

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

Examination paper for suitability test of Graduate 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 **GRADUATE** 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 अमृदित, 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।

GRADUATE स्तर की अनुकम्पा सुयोग्यता परीक्षा, दिनांक - 10.12.2025

पूर्णांक -100

समय-120 मिनट

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

1. Two cyclists start from the same point and move in opposite directions at speeds of 12 km/h and 18 km/h. After how many hours will they be 90 km apart?

दो साइकिल चालक एक ही बिंदु से विपरीत दिशा में क्रमशः 12 km/h और 18 km/h की गति से चलते हैं। वे कितने घंटे में 90 किमी अलग होंगे?

A) 2	B) 2.5	C) 3	D) 4
------	--------	------	------

2. A person can row 12 km downstream in 2 hours and the same distance upstream in 3 hours. Find the speed of the stream.

एक व्यक्ति 12 किमी दूरी नीचे की धारा में 2 घंटे में और वही दूरी ऊपर की धारा में 3 घंटे में तय करता है। धारा की गति ज्ञात कीजिए।

A) 1 km/hr	B) 2 km/hr	C) 3 km/hr	D) 4 km/hr
------------	------------	------------	------------

3. Two persons start from the same point on a circular track of 400 m and run in opposite directions at 4 m/s and 6 m/s. When will they meet first?

दो व्यक्ति 400 मीटर के गोल ट्रैक पर एक ही बिंदु से विपरीत दिशा में 4 m/s और 6 m/s की गति से दौड़ते हैं। वे पहली बार कब मिलेंगे?

A) 20 s	B) 30 s	C) 40 s	D) 50 s
---------	---------	---------	---------

4. A container has 20 liters of milk. 5 liters are taken out and replaced with water. If this process is repeated once more, find the ratio of milk to water in the container.

एक बर्तन में 20 लीटर दूध है। 5 लीटर दूध निकालकर पानी डाल दिया जाता है। यदि यह प्रक्रिया दोबारा दोहराई जाए, तो बर्तन में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात करें।

A) 9/7	B) 11/9	C) 9/16	D) 11/9
--------	---------	---------	---------

5. The average of 7 consecutive odd numbers is 25. Find the largest number.

7 लगातार विषम संख्याओं का औसत 25 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

A) 27	B) 29	C) 31	D) 33
-------	-------	-------	-------

6. A sphere is inscribed in a cube of side 10 cm. Find the volume of the sphere.

एक घन में त्रिज्या वाली गोला (sphere) को घेरते हुए रखा गया है, घन की भुजा 10 सेमी। गोला का आयतन ज्ञात करें।

(A) $500\pi/3$	(B) $1000\pi/3$	(C) $400\pi/3$	(D) $200\pi/3$
----------------	-----------------	----------------	----------------

7. 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) 7 hours	(B) 8 hours	(C) 9 hours	(D) 10 hours
-------------	-------------	-------------	--------------

8. A box contains 4 red marbles and 6 blue marbles. If two marbles are drawn at random without replacement, what is the probability that both marbles are blue?

एक डिब्बे में 4 लाल कंचे (marbles) और 6 नीले कंचे हैं। यदि दो कंचे यादृच्छिक रूप से बिना प्रतिस्थापन (without replacement) के निकाले जाते हैं, तो इसकी क्या प्रायिकता है कि दोनों कंचे नीले होंगे?

(A) $2/15$	(B) $1/3$	(C) $3/10$	(D) $1/6$
------------	-----------	------------	-----------

9. A trader marks up his goods by 40% above the cost price (CP) and offers a discount of D%. If the final profit is 12%, what is the value of D? एक व्यापारी अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य (CP) से 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और D% की छूट देता है। यदि अंतिम लाभ 12% है, तो D का मान क्या है?

A) 20%	B) 22%	C) 25%	D) 30%
--------	--------	--------	--------

10. A, B, and C can complete a work in 10, 12, and 15 days, respectively. They start the work together, but after 2 days, A leaves. After 2 more days, C leaves. In how many days is the remaining work completed by B alone? A, B, और C एक कार्य को क्रमशः 10, 12, और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ काम शुरू करते हैं, लेकिन 2 दिन बाद A चला जाता है। 2 और दिनों के बाद, C चला जाता है। शेष कार्य को अकेले B कितने दिनों में पूरा करेगा?

(A) 1.5 days	(B) 2 days	(C) 2.4 days	(D) 2.7 days
--------------	------------	--------------	--------------

	भात - 2 English	20 Marks
--	-----------------	----------

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

10 MARKS

A) Global Trade Wars and Their Implications	B) Privacy Concerns in the Age of Big Data	C) Migration, Refugees, and Human Rights
---	--	--

12. Change to passive voice:

"The committee will approve the proposal tomorrow."

2 MARKS

A) The proposal will be approved by the committee tomorrow.	B) The proposal is approved by the committee tomorrow.	C) The proposal was approved by the committee tomorrow.e	D) The proposal has been approved by the committee tomorrow.
---	--	--	--

13. Choose the antonym of "Abate"

2 MARKS

A) Increase	B) Lessen	C) Intensify	D) Magnify
-------------	-----------	--------------	------------

14. Which word is closest in meaning to "Prolific"?

2 MARKS

A) Fertile	B) Barren	C) Scarce	D) Unproductive
------------	-----------	-----------	-----------------

15. Identify the part with grammatical error:

"Neither the manager nor the employees was willing to compromise."

2 MARKS

A) Neither	B) the manager	C) was	D) to compromise
------------	----------------	--------	------------------

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

2 MARKS

A) Justify	B) Blame	C) Accuse	D) Deny
------------	----------	-----------	---------

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

17. किसी एक विषय पर 100 शब्दों में निबंध लिखिए। 10 MARKS

A) भारत में न्यायपालिका की भूमिका	B) जैव विविधता का संरक्षण	C) कृत्रिम बुद्धिमत्ता और रोजगार पर प्रभाव
-----------------------------------	---------------------------	--

18. निम्न में से कौन-सा वाक्य शुद्ध है? 2 MARKS

A) मुझे स्कूल जाना हैं।	B) वह बाजार गया था।	C) तुमने क्या किया हैं?	D) वह खेलती हैं।
-------------------------	---------------------	-------------------------	------------------

19. "मौन" शब्द किस प्रकार का संज्ञा है? 2 MARKS

A) व्यक्तिवाचक	B) समूहवाचक	C) भाववाचक	D) जातिवाचक
----------------	-------------	------------	-------------

20. "सूर्यास्त" में कौन-सा संधि भेद है? 2 MARKS

A) स्वर संधि	B) व्यंजन संधि	C) विसर्ग संधि	D) संयुक्त संधि
--------------	----------------	----------------	-----------------

21. "गगनचुंबी इमारतें" में समास का प्रकार क्या है? 2 MARKS

A) कर्मधारय	B) बहुव्रीहि	C) द्वंद्व	D) तत्पुरुष
-------------	--------------	------------	-------------

22. "जल + तीर्थ = ?" इस संधि का प्रकार क्या है? 2 MARKS

A) वर्ण संधि	B) स्वर संधि	C) व्यंजन संधि	D) विसर्ग संधि
--------------	--------------	----------------	----------------

2X3=6 MARKS

23. निम्न शब्दों के दो दो पर्यायवाची शब्द लिखे-

A) अतुलनीय	B) धैर्य	C) सहनशील
------------	----------	-----------

24. निम्न शब्दों का एक विलोम लिखें ।

1X4=4 MARKS

A) आदि	B) तिमिर	C) कृतज्ञ	D) स्वार्थ
--------	----------	-----------	------------

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

25. Which Indian state launched the "One District One Product" (ODOP) scheme first? / किस भारतीय राज्य ने सबसे पहले 'वन डिस्ट्रिक्ट वन प्रोडक्ट' योजना शुरू की?

A) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश	B) Gujarat / गुजरात	C) Maharashtra / महाराष्ट्र	D) Karnataka / कर्नाटक
---------------------------------	---------------------	-----------------------------	------------------------

26. The principle of separation of powers in India is derived from: / भारत में शक्तियों के पृथक्करण का सिद्धांत किससे व्युत्पन्न है?

A) British Constitution / ब्रिटिश संविधान	B) American Constitution / अमेरिकी संविधान	C) French Constitution / फ्रांसीसी संविधान	D) Indian Independence Act / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम
---	--	--	--

27. The President of India can proclaim Emergency under which Article in case of 'external aggression'? / 'बाहरी आक्रमण' की स्थिति में भारत के राष्ट्रपति किस अनुच्छेद के तहत आपातकाल घोषित कर सकते हैं?

A) Article 352 / अनुच्छेद 352	B) Article 356 / अनुच्छेद 356	B) Article 356 / अनुच्छेद 356	D) Article 365 / अनुच्छेद 365
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

28. The anti-defection law in India is contained in which Schedule of the Constitution? / भारत में भ्रष्टाचार विरोधी/विरोधी अपदस्थ कानून संविधान के किस अनुसूची में शामिल है?

A) A) 8th Schedule / आठवीं अनुसूची	B) 10th Schedule / दसवीं अनुसूची	C) 12th Schedule / बारहवीं अनुसूची	D) 9th Schedule / नौवीं अनुसूची
------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------

29. The Hoysalas are particularly known for which architectural style? होयसला वंश विशेष रूप से किस वास्तुकला शैली के लिए प्रसिद्ध है?

A) Rock-cut caves / गुफा शैली	B) Dravidian structural temples / द्रविड़ स्थापत्य	C) Vesara (fusion) style / वेसरा शैली	D) Indo-Islamic architecture / इंडो-इस्लामिक
-------------------------------	--	---------------------------------------	--

30. Which of the following ecosystems is characterized by "peat formation" due to incomplete decomposition under waterlogged conditions? / निम्न में से कौन-सी पारिस्थितिकी प्रणाली जलभराव वाली स्थितियों में अपूर्ण विघटन के कारण "पीट" का निर्माण करती है?

A) Mangroves / मैन्ग्रोव	B) Swamps / दलदल	C) Tundra / टुंड्रा	D) Temperate Forest / समशीतोष्ण वन
--------------------------	------------------	---------------------	------------------------------------

31. Which among the following is known to be the earliest evidence of agriculture in ancient Indian subcontinent? / निम्न में से कौन-सा क्षेत्र प्राचीन भारतीय उपमहाद्वीप में कृषि का सबसे पुराना प्रमाण माना जाता है?

A) Mehrgarh / मेहरगढ़	B) koldihwa / कोल्दीहवा	C) Damb Sadat / डम्ब सदात	D) Mohenjo-Daro / मोहन जोदड़ो
-----------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------

32. Which medieval South Indian kingdom is credited with the earliest coinage bearing local Tamil legends? किस मध्यकालीन दक्षिण भारतीय राज्य को स्थानीय तमिल लिपियों वाले सबसे प्राचीन सिक्कों के लिए जाना जाता है?

A) Chera / चेरा	B) Chola / चोल	C) Pandya / पांड्य	D) Pallava / पल्लव
-----------------	----------------	--------------------	--------------------

33. Which of the following gases is a primary contributor to ocean acidification? / निम्न में से कौन-सा गैस महासागरीय अम्लीकरण का मुख्य कारण है?

A) Carbon dioxide (CO ₂) / कार्बन डाइऑक्साइड	B) Methane (CH ₄) / मीथेन	C) Nitrous oxide (N ₂ O) / नाइट्रस ऑक्साइड	D) Sulphur dioxide (SO ₂) / सल्फर डाइऑक्साइड
--	---------------------------------------	---	--

34. Which of the following is NOT included in the Kyoto Protocol mechanisms? / निम्न में से कौन-सा कियोटो प्रोटोकॉल की प्रक्रिया में शामिल नहीं है?

A) Clean Development Mechanism (CDM) / क्लीन डेवलपमेंट मैकेनिज्म	B) Emissions Trading / उत्सर्जन व्यापार	C) Afforestation & Reforestation / वृक्षारोपण और पुनर्वनीकरण	D) Carbon Taxation / कार्बन कर
--	---	--	--------------------------------

35. The "Western Disturbances" in India are primarily responsible for: / भारत में "पश्चिमी विक्षोभ" मुख्य रूप से किसके लिए जिम्मेदार है?

A) Summer Monsoon / ग्रीष्मकालीन मानसून	B) Winter Rainfall in North India / उत्तर भारत में शीतकालीन वर्षा	C) Cyclones in Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी में चक्रवात	D) Heat Waves / लू
---	---	---	--------------------

36. The term 'Twin Deficit' in Indian economy refers to: / भारतीय अर्थव्यवस्था में 'ट्विन डेफिसिट' शब्द का क्या अर्थ है?

A) Fiscal deficit and current account deficit / वित्तीय घाटा और चालू खाता घाटा	B) Fiscal deficit and trade deficit / वित्तीय घाटा और व्यापार घाटा	C) Current account deficit and capital account deficit / चालू खाता घाटा और पूंजी खाता घाटा	D) Inflation and unemployment / मुद्रास्फीति और बेरोजगारी
--	--	--	---

37. Which of the following is an example of a contractionary fiscal policy? / निम्नलिखित में से कौन-सा संकुचनात्मक वित्तीय नीति का उदाहरण है?

A) Increasing government expenditure / सरकारी व्यय बढ़ाना	B) Increasing taxes / कर बढ़ाना	C) Reducing interest rates / ब्याज दर घटाना	D) Subsidizing agriculture / कृषि को सब्सिडी देना
---	---------------------------------	---	---

38. Which country hosted the G20 Summit in 2025? / 2025 में G20 शिखर सम्मेलन की मेज़बानी किस देश ने की?

A) India / भारत	B) Japan / जापान	C) Brazil / ब्राज़ील	D) South Africa/दक्षिण अफ्रीका
-----------------	------------------	----------------------	--------------------------------

39. The "PM Gati Shakti" initiative aims at: / 'प्रधानमंत्री गति शक्ति' पहल का उद्देश्य है:

A) Holistic national infrastructure planning / समग्र राष्ट्रीय अवसंरचना योजना	B) Skill development / कौशल विकास	C) Renewable energy promotion / नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा	D) Digital payments / डिजिटल भुगतान
---	-----------------------------------	--	-------------------------------------