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

TEST BOOKLET

Examination paper for suitability test of Graduate Level on Compassionate Ground

Time allowed: **120 Minutes** **Maximum Marks: 100**

INSTRUCTIONS

1. This test booklet contains 30 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 answer sheet.
4. In case of any dispute between Hindi and English version, English version will prevail.
5. Please do not sign or make any visible mark on 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 ग्रेजुएट स्तर की उपयुक्ता परीक्षा के लिए परीक्षा पत्र

समय: **120 मिनट** **अधिकतम अंक: 100**

निर्देश

1. इस परीक्षण पुस्तिका में 30 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।

स्नातक स्तर की अनुकंपा सुयोग्यता परीक्षा , दिनांक -23.04.25

पूर्णांक -100 समय – _120 मिनट

	भाग -1 गणित	2x10 =20 Marks

Q1. एक पानी की टंकी को नल द्वारा 4 घंटे में भरा जा सकता है और एक निकासी पाइप द्वारा 6 घंटे में खाली किया जा सकता है। यदि नल और पाइप दोनों को एक साथ खोल दिया जाए तो पानी की टंकी को भरने में कितना समय लगेगा ?

A water tank can be filled by a tap in 4 hours and emptied by an outlet pipe in 6 hours. How long will it take to fill the water tank if both the tap and the pipe are opened together?

a) 12	b)10	c) 14	d) 15

Q2. एक कार 48 किमी/घंटा की गति से एक निश्चित यात्रा 10 घंटे में पूरी कर सकती है। इसकी गति कितनी होनी चाहिए ताकि समान दूरी तय करने में उसे केवल 8 घंटे लगें?

A car can finish a certain journey in 10 hours at a speed of 48 km/hr. What should be the speed of the car so that it may take only 8 hours to cover the same distance ?

a) 70 km/hr	b) 65 km/hr	c) 80 km/hr	d) 60 km/hr

Q3. एक मिश्रण में तेल और पानी का अनुपात 4 : 3 है। यदि मिश्रण में 10 लीटर पानी और मिलाया जाए तो अनुपात 4 : 5 हो जाता है। दिए गए मिश्रण में तेल की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।

A mixture contains oil and water in the ratio of 4 : 3. If 10 liters of water is added to the mixture, the ratio becomes 4: 5. Find the initial quantity of oil in the given mixture?

a) 20 लीटर	b) 15 लीटर	c) 16 लीटर	d) 9 लीटर

Q4. 140 मीटर और 160 मीटर लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 40 किमी/घंटा और 50 किमी/घंटा की गति से समानांतर पटरियों पर एक दूसरे की ओर बढ़ रही हैं। उन्हें एक दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लगेगा ?

Two trains 140 m and 160 m long are moving towards each other on parallel tracks with speeds of 40 km/hr and 50 km/hr respectively. How much time would they take to pass each other completely

a) 14 Seconds	b) 12 Seconds	c) 16 Seconds	d) 10 Seconds

Q5 एक नाविक धारा के प्रतिकूल 5 किमी/घंटा तथा धारा के अनुकूल 15 किमी/घंटा की गति से नाव चला सकता है। स्थिर जल में नाव की गति ज्ञात कीजिए।?

A boatman can row a boat at the speed of 5 km/hr upstream and 15 km/hr downstream. Find the speed of the boat in still water ?

a) 12 किमी/घंटा	b) 15 किमी/घंटा	c) 10 किमी/घंटा	d) 20 किमी/घंटा

Q6. किस वार्षिक ब्याज दर पर कोई धनराशि 10 वर्षों में तीन गुनी हो जाएगी ?

At what annual rate of interest will a sum of money be thrice in 10 years?

a) 15%	b) 25%	c) 20%	d) 10 %

Q7. 250 मीटर की दौड़ को यदि धावक A 10 सेकंड में समाप्त करता है और धावक B दौड़ को 12 सेकंड में समाप्त करता है, तो उनकी गति का अनुपात क्या है??

A 250 meter race has been completed by two runners, A and B. If A finishes the race in 10 seconds and B finishes the race in 12 seconds, what is the ratio of their speeds?

a) 6:5	b) 3:4	c) 2:3	d) 1:2

Q8. पाँच साल पहले पति और पत्नी की औसत आयु 25 वर्ष थी, आज पति, पत्नी और बच्चे की औसत आयु 21 वर्ष है। बच्चे की आयु कितनी है?

Five years ago the average of the Husband and wife was 25 years, today the average age of the Husband, wife, and child is 21 years. How old is the child.

a) 5	b) 4	c) 2	d) 3

Q9. एक विक्रेता ने एक वस्तु का मूल्य 20% अधिक अंकित किया और फिर 20% की छूट दी। ज्ञात कीजिए कि इस सौदे में उसे कितने प्रतिशत की हानि हुई ?

A seller marked up the price of an article by 20 % and then gave a discount of 20 %. Find what percent did he lose in the transaction ?

a) 20%	b) 4%	c) 10%	d) 5%

Q10. दो संख्याओं का LCM 360 है, और उनका HCF 24 है। यदि उनमें से एक संख्या 120 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए ?

The LCM of the two numbers is 360, and their HCF is 24. If one of the numbers is 120, find the other number?

a) 72	b) 55	c) 60	d) 140

	भाग -2 अंग्रेजी (20 अंक)	

Q11. किसी एक विषय पर 100 शब्दों में अंग्रेजी में निबंध लिखिए। 10 marks

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

a) Women Empowerment	b) Importance of Education	c) Digital India

Q12 A place that provides refuge is called 1 mark

a) Orphanage	b) Xylem	c) Asylum	d) Sanatorium

Q13 A person who does not believe in the existence of God 1 mark

a) Atheist	b) Heretic	c) Fanatic	d) Theist

Q14 Write one Antonym for each of the following words 1x4 = 4 marks

i) Captivity	ii) Borrow	iii) Conceal	iv) Entrance

Q15. Write one Synonym for each of the following words 1x4 = 4 marks

i) Sundry	ii) Lucid	iii) Concur	iv) Fiasco

	भाग -3 हिन्दी (30 अंक)	

Q16. किसी एक विषय पर 100 शब्दों में निबंध लिखिए। 10 Marks

(a) पर्यावरण संरक्षण	b) इन्टरनेट का बढता प्रसार	c) स्वस्थ जीवन

Q17. निम्न शब्दों का एक विलोम लिखें । 1x5 = 5 Marks

a) सार्थक	b) स्तुति	c) क्षणिक	d) अध्यात्मिक	e) विशिष्ट

Q18. निम्न शब्दों के दो दो पर्यायवाची शब्द लिखे । 2x5 = 10 Marks

a) तरुवर	b) अनपढ़	c) निरंतर	d) परमार्थ	e) तरुण

Q19 निम्न शब्दों का संधि विछेद करे । 1x5 = 5 Marks

a. निश्चय	b. सज्जन	c. व्याप्त	d. वसुधैव	e. पर्यावरण

भाग -4 सामान्य ज्ञान (30 अंक)

Q20. जलियाँवाला बाग हत्याकांड किस वर्ष में हुआ था? 2 Marks

In which year Jallianwala Bagh Massacre happened ?

a) 1919	b) 1920	c) 1921	d) 1930

Q21. भारत के पश्चिम बंगाल राज्य की सीमा किस देश से नहीं मिलती है । 2 Marks

The Indian state of West Bengal does not share its border with which country

a) बांग्लादेश Bangladesh	b) नेपाल Nepal	c)म्यांमार Myanmar	d) भूटान Bhutan

Q22. हम्पी किस राज्य में स्तिथ है ? Hampi is situated in which state 2 Marks

a) आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	b) कर्नाटक Karnataka	b) केरल Kerala	d) तमिलनाडु Tamil Nadu

Q23. जोग जलप्रपात किस नदी पर स्थित है? Jog Falls is located on which river 2 Marks

a) गोदावरी Godavari	b) कृष्णा Krishna	c) कावेरी Kaveri	d) शरावती Sharavathi

Q24. "माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी? 2 Marks

Who was the first women to climb Mount Everest?

a) कल्पना चावला Kalpan Chawla	b) रजिया सुल्तान Razia Sultan	c) बछेन्द्री पाल Bachendri Pal	d) सुचेता कृपलानी Sucheta Kriplani

Q25. अन्तरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) किस देश में स्तिथ है ? 2 Marks

Inetrnational Court of Justice is situated in which country

a) अमेरिका USA	b) इटली Italy	c) नीदरलैंड Netherland	d) फ्रांस France

Q26. शिंकानसेन नाम की हाई स्पीड ट्रेनें किस देश से संबंधित हैं। 2 Marks

High Speed trains named Shinkansen belongs to which country

a) चीन China	b)दक्षिण कोरिया South Korea	c) जापान Japan	d) फ्रांस France

Q27. लूनी नदी इनमे से किस राज्य में बेहती है? Luni river flows in which state 2 Marks

a) छत्तीसगढ़ Chattisgarh	b) राजस्थान Rajasthan	c) हरियाणा Haryana	d) गोवा Goa

Q28. चौरी चौरा कांड किस वर्ष में हुआ Chauri Chaura Incident took place in year 2 Marks

a) 1922	b) 1921	c) 1930	d) 1925

Q29. हरमनप्रीत सिंह किस खेल से संबंधित है ? 2 Marks

Harmanpreet Singh is associated with which Sports ?

a) Hockey हॉकी	b) Cricket क्रिकेट	c) Tennis टेनिस	d) Football फुटबॉल

Q30. निम्न का पूर्ण रूप लिखें |Write Full Form of the following 5x2 Marks= 10 Marks

a) UPI	b) ATM	c) SEBI	d) IMF	e) CBI

****