

दि0 17.01.25 को अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति हेतु स्नातक स्तर की लिखित परीक्षा का
प्रश्नपत्र

Question paper of Graduate Level written examination for Compassionate Ground Appointment

परीक्षा दिनांक / Examination Date: 17.01.2025

Time : 02 Hours

Maximum Marks: 100

समय: 02 घण्टे

पूर्णांक : 100 अंक

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
2. प्रश्नों पर आवंटित अंक उनके सम्मुख दिये गये हैं। Marks allotted to the questions are indicated against them.
3. उत्तर में किसी प्रकार की कटिंग, ओवर राइटिंग, संशोधन करने पर उसका मूल्यांकन नहीं होगा। Any kind of cutting, overwriting, modification in the answer will not be evaluated.

हिन्दी (कुल अंक 30)		
1.	निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 200 शब्दों में निबन्ध लिखें। क. जलवायु परिवर्तन ख. तकनीक एवं रोजगार ग. जनसंख्या: वरदान या अभिशाप	10
2.	हिन्दी का वर्तमान स्वरूप क्या है? (क) ब्रजभाषा (ख) अवधी (ग) देवनागरी (घ) खड़ी बोली	2
3.	हिन्दी को राजभाषा के रूप में स्वीकार करने वाला देश का पहला राज्य? (क) उत्तर प्रदेश (ख) बिहार (ग) मध्य प्रदेश (घ) हरियाणा	2
4.	हिन्दी के प्रथम समाचार पत्र का क्या नाम था? (क) हिन्दुस्तान (ख) पंजाब केसरी (ग) उदंत मार्तण्ड (घ) जलता हुआ दीपक	2
5.	व्यंजन मुख्यतः कितने प्रकार के हैं? (क) एक (ख) दो (ग) तीन (घ) चार	2
6.	'य' को किस वर्ण के अन्तर्गत रखा जाता है? (क) संयुक्त स्वर (ख) अर्द्धस्वर (ग) अन्तःस्थ व्यंजन (घ) अर्द्धव्यंजन	2
7.	निम्नलिखित में से अघोष वर्ण कौन – सा है? (क) च (ख) ग (ग) ल (घ) घ	2
8.	सरोज का पर्यायवाची शब्द है— (क) गुलाब (ख) कुमुद (ग) शिरीष (घ) अरविन्द	2
9.	शाश्वत शब्द का विपरीतार्थक शब्द बताइये— (क) अमर्त्य (ख) अकिंचन (ग) क्षणभंगुर (घ) अविनश्वर	2
10.	व्याप्त का सन्धि विच्छेद करें— (क) वि + आप्त (ख) वि + अप्त (ग) वी + आप्त (घ) वि + आप्त	2
11.	संयुक्त राष्ट्र में पहली बार देश के किस विदेश मंत्री ने हिंदी में संबोधित किया? (क) अटल बिहारी वाजपेयी (ख) मोरारजी देसाई (ग) सुषमा स्वराज (घ) पीवी नरसिम्हा राव	2
English (Total Marks 20)		
12.	Antonym of EXODUS (A) Influx (B) Home-coming (C) Return (D) Restoration	2
13.	It _____ raining since morning when you rang me up.	2

	(A) had been (B) has been (C) have been (D) was	
14.	Identify the kind of noun the underlined word represents. How many books are there in the <u>library</u> ? (A) Abstract Noun (B) Common Noun (C) Material Noun (D) Collective Noun	2
15.	Fill in the blanks with the most appropriate collective noun. A _____ of wolves running after a _____ of geese. (A) Bunch, basket (B) pack, gaggle (C) pride, gaggle (D) colony, flock	2
16.	Fill in the blanks with the most appropriate collective noun. I saw a _____ of mountains on my way back home. (A) group (B) collection (C) stack (D) range	2
17.	Fill in the blanks with the most appropriate collective noun. A _____ of singers were teaching a _____ of students. (A) Pack, nest (B) host, crowd (C) troop, bunch (D) choir, class	2
18.	Fill in the blanks with the most appropriate conjunction. He was warned _____ he dived into the sea. (A) so (B) but (C) if (D) yet	2
19.	Select the correct article to complete the following sentence. Are you attending _____ reception today? (A) a (B) an (C) the (D) all of these	2
20.	Fill in the blanks with the most appropriate preposition given in the brackets. Are you prepared _____ the test? (A) to (B) for (C) with (D) at	2
21.	Fill in the blanks with the most appropriate preposition given in the brackets. He wrote a letter _____ his father. (A) from (B) to (C) near (D) with	2

सामान्य ज्ञान / General Knowledge (कुल अंक 30)

22.	निम्नलिखित में से किस राज्य में दिन और रात के तापमान में लगभग कोई अंतर नहीं है? In which of the following states is there hardly any differences in day and night temperatures? (A) राजस्थान (B) बिहार (C) केरल (D) पंजाब (A) Rajasthan (B) Bihar (C) Kerala (D) Punjab	3
23.	निम्नलिखित में से कौन सा दैनिक वायुमण्डलीय मौसम परिवर्तन से संबंधित है ? Which of the following is connected with daily atmospheric weather changes? (A) एस्थेनोस्फीयर (B) स्ट्रैटोपॉज (C) क्षोभमण्डल (D) स्थलमण्डल (A) Asthenosphere (B) Stratopause (C) Troposphere (D) Lithosphere	3
24.	भारत की जनगणना 2011 के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य की साक्षरता दर सबसे कम है? In which of the following states is there hardly any differences in day and night temperatures? (A) केरल (B) त्रिपुरा (C) गोवा (D) मिजोरम (A) Kerala (B) Tripura (C) Goa (D) Mizoram	3

21

25.	प्रसिद्ध बृहदेश्वर मंदिर किस राज्य में स्थित है? In which state is the famous Brihadeshwar temple situated? (A) केरल (B) कर्नाटक (C) तमिलनाडु (D) आंध्र प्रदेश (A) Kerala (B) Karnataka (C) Tamil Nadu (D) Andhra Pradesh	3
26.	निम्नलिखित में से कौन सचिन तेंदुलकर की आत्मकथा है? Which of the following is an autobiography of Sachin Tendulkar? (A) अटूट (B) इसे अपने तरीके से खेलना (C) ईश्वर के साथ मेरी अनेक मुलाकातें (D) मैं कोई मसीहा नहीं हूँ (A) Unbreakable (B) Playing It My Way (C) My Many Trysts with God (D) I Am No Messiah	3
27.	निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पूर्व की ओर बहने वाली नदी है? Which of the following rivers is an east flowing river? (A) माही नदी (B) गोदावरी नदी (C) तापी नदी (D) नर्मदा नदी (A) Mahi River (B) Godavari River (C) Tapi River (D) Narmada River	3
28.	भारतीय खेल प्राधिकरण (स्पोर्ट्स अथॉरिटी ऑफ इण्डिया) किस मंत्रालय के अन्तर्गत आता है? Sports Authority of India comes under which ministry? (A) युवा मामले और खेल मंत्रालय (B) शिक्षा मंत्रालय (C) सामाजिक न्याय मंत्रालय (D) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (A) Ministry of Youth Affairs and Sports (B) Ministry of Education (C) Ministry of Social Justice (D) Ministry of Health and Family Welfare	3
29.	निम्नलिखित में से कौन-सी, संविधान की विशेषता नहीं है? Which of the following is not a feature of the Indian Constitution? (A) दोहरी नागरिकता (B) कठोरता और लचीलेपन का मेल (C) स्वतंत्र न्यायपालिका (D) सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार (A) Dual citizenship (B) Combination of stiffness and flexibility (C) independent judiciary (D) universal adult franchise	3
30.	किस भारतीय राजनेता को लोकनायक कहा जाता है? Which Indian politician was called Loknayak? (A) सुभाष चन्द्र बोस (B) बाल गंगाधर तिलक (C) जय प्रकाश नारायण (D) राम मनोहर लोहिया (A) Subhash Chandra Bose (B) Bal Gangadhar Tilak (C) Jai Prakash Narayan (D) Ram Manohar Lohia	3
31.	पारिस्थितिकी की कौन-सी शाखा प्राचीन पर्यावरण की विशेषताओं और प्राचीन पादपों और जंतुओं के साथ उनके संबंध में संबंधित है? Which branch of ecology deals with the characteristics of ancient environments and their relationship with ancient plants and animals? (A) मत्स्य विज्ञान (B) कवक विज्ञान (C) प्रेत-विद्या (D) पुरापारिस्थितिकी (A) Fisheries (B) mycology (C) spiritism (D) paleoecology	3
गणित / Mathematic (कुल अंक 20)		
32.	एक समलंब आकार के मैदान का क्षेत्रफल 1720 वर्गमीटर है, इसकी समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 40 मीटर और एक समानांतर भुजा की लंबाई 48 मीटर है। दूसरी समानांतर भुजा की लंबाई (मीटर में) क्या?	4



	<p>The area of a trapezium shaped field is 1720 m^2, the distance between its parallel sides is 40 m and the length of one of the parallel sides is 48m. What is the length (in m) of the other parallel side?</p> <p>(A) 56 (B) 38 (C) 42 (D) 34</p>	
33.	<p>राम एक काम 18 घंटे में कर सकता है। श्याम और नरेश इसे 9 घंटे में कर सकते हैं। राम और नरेश इसे 12 घंटे में कर सकते हैं। श्याम अकेले इसे करने में कितना समय लेगा?</p> <p>Ram can do a piece of work in 18 hours. Shyam and Naresh can do it in 9 hours. Ram and Naresh can do it in 12 hours. How long will Shyam alone take to do it?</p> <p>(A) 15 hours (B) 9 hours (C) 12 hours (D) 11 hours</p>	4
34.	<p>यदि $(x - 2)$ का एक कारक है $(2x^2 + 12kx - 25k)$, तो k का मान क्या है?</p> <p>If $(x - 2)$ is a factor of $(2x^2 + 12kx - 25k)$, then what is the value of k?</p> <p>(A) 2 (B) 8 (C) 4 (D) 6</p>	4
35.	<p>108 किमी/घंटा की गति से चलने वाली 360 मीटर लंबी ट्रेन विपरीत दिशा में 90 किमी/घंटा की गति से चल रही दूसरी ट्रेन को 12 सेकंड में पार करती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (मीटर में) क्या है?</p> <p>A 360 m long train running at the speed of 108 km/h crosses another train running in the opposite direction at the speed of 90 km/h in 12 seconds. What is the length (in m) of the other train?</p> <p>(A) 330 (B) 270 (C) 300 (D) 345</p>	4
36.	<p>आयाम वाला एक घनाभ $2 \times 4 \times 1$ इकाइयां पिघलाया जाता है और एक नया घन बनाया जाता है। वर्म इकाइयों में बने घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?</p> <p>A cuboid with dimension $2 \times 4 \times 1$ units is melted and a new cube is made. What is the total surface area of the cube formed in square?</p> <p>(A) 32 (B) 28 (C) 24 (D) 16</p>	4