

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

Examination paper for suitability test of High School Level on Compassionate Ground

Time allowed: 120 Minutes

Maximum Marks: 100

INSTRUCTIONS

1. This test booklet contains 39 questions. Each question is printed both in English and Hindi. Each question is mandatory.
2. Marks are indicated against each question.
3. No overwriting, cutting, omission, erasing, should be done on the answer sheet.
4. In case of any disputes between Hindi and English versions, the English version will prevail.
5. Please do not sign or make any visible mark on the answer sheet.
6. IMMEDIATELY AFTER COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED, TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS ETC. IF SO GET IT REPLACED WITH NEW TEST BOOKLET.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपको ऐसा करने के लिए न कहा जाए।

परीक्षण पुस्तिका

अनुकम्पा के आधार पर हाई स्कूल स्तर की उपयुक्ता परीक्षा के लिए

परीक्षा पत्र समय: 120 मिनट

अधिकतम अंक: 100

निर्देश

1. इस परीक्षण पुस्तिका में 39 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है।
2. प्रत्येक प्रश्न के सामने अंक दिए गए हैं।
3. उत्तर पुस्तिका पर कोई भी ओवराइटिंग, कटिंग, लोप, इरेजिंग नहीं करनी चाहिए।
4. हिंदी और अंग्रेजी संस्करण के बीच किसी भी विवाद के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।
5. उत्तर पुस्तिका में किसी प्रकार का चिन्ह या पहचान ना दर्शाएं
6. परीक्षा शुरू होने के तुरंत बाद, आपको यह जांचना चाहिए कि इस परीक्षण पुस्तिका में कोई अमुद्रित, फटा हुआ या गुम पृष्ठ या आइटम आदि तो नहीं हैं। यदि ऐसा है तो इसे नई परीक्षा पुस्तिका से बदल लें। इस पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपको ऐसा करने के लिए न कहा जाए।

हाई स्कूल स्तर की अनुकम्पा सुयोग्यता परीक्षा, दिनांक - 10.12.2025

पूर्णांक -100
समय-120 मिनट

	भाग - 1 गणित	10x2 Marks=20 Marks
--	--------------	---------------------

1. A number is increased by 15% and then decreased by 15%. The final number is:

A) Same as original	B) Less than original	C) More than original	D) Cannot determine
---------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------

2. A boat goes 20 km downstream in 2 hours and returns upstream in 4 hours. Find the speed of the boat in still water and speed of the stream.

एक नाव 2 घंटे में 20 किमी बहाव के साथ जाती है और 4 घंटे में बहाव के खिलाफ लौटती है। स्थिर जल में नाव की गति और धारा की गति ज्ञात करें।

A) 7.5 km/h, 2.5 km/h	B) 10 km/h, 2 km/h	C) 8 km/h, 2 km/h	D) 6 km/h, 1 km/h
-----------------------	--------------------	-------------------	-------------------

3. The average weight of 60 men is 70 kg and 40 women is 60 kg. If 20 men leave and 10 women join, the new average becomes 65 kg. Find the average weight of the 10 new women.

60 पुरुषों का औसत वजन 70 किग्रा और 40 महिलाओं का औसत 60 किग्रा है। यदि 20 पुरुष चले जाते हैं और 10 महिलाएं जुड़ती हैं, तो नया औसत 65 किग्रा हो जाता है। 10 नई महिलाओं का औसत वजन ज्ञात करें।

A) 60	B) 65	C) 70	D) 75
-------	-------	-------	-------

4. A sells two articles at a gain of 10% on each. If the cost price of each is ₹400, the total selling price is:

A और B प्रत्येक वस्तु को 10% लाभ पर बेचते हैं। यदि प्रत्येक की लागत मूल्य ₹400 है, तो कुल विक्रय मूल्य होगा:

A) 800	B) 840	C) 880	D) 900
--------	--------	--------	--------

5. If an item is sold at 25% profit, cost price is ₹800, find selling price.

यदि किसी वस्तु को 25% लाभ पर बेचा गया, और क्रय मूल्य ₹800 है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

A) ₹600	B) ₹1000	C) ₹720	D) ₹750
---------	----------	---------	---------

6. The average age of 20 boys is 15 years. A boy aged 10 leaves the group. If another boy joins such that the new average is 15.5, find the age of the new boy.

20 लड़कों का औसत आयु 15 वर्ष है। 10 वर्ष का एक लड़का समूह छोड़ देता है। यदि कोई और लड़का जुड़ता है और नया औसत 15.5 हो जाता है, तो नए लड़के की आयु ज्ञात करें।

(A) 10	(B) 15	(C) 20	(D) 30
--------	--------	--------	--------

7. In $\triangle ABC$, angle $B = 90^\circ$, $BC = 10$, $AC = 26$. Find AB .

त्रिभुज ABC में, $\angle B = 90^\circ$, $BC = 10$, $AC = 26$. AB ज्ञात कीजिए।

(A) 24	(B) 16	(C) 25	(D) 20
--------	--------	--------	--------

8. Pipe A can fill a tank in 10 hours and pipe B in 15 hours. Pipe A is opened for 4 hours, then B alone is opened. How long will pipe B take to fill the remaining tank?

पाइप A टैंक 10 घंटे में भरता है और पाइप B 15 घंटे में। पाइप A 4 घंटे के लिए खोला गया, फिर B अकेला खोला गया। शेष टैंक भरने में B को कितने घंटे लगेंगे?

(A) 6 hours	(B) 7 hours	(C) 8 hours	(D) 9 hours
-------------	-------------	-------------	-------------

9. The smallest number which must be added to 270 to make it a perfect square is:
सबसे छोटी संख्या जो 270 में जोड़ने पर पूर्ण वर्ग बनती है वह है:

A) 15	B) 17	C) 19	D) 23
-------	-------	-------	-------

10. A vessel contains a mixture of Milk and Water in the ratio of 3:1. If 12 liters of the mixture is taken out and replaced with 12 liters of Water, the ratio of Milk to Water becomes 2:1. What was the initial quantity of the mixture in the vessel?

एक बर्तन में दूध और पानी का मिश्रण 3:1 के अनुपात में है। यदि 12 लीटर मिश्रण निकालकर उसके स्थान पर 12 लीटर पानी मिला दिया जाता है, तो दूध और पानी का अनुपात 2:1 हो जाता है। बर्तन में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा कितनी थी?

(A) 96 litres	(B) 108 litres	(C) 114 litres	(D) 124 litres
---------------	----------------	----------------	----------------

	भाग - 2 English	20 Marks
--	-----------------	----------

10 MARKS

11. Write an Essay on any one subject in English in 100 words.

A) Health is Wealth	B) Social Media: Benefits and Problems	C) Unity in Diversity
---------------------	--	-----------------------

12. He remained silent, ____ he knew the truth.

2 MARKS

A) because	B) although	C) if	D) unless
------------	-------------	-------	-----------

2 MARKS

13. She is good ____ mathematics.

A) in	B) at	C) with	D) on
-------	-------	---------	-------

14. Change into indirect speech:

She said, "I am tired."

2 MARKS

A) She said that she was tired.	B) She said that I was tired.	C) She said she is tired.	D) She says she was tired.
---------------------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------

15. Find the error:

"Neither of the books are useful."

2 MARKS

A) Neither	B) of the books	C) are	D) useful
------------	-----------------	--------	-----------

2 MARKS

16. Which word is closest in meaning to "Candid"?

A) Secret	B) Honest	C) Proud	D) Clever
-----------	-----------	----------	-----------

	भाग - 3 हिन्दी	30 Marks
--	----------------	----------

10 MARKS

17. किसी एक विषय पर 100 शब्दों में निबंध लिखिए।

A) युवा और समाज में उनकी भूमिका	B) कृषि और किसानों की स्थिति	C) भ्रष्टाचार
---------------------------------	------------------------------	---------------

2 MARKS

18. निम्नलिखित में से अलंकार का उदाहरण चुनिए:

A) राम धनुष से शत्रु को भेदा।	B) चन्द्रमा ने नीले गगन पर मुस्कान बिखेरी।	C) नदी बहती जा रही है।	D) वह पुस्तक पढ़ रहा है।
-------------------------------	--	------------------------	--------------------------

2 MARKS

19. निम्नलिखित में से कौन शब्द संज्ञा है?

A) दौड़ना	B) पुस्तक	C) जल्दी	D) सुंदर
-----------	-----------	----------	----------

2 MARKS

20. "उत्साही" का पर्यायवाची शब्द है:

A) आलसी	B) जोशीला	C) शान्त	D) उदास
---------	-----------	----------	---------

2 MARKS

21. 'समानार्थी' शब्द का सही चयन करें:

A) उदास - हर्षित	B) शांति - अमन	C) दुःख - आनंद	D) तेज - मंद
------------------	----------------	----------------	--------------

2 MARKS

22. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सर्वनाम नहीं है?

A) मैं	B) यह	C) घर	D) हम
--------	-------	-------	-------

2X3=6 MARKS

23. निम्न शब्दों के दो दो पर्यायवाची शब्द लिखें-

A) सत्यनिष्ठ	B) अवसर	C) समृद्ध
--------------	---------	-----------

1X4=4 MARKS

24. निम्न शब्दों का एक विलोम लिखें।

A) उपयोग	B) निर्जीव	C) उचित	D) विशाल
----------	------------	---------	----------

	भाग - 4 सामान्य ज्ञान	30 Marks(15X2)
--	-----------------------	----------------

25. Which Pallava ruler was responsible for the shift from rock-cut temples to structural stone temples in South India? "दक्षिण भारत में चट्टान से काटे गए मंदिरों से पत्थर के संरचनात्मक मंदिरों की ओर परिवर्तन के लिए कौन सा पल्लव शासक जिम्मेदार था?"

A) Mahendravarman I / महेन्द्रवर्मन प्रथम	B) Narasimhavarman I / नरसिंहवर्मन प्रथम	C) Dantivarman / दन्तिवर्मन	D) Simhavishnu / सिम्हविश्व
---	--	-----------------------------	-----------------------------

26. Which Indus Valley site shows evidence of dockyards and maritime trade? / किस सिंधु घाटी स्थल में जल बंदरगाह और समुद्री व्यापार के प्रमाण मिले हैं?

A) Lothal / लोथल	B) Harappa / हरप्पा	C) Mohenjo-daro / मोहनजोदड़ो	D) Kalibangan / कलीबंगन
------------------	---------------------	------------------------------	-------------------------

27. The term "nitrogen fixation" refers to: / "नाइट्रोजन फिक्सेशन" शब्द का अर्थ है:

A) Conversion of atmospheric N ₂ into ammonia / वायुमंडलीय N ₂ का अमोनिया में रूपांतरण	B) Release of N ₂ into atmosphere / वायुमंडल में N ₂ का उत्सर्जन	C) Denitrification process / डेनीट्रिफिकेशन प्रक्रिया	D) Nitrate absorption by plants / पौधों द्वारा नाइट्रेट का अवशोषण
--	--	---	---

28. In which biome would you most likely find "permafrost" soil? / किस बायोम में आप सबसे अधिक संभावना से "स्थायी जमी हुई मिट्टी (permafrost)" पाएंगे?

A) Tundra / टुंड्रा	B) Temperate Forest / समशीतोष्ण वन	C) Tropical Rainforest / उष्णकटिबंधीय वर्षावन	D) Grassland / घास का मैदान
---------------------	------------------------------------	---	-----------------------------

29. Which country hosted the 2024 T20 Cricket World Cup final?

2024 टी20 क्रिकेट विश्वकप का फाइनल किस देश में हुआ था?

A) India / भारत	B) West Indies / वेस्ट इंडीज	C) Australia / ऑस्ट्रेलिया	D) England / इंग्लैंड
-----------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------

30. Which of the following Indian states has the highest mangrove cover? / भारत के किस राज्य में मैन्ग्रोव वन सबसे अधिक हैं?

A) West Bengal / पश्चिम बंगाल	B) Gujarat / गुजरात	C) Odisha / ओडिशा	D) Andaman & Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
-------------------------------	---------------------	-------------------	---

31. Which of the following rivers originates from the Aravalli hills? / निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरावली पर्वत श्रृंखला से उत्पन्न होती है?

A) Sabarmati / साबरमती	B) Luni / लूनी	C) Mahi / माहि	D) Chambal / चम्बल
------------------------	----------------	----------------	--------------------

32. Which of the following Indian soils is most suitable for cotton cultivation? / भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी मिट्टी कपास की खेती के लिए सबसे उपयुक्त है?

A) Alluvial / अलुवियल	B) Black / काली	C) Red / लाल	D) Laterite / लेटराइट
-----------------------	-----------------	--------------	-----------------------

33. Which Indian desert is known as a "Cold Desert"? / भारत का कौन-सा रेगिस्तान "शीत रेगिस्तान" के नाम से जाना जाता है?

A) Thar Desert / थार रेगिस्तान	B) Ladakh / लद्दाख	C) Kutch / कच्छ	D) Rajasthan Desert / राजस्थान रेगिस्तान
--------------------------------	--------------------	-----------------	--

34. Which of the following Indian rivers flows into the Arabian Sea? / निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय नदी अरब सागर में मिलती है?

A) Narmada / नर्मदा	B) Godavari / गोदावरी	C) Mahanadi / महानदी	D) Krishna / कृष्णा
---------------------	-----------------------	----------------------	---------------------

35. GDP stands for: / GDP का पूरा नाम क्या है?

A) Gross Domestic Product / सकल घरेलू उत्पाद	B) General Domestic Production / सामान्य घरेलू उत्पादन	C) Gross Departmental Profit / सकल विभागीय लाभ	D) General Domestic Profit / सामान्य घरेलू लाभ
--	--	--	--

36. Which is a direct tax? / निम्न में से कौन-सा कर प्रत्यक्ष कर है?

A) Income Tax / आयकर	B) GST / वस्तु और सेवा कर	C) Customs Duty / सीमा शुल्क	D) Excise Duty / उत्पाद शुल्क
----------------------	---------------------------	------------------------------	-------------------------------

37. Which Fundamental Right is available only to citizens of India? / कौन सा मूलभूत अधिकार केवल भारतीय नागरिकों को उपलब्ध है?

A) A) Right to Equality / समानता का अधिकार	B) Right to Education / शिक्षा का अधिकार	C) Right to Vote/ मतदान का अधिकार	D) Right to Freedom of Religion / धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
--	--	-----------------------------------	--

38. Which of the following is NOT a feature of the Indian Constitution? / निम्नलिखित में से कौन भारतीय संविधान की विशेषता नहीं है?

A) Federalism / संघीयता	B) Parliamentary form of government / संसदीय प्रणाली	C) Presidential form of government / राष्ट्रपति प्रणाली	D) Fundamental Rights / मौलिक अधिकार
-------------------------	--	---	--------------------------------------

39. The Fundamental Rights are mentioned in which Part of the Constitution? / संविधान के किस भाग में मौलिक अधिकार दिए गए हैं?

A) Part I / भाग I	B) Part III / भाग III	C) Part IV / भाग IV	D) Part V / भाग V
-------------------	-----------------------	---------------------	-------------------