT write your roll no., name of your school or place of examination in any of your answers.
- Blank pages should be crossed by the candidate herself/himself.
- 6. Write on each ruled line on both sides and do not waste pages by leaving a wider margin.
- 7. DO NOT tear out or fold the pages of the answer-books and do not leave any page blank un-necessarily.No supplementary answer-book/Sheet shall be issued.
- 8. Number your answers according to their numbers in the question paper.
- 9. Draw a line when a question (or a part thereof) is finished.
- Securely tag your answer-book, graph-paper, map etc. if used by you, but DO NOT write your Roll No. on the graphpaper, map etc.
- 11. Use only blue-black or royal blue ink.
- 12. For rough calculation etc., appropriate margin on the right-hand side of the page may be drawn. The rough calculations etc. should be crossed out afterwards.
- 13. DO NOT leave the examination hall without handing over the answer-book to the Invigilator.
- 14. If during the course of examination, a candidate is found indulging in any of the following he/she shall be deemed to have used unfair means in the examinations, and as such his/her result shall not be declared but shall be marked as UNFAIR-MEANS CASE (U.M.C.):-
  - (a) having in possession papers, books, notes or any other material or information relevant to the examination in the paper concerned;
  - (b) giving or receiving assistance directly or indirectly of any kind or attempting to do so;
  - (c) writing questions or answers on any material other than the answer-book given by the Centre Superintendent for writing answers;
  - (d) tearing of any page/pages of the answer-book etc;
  - contacting or communicating or trying to do so with any person, other than the Examination Staff, during the examination time in the examination centre;
  - f) taking away the answer-book out of the examination hall/room:
  - (g) using or attempting to use any other undesirable method or means in connection with the examination;
  - smuggling out question paper or its part or smuggling out answer-book or part thereof;
  - threatening any of the officials connected with the conduct of the examination or threatening of any of the candidates; and
  - (j) refusing search.

# हिमाचल प्रदेश स्कूल शिक्षा बोर्ड, धर्मशाला

#### HIMACHAL PRADESH BOARD OF SCHOOL EDUCATION, DHARAMSHALA

### बारहवीं कक्षा की परीक्षा 10+2 CLASS EXAMINATION



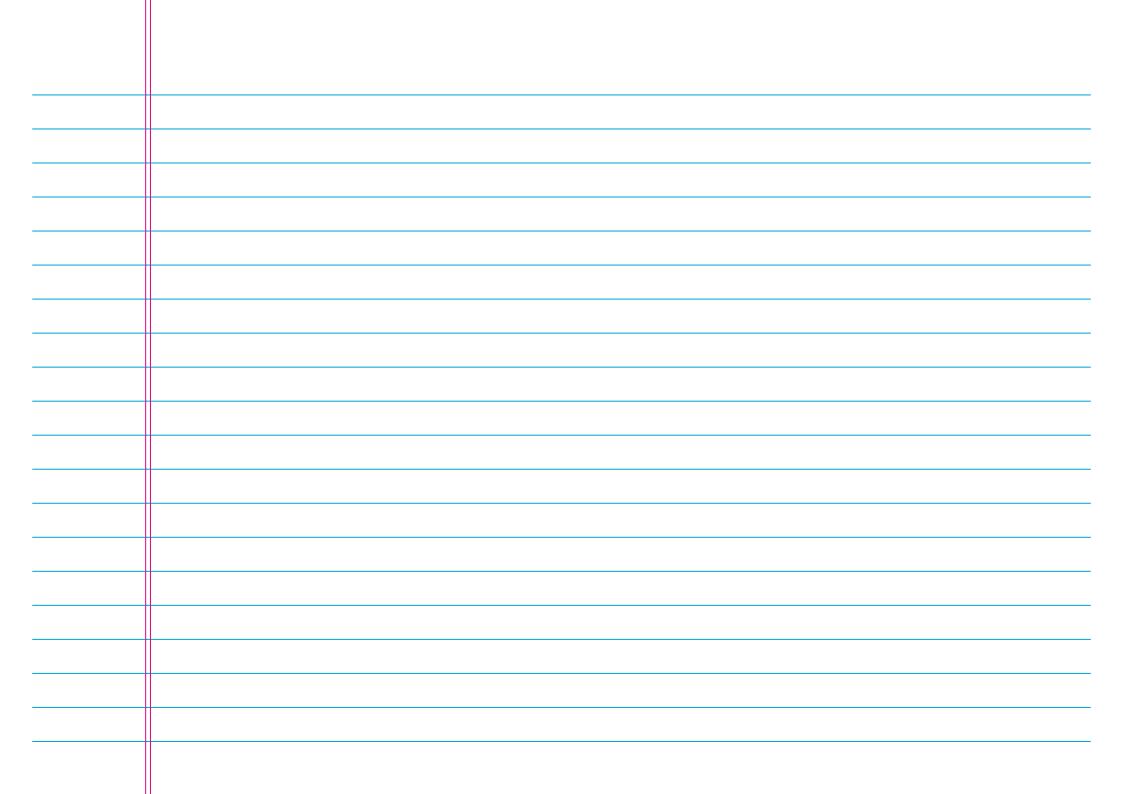
प्रमाणित किया जाता है कि मैंने / हमनें इस उत्तर—पुस्तिका का मूल्यांकन प्रश्न पत्र के समुचित सैट के अनुसार और पूर्ण रूप से मूल्यांकन पद्धित के अनुसार किया है व बहुविकल्पीय (MCQ) प्रश्नों का मूल्यांकन नहीं किया गया है व प्रत्येक बहुविकल्पीय प्रश्न संख्या के आगे (X) निशान लगाया गया है। (जहाँ पर सामूहिक अंकन की व्यवस्था हो वहाँ सभी परीक्षकों के लिए हस्ताक्षर करना अनिवार्य है।)

Certified that I/We have evaluated this answer book according to the correct set of question paper and as per the Evaluation Instructions and MCQ's have not been evaluated and cross (X) has been marked against each MCQ Question No. (All the Examiners are required to sign where there is a provision of Team marking)

|  | पहचान संख्या<br>Identity No. | हस्ताक्षर<br>Signature |
|--|------------------------------|------------------------|
| उप निरीक्षक<br>Sub-Examiner  |                              |                        |
| चैकिंग सहायक<br>Checking Assistant                                   |                              |                        |
| मुख्य परीक्षक<br>( यदि जाँच की हो )<br>Head Examiner<br>(if checked) |                              |                        |

| Q.No. | Marks |   | Q.No. | Marks |     | Q.No.   | Marks       |            |
|-------|-------|---|-------|-------|-----|---------|-------------|------------|
| 01    |       |   | 21    |       |     | 41      |             |            |
| 02    |       |   | 22    |       |     | 42      |             |            |
| 03    |       |   | 23    |       |     | 43      |             |            |
| 04    |       |   | 24    |       |     | 44      |             |            |
| 05    |       |   | 25    |       |     | 45      |             |            |
| 06    |       |   | 26    |       |     | 46      |             |            |
| 07    |       |   | 27    |       |     | 47      |             |            |
| 08    |       |   | 28    |       |     | 48      |             |            |
| 09    |       |   | 29    |       |     | 49      |             |            |
| 10    |       |   | 30    |       |     | 50      |             |            |
| 11    |       |   | 31    |       |     | TOTAL   |             |            |
| 12    |       |   | 32    |       | +   | (iii)   |             |            |
| 13    |       |   | 33    |       |     |         |             |            |
| 14    |       |   | 34    |       |     |         |             |            |
| 15    |       |   | 35    |       |     |         |             |            |
| 16    |       |   | 36    |       |     |         |             |            |
| 17    |       |   | 37    |       |     |         |             |            |
| 18    |       |   | 38    |       |     |         |             |            |
| 19    |       |   | 39    |       |     |         |             |            |
| 20    |       |   | 40    |       |     |         |             |            |
| TOTAL |       |   | TOTAL |       | ] . | Grand T | otal (i), ( | ii) & (iii |
| (i)   |       | + | (ii)  |       | =   |         |             |            |

Total of marks in words



## हिमाचल प्रदेश स्कूल शिक्षा बोर्ड बारहवीं कक्षा की परीक्षा के लिए उत्तर पुस्तिका (36 पृष्ठ) परीक्षार्थी प्रवेश–पत्र के अनुसार भरें

| विषय Subject: Mathematics  |
|--|
| विषय कोड Subject Code :  |
| परीक्षा का दिन एवं तिथि  Day & Date of the Examination: Thursday, 13/03/25                       |
| उत्तर देने का माध्यम<br>Medium of answering the paper : English                                  |
| प्रश्न पत्र के ऊपर मुद्रित सीरीज को लिखें  Write Series as printed on the top of question paper: |
|  |
|  |
|  |
| केन्द्र की मोहर<br>Centre Stamp  |

कार्यालय उपयोग के लिए Space for office use

## HIMACHAL PRADESH BOARD OF SCHOOL EDUCATION

10+2 Class Examination

#### To be filled in by the candidate as per Admit Card

लिखे तथा संगत गोले को पूरे गहरे निशान से भरें । Write and darken the appropriate circle as applicable. क्रम संख्या Serial No.:

900001

अनुक्रमांक Roll No. Centre No. 2 9 8 7 3 6 5 4 2 5 2 9 lackbox(1)(1)(1)(1)22 2 2 2 2 2 2 2 2 22 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 (5) (5) (5)6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 777778888 8888 (8) (8) (8) 999999999 999  $0 \bullet 0 0 0 0 0 0 0 0$ 00000

Rajeev Sharma S/O Sushil Kumar Sharma Roll No. -1029873654 Centre code -2529 Subject code - 001 English

प्रश्न पत्र सीरीज बह्विकल्पीय प्रश्नों के लिए Q. Paper Subject For Multiple Choice Questions Code उत्तर 0 5 7 उत्तर Q.No. Answers Answers ● B © D 11 (1)(1)(1)B C D 12 B C D 2 A O O D 222 3 13 A B D (A) (C) (D) 3 3 3 B (4) (4) (4) (A) (B) (D) 14 (A) (B) (C) 5 A B C  $(5) \bigcirc (5)$ 15 (A) (B) (D) 6  $A \bigcirc C \bigcirc$ 16 (A) (C) (D) 6 6 6 77 7 B C D 17 B C D 888 8 A B D 18 (A) (C) (D) 9 (A) (B) (D) 9 9 9 19 (A) (B) (D) 10 (A) (C) (D) 20 (A) (C) (D)

कृपया यहां प्रश्न पत्र में दिए गए बहुविकल्पीय प्रश्नों के ही उत्तर अंकित करें। अपने उत्तरों को अंकित करने से पहले प्रश्नपत्र पर दिए गए निर्देशों को पढ़ें।

Please mark answers Only for The Multiple Choice Questions given in your Question Paper here. Read the instructions given on the question paper before marking your answers.

परीक्षार्थी के हस्ताक्षर Signature of Candidate

Rajeev Sharma

Roll No . (in words) : One Zero Two Nine Eight Seven Three Six अनुक्रमांक (शब्दों में)
- Five Four

Rajeev Sharma

पिता/ संस्थाक का नाम Father's/Guardian's Name
Sushil Kumar Sharma

परीक्षार्थी का नाम

Candidate's Name

इस पृष्ठ पर परीक्षार्थी द्वारा भरे गए सम्पूर्ण विवरण की जांच कर ली गई है। All the particulars filled in by the candidate on this page have been verified

पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर Signature of Invigilator केन्द्र अधीक्षक / उपाधीक्षक के हस्ताक्षर Signature of Centre Supdt./ Dy. Centre Supdt.