

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 42 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 HIGH-SCHOOL की उपयुक्ता परीक्षा के लिए

परीक्षा पत्र समय: 120 मिनट

अधिकतम अंक: 100

निर्देश

1. इस परीक्षण पुस्तिका में 42 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।

HIGH-SCHOOL स्तर की अनुकंपा सुयोग्यता परीक्षा, दिनांक - 13.03.2026

पूर्णांक -100
समय-120 मिनट

	भाग - 1 गणित	10x 2 Marks= 20 Marks
--	--------------	-----------------------

1. A mixture of 40 litres of milk and water contains 10% water. How much water should be added to make it 20% water in the new mixture?

दूध और पानी के 40 लीटर मिश्रण में 10% पानी है। नए मिश्रण में 20% पानी करने के लिए इसमें कितना पानी और मिलाया जाना चाहिए?

A) 4 litres	B) 5 litres	C) 6.5 litres	D) 8 litres
-------------	-------------	---------------	-------------

2. A solution contains 15% salt. 30 kg of water is evaporated from it, now the concentration of salt in the solution becomes 20%. Find the original quantity of the solution.

एक घोल में 15% नमक है। इसमें से 30 किलोग्राम पानी वाष्पित हो जाता है, अब घोल में नमक की सांद्रता 20% हो जाती है। घोल की मूल मात्रा ज्ञात कीजिए।

A) 135 kg	B) 150 kg	C) 100 kg	D) 120 kg
-----------	-----------	-----------	-----------

3. A and B together can complete a work in 12 days. B and C together can do it in 16 days. If A works for 5 days, B works for 7 days, and C completes the remaining work in 13 days, in how many days can C alone finish the entire work?

A और B मिलकर एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। B और C मिलकर इसे 16 दिनों में कर सकते हैं। यदि A, 5 दिन काम करता है, B, 7 दिन काम करता है, और C शेष काम को 13 दिनों में पूरा करता है, तो C अकेला पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

A) 16 days	B) 24 days	B) 36 days	D) 48 days
------------	------------	------------	------------

4. What is the average of the smallest prime number and the smallest composite number?
सबसे छोटी अभाज्य संख्या और सबसे छोटी भाज्य संख्या का औसत है।

A) 1.5	B) 2	C) 3	D) 3.5
--------	------	------	--------

5. If a number $5432x7$ is divisible by 9, then what is the digit in place of x?

यदि संख्या $5432x7$, 9 से विभाज्य है, तो x के स्थान पर कौन सा अंक होगा?

A) 0	B) 1	C) 6	D) 9
------	------	------	------

6. A cistern has two pipes. The first can fill it in 8 hours and the second can empty it in 5 hours. In how many hours will the cistern be emptied if both pipes are opened together when $\frac{3}{4}$ of the cistern is already full?

एक हौज में दो पाइप हैं। पहला पाइप इसे 8 घंटे में भर सकता है और दूसरा इसे 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि हौज का $\frac{3}{4}$ भाग पहले से भरा हो और दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो हौज को खाली होने में कितना समय लगेगा?

A) 10 hours	B) 13.33 hours	C) 6.67 hours	D) 12 hours
-------------	----------------	---------------	-------------

7. The sum of a number and its reciprocal is $\frac{10}{3}$. Find the number.

एक संख्या और उसके व्युत्क्रम का योग $\frac{10}{3}$ है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

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

8. A batsman has a certain average of runs for 11 innings. In the 12th inning, he makes a score of 90 runs and thereby decreases his average by 5 runs. His average after the 12th inning is:

एक बल्लेबाज का 11 पारियों का एक निश्चित औसत है। 12वीं पारी में वह 90 रन बनाता है और जिससे उसका औसत 5 रन कम हो जाता है। 12वीं पारी के बाद उसका औसत क्या है?

A) 145	B) 150	C) 140	D) 155
--------	--------	--------	--------

9. If A's salary is 20% less than B's salary, then how much percent is B's salary more than A's?

यदि A का वेतन B के वेतन से 20% कम है, तो B का वेतन A से कितने प्रतिशत अधिक है?

A) 20%	B) 25%	C) 15%	D) 30%
--------	--------	--------	--------

10. A shopkeeper gives a discount of 10% on the marked price of an item but still gains 20%. If the marked price is ₹600, what is the cost price?

एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है लेकिन फिर भी 20% लाभ प्राप्त करता है। यदि अंकित मूल्य ₹600 है, तो क्रय मूल्य क्या है?

(A) ₹400	(B) ₹450 ✓	(C) ₹500	(D) ₹540 ✓
----------	------------	----------	------------

	PART - 2 ENGLISH	20 Marks
--	------------------	----------

11. Write an essay on any ONE of given topic ?

10 Marks

A) The Benefits of Playing Sports: physical education is as important as books.	B) Honesty is the Best Policy	C) Water Scarcity: Causes and Remedies	D) Self-Discipline: Key to Success
---	-------------------------------	--	------------------------------------

12. If I _____ rich, I would travel the world.

02 Marks

A. am	B. were ✓	C. was	D. will be
-------	-----------	--------	------------

13. Choose the correct passive form.

02 Marks

A. The project completed by them.	B. The project is completed by them	C. The project was completed by them ✓	D. The project had completed by them
-----------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------------------

14. If she _____ harder, she would pass the exam.

02 Marks

A. studies ✓	B. studying	C. study	D. studied
--------------	-------------	----------	------------

15. Which is an abstract noun?

02 Marks

A. Chair	B. Love	C. Tree	D. Table
----------	---------	---------	----------

16. What is the meaning of "Diligent"?

02 Marks

A) Hardworking	B) Lazy	C) Careless	D) Forgetful
----------------	---------	-------------	--------------

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

17. दिए गए विषयों में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए

10 Marks

A. लिंग समानता का महत्व	B. समय प्रबंधन का महत्व	C. रोजगार की समस्या और समाधान	D. सफाई का महत्व
-------------------------	-------------------------	-------------------------------	------------------

18. वाक्य में विशेषण पहचानें:

02 Marks

वाक्य: गंगा की निर्मल धारा सभी को भाती है।

A) गंगा	B) निर्मल	C) धारा	D) सभी
---------	-----------	---------	--------

19. निम्न में से कौन-सा शब्द बहुवचन रूप नहीं ले सकता?

02 Marks

A) दूध	B) लड़का	C) पुस्तक	D) फूल
--------	----------	-----------	--------

20. 'प्रगल्भ' शब्द का सही अर्थ है—

02 Marks

A) साहसी	B) आलसी	C) डरपोक	D) शांत
----------	---------	----------	---------

21. निम्न वाक्य में क्रियाविशेषण चुनें:

वाक्य: बच्चे बड़ी जल्दी घर लौट आए।

02 Marks

A) बच्चे	B) लौट	C) जल्दी	D) घर
----------	--------	----------	-------

22. वाक्य में विशेषण पहचानें:

वाक्य: यह बहुत लंबा और कठिन मार्ग है।

02 Marks

A) लंबा	B) और	C) मार्ग	D) है
---------	-------	----------	-------

23. वाक्य में विशेषण और क्रियाविशेषण दोनों की पहचान करें:

वाक्य: सुंदर लड़की तेज़ दौड़ रही है।

02 Marks

A) सुंदर – विशेषण, तेज़ – क्रियाविशेषण	B) लड़की – विशेषण, दौड़ – क्रियाविशेषण	C) तेज़ – विशेषण, सुंदर – क्रियाविशेषण	D) दौड़ – विशेषण, तेज़ – क्रियाविशेषण
--	--	--	---------------------------------------

24. वाक्य में समुच्चयवाचक संज्ञा पहचानें:

वाक्य: पक्षियों के झुंड ने आकाश में उड़ान भरी।

02 Marks

A) झुंड	B) पक्षियों	C) आकाश	D) उड़ान
---------	-------------	---------	----------

25. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य भाववाचक है?

02 Marks

A) सूरज उग रहा है।	B) राम ने किताब पढ़ी।	C) मुझे भूख लगी है।	D) वह स्कूल गया।
--------------------	-----------------------	---------------------	------------------

26. 'उन्मूलन' का विलोम शब्द क्या होगा?

02 Marks

A) उत्थान	B) रोपण	C) सम्मूलन	D) आरोपण
-----------	---------	------------	----------

27. 'अकिंचन' का पर्यायवाची शब्द है

02 Marks

A) निरंतर	B) अनुपम	C) वैभवशाली	D) निर्धन
-----------	----------	-------------	-----------

	भाग - 4 सामान्य ज्ञान	15x2 Marks = 30 Marks/अंक
--	-----------------------	---------------------------

28. Who was the first Indian to win a Nobel Prize?

नॉबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

A) Rabindranath Tagore / रबींद्रनाथ टैगोर	B) C.V. Raman / सी.वी. रमन	C) Amartya Sen / अमर्त्य सेन	D) Mother Teresa / मदर टेरेसा
---	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

29. Who was the first Indian woman to win an Olympic medal?

ओलंपिक में पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

A) P.T. Usha / पी.टी. उषा	B) Mary Kom / मैरी कॉम	C) Karnam Malleswari / करनम मल्लेश्वरी	D) Saina Nehwal / साइना नेहवाल
---------------------------	------------------------	--	--------------------------------

30. सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है? Which is the largest planet in our Solar System?

A) पृथ्वी (Earth)	B) मंगल (Mars)	C) बृहस्पति (Jupiter)	D) शुक्र (Venus)
-------------------	----------------	-----------------------	------------------

31. इसरो (ISRO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
Where is the headquarters of ISRO located?

A) मुंबई (Mumbai)	B) नई दिल्ली (New Delhi)	C) बेंगलुरु (Bengaluru)	D) चेन्नई (Chennai)
-------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------

32. Which vitamin is produced by the human skin on exposure to sunlight?

सूर्य के प्रकाश के संपर्क में आने पर मानव त्वचा कौन सा विटामिन बनाती है?

A) Vitamin A / विटामिन ए	B) Vitamin B / विटामिन बी	C) Vitamin C / विटामिन सी	D) Vitamin D / विटामिन डी
--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

33. Who is the author of "Wings of Fire"?

"विंग्स ऑफ फायर" के लेखक कौन हैं?

A) A.P.J. Abdul Kalam / ए.पी.जे. अब्दुल कलाम	B) R.K. Narayan / आर.के. नारायण	C) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय	D) Chetan Bhagat / चेतन भगत
--	---------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

34. The Rowlatt Act was passed in:

रौलट एक्ट कब पास किया गया था?

A) 1919	B) 1920	C) 1930	D) 1942
---------	---------	---------	---------

35. 'प्रकाश वर्ष' (Light Year) किसकी इकाई (Unit) है? 'Light Year' is a unit of which of the following?

A) समय/ Time	B) दूरी/ Distance	C) प्रकाश की तीव्रता/ Luminous Intensity	D) द्रव्यमान/ Mass
--------------	-------------------	--	--------------------

36. 'स्वेज नहर' (Suez Canal) किन दो जलाशयों को आपस में जोड़ती है?
Which two water bodies are connected by the 'Suez Canal'?

A) भूमध्य सागर और लाल सागर (Mediterranean Sea and Red Sea)	B) अटलांटिक महासागर और प्रशांत महासागर (Atlantic Ocean and Pacific Ocean)	C) अरब सागर और काला सागर (Arab Sea and Black Sea)	D) लाल सागर और कैस्पियन सागर (Red Sea and Caspian Sea)
--	---	---	--

37. भारत का राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

When is the National Sports Day of India celebrated?

A) 18 अगस्त/ 18 August	B) 29 जनवरी / 29 January	C) 29 अगस्त / 29 August	D) 20 अक्टूबर/ 20 October
------------------------	--------------------------	-------------------------	---------------------------

38. 'अमर्त्य सेन' को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए नोबेल पुरस्कार मिला था?

In which field did 'Amartya Sen' receive the Nobel Prize for his contribution?

A) शांति (Peace)	B) साहित्य (Literature)	C) अर्थशास्त्र (Economics)	D) चिकित्सा (Medicine)
------------------	-------------------------	----------------------------	------------------------

39. Which national park is located in Madhya Pradesh and famous for tigers?

कौन सा राष्ट्रीय उद्यान मध्य प्रदेश में स्थित है और बाघों के लिए प्रसिद्ध है?

A) Kanha / कान्हा	B) Gir / गिर	C) Periyar / पेरियार	D) Sundarbans / सुंदरबन
-------------------	--------------	----------------------	-------------------------

40. The ozone layer protects life on Earth by:

ओज़ोन परत पृथ्वी पर जीवन की सुरक्षा कैसे करती है?

A) Blocking harmful UV rays / हानिकारक UV किरणों को रोकना	B) Absorbing CO ₂ / CO ₂ को अवशोषित करना	C) Increasing rainfall / वर्षा बढ़ाना	D) Reducing oxygen levels / ऑक्सीजन स्तर कम करना
---	--	---------------------------------------	--

41. Which of the following is a renewable energy source?

निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का नवीनीकरणीय स्रोत है?

A) Coal / कोयला	B) Solar Energy / सौर ऊर्जा	C) Petroleum / पेट्रोलियम	D) Natural Gas / प्राकृतिक गैस
-----------------	-----------------------------	---------------------------	--------------------------------

42. 'नीली क्रांति' का संबंध किसके उत्पादन से है?

'Blue Revolution' is related to the production of which of the following?

A) उर्वरक/ Fertilizers	B) तिलहन / Oilseeds	C) मछली/ Fish	D) दूध/ Milk
------------------------	---------------------	---------------	--------------