

## प्रश्न पत्र / QUESTION PAPER

Compassionate Ground Appointment Examination/ अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा

(Level-IV-12<sup>th</sup> Level/ स्तर IV बारहवी स्तर )

परीक्षा तिथि Examination Date: 10.07.19

पूर्णांक / Maximum Marks -85

समय/ Time: 10:00 to 13:00 बजे/ Hrs.

अवधि/ Duration: 3:00 Hrs./ घंटे

### अनुदेश/ Instructions

1. Please read the instructions and questions carefully before answering.  
उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें।
2. All questions are compulsory.  
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. In case of discrepancy/ mismatch in Hindi and English versions. English version will stand good.  
हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में विसंगति / बेमेल के मामले में, अंग्रेजी संस्करण ही सही माना जायेगा .
4. It will be responsibility of the candidates to indicate the correct question number including sub question number and part number, if any, no marks will be awarded for answers without the correct question number.  
उम्मीदवारों की जिम्मेदारी होगी कि वे उप प्रश्न संख्या और भाग संख्या सहित सही प्रश्न संख्या का संकेत दें, सही प्रश्न क्रमांक न होने पर उत्तर पर कोई अंक नहीं दिया जाएगा.
5. Answer should be given only in single colour ink blue or black otherwise answer sheet will not be evaluated and candidate may be disqualified.  
उत्तर केवल एकल रंग स्याही नीले या काले रंग में दिया जाना चाहिए अन्यथा उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उम्मीदवार को अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
6. While answering objective type questions no corrections in the answers is allowed. In such type of corrections the answer will not be evaluated.  
वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय उत्तरों में कोई सुधार मान्य नहीं है। इस प्रकार के सुधारों में उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
7. Candidates should not write their names or leave any identification mark etc. in the answer sheet (including applications or other places/ answer where generally name is mentioned) otherwise his candidature may be cancelled.  
उम्मीदवारों को अपने नाम नहीं लिखना चाहिए या किसी भी पहचान पत्र आदि को उत्तर पुस्तिका में नहीं छोड़ना चाहिए (आवेदन या अन्य स्थानों / उत्तर सहित जहां आमतौर पर नाम का उल्लेख किया जाता है) अन्यथा उसकी उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है.

**PART- A/ भाग - अ**

उत्तर केवल अंग्रेजी में दें / To be answered in English only

1. Write the antonyms for (Marks 1 X 5 = 5)
  - 1.1 Compulsory.
  - 1.2 Conceal
  - 1.3 Cheap
  - 1.4 Blunt
  - 1.5 Build.
  
2. Correct the spelling (Marks 1 X 5 = 5)
  - 2.1 Nebigation
  - 2.2 Davosion
  - 2.3 Diffirant
  - 2.4 Kold
  - 2.5 Heet.
  
3. Fill in the missing letters of the following places - (Marks 1 X 5 = 5)
  - 3.1 P \_ l \_ \_ e : a place where king lives.
  - 3.2 \_ a \_ r \_ : a place where milk products are made.
  - 3.3 \_ t \_ di \_ : a place where films are made.
  - 3.4 b \_ r \_ ac \_ s : a place where soldiers lives.
  - 3.5 P \_ i \_ o \_ : a place where criminals are kept.

**भाग ब / PART - B**

उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दिये जा सकते हैं/ Answer can be given either in Hindi or English

4. Write an essay on any one of the following in not less than 200 words - (Marks 15)

निम्नलिखित में से किसी एक पर 200 से कम शब्दों में निबंध लिखिए
- 4.1 My last day at School/ स्कूल में मेरा आखिरी दिन।  
Or/ अथवा  
Health is wealth/ स्वास्थ्य ही धन है

5. Fill in the blanks/ खाली जगह भरें

(Marks 2 X 10 = 20)

5.1 \_\_\_\_\_ is used in pencil for writing

\_\_\_\_\_ का उपयोग पेंसिल में लिखने के लिए किया जाता है

5.2 Chemical formula for water is \_\_\_\_\_.

पानी के लिए रासायनिक सूत्र \_\_\_\_\_ है।

5.3 \_\_\_\_\_ is a popular dance of Gujrat.

\_\_\_\_\_ गुजरात का एक लोकप्रिय नृत्य है।

5.4 \_\_\_\_\_ is the Chief Minister of Karnataka.

\_\_\_\_\_ कर्नाटक के मुख्यमंत्री हैं।

5.5 \_\_\_\_\_ is the capital city of Sikkim.

\_\_\_\_\_ सिक्किम की राजधानी है।

5.6 The smallest planet in the solar system is \_\_\_\_\_.

सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह \_\_\_\_\_ है।

5.7 \_\_\_\_\_ was the first man to land on moon.

\_\_\_\_\_ चंद्रमा पर उतरने वाले पहले व्यक्ति थे।

5.8 Full form of UPS is \_\_\_\_\_.

यू.पी.एस का फुलफॉर्म \_\_\_\_\_ है।

5.9 Aeroplane was invented by \_\_\_\_\_.

हवाई जहाज का आविष्कार \_\_\_\_\_ द्वारा किया गया था

5.10 \_\_\_\_\_ is the longest natural lake in the world.

\_\_\_\_\_ दुनिया की सबसे लंबी प्राकृतिक झील है।

6. Answer the following/ निम्नलिखित का उत्तर दें

(Marks 2 X 5 = 10)

6.1 Simplify  $a(c-b) - b(a-c)$ / सरलीकृत करें  $a(c-b) - b(a-c)$

- a)  $ac - 2ab - bc$ .
- b)  $ac - 2ab + bc$
- c)  $ac + 2ab + bc$
- d)  $ac + bc$

6.2 Expand and simplify  $(x-5)(x+4)$ / विस्तार और सरल करें  $(x-5)(x+4)$

- a)  $x^2 + 9x - 20$
- b)  $x^2 - x - 1$
- c)  $x^2 - x - 1$
- d)  $x^2 - x - 20$

6.3 Factorize  $-20x^2 - 9x + 20$  / फैक्टराइज़  $20x^2 - 9x + 20$

- a)  $(5+4x)(4-5x)$
- b)  $(5-4x)(4-5x)$
- c)  $(5-4x)(4+5x)$
- d)  $5+4x)(4+5x)$

6.4 20% of 2 is equal to / 2 का 20% बराबर है

- a) 20
- b) 0.4
- c) 0.04
- d) 4

6.5 Value of  $10^{12} \div 100^5$  is /  $10^{12} \div 100^5$  का मान है

- a) 10
- b) 1
- c) 100
- d) 1000

7. Answer the following/ निम्नलिखित का उत्तर दें

(Marks 5 X 2=10)

7.1 Reema is twice as old as Beena. Three years ago, she was three times as old as Beena. How old is Reema now?

रीना बीना से दोगुनी उम्र की है। तीन साल पहले, वह बीना से तीन गुना उम्र में बड़ी थी। रीमा अब कितने साल की है?

- 7.2 Amita got 178 marks and failed by 22 marks. To pass she had to secure 40% marks. What were the maximum marks?

अमिता को 178 अंक मिले और वह 22 अंकों से फेल हो गई। पास करने के लिए उसे 40% अंक प्राप्त करने थे। अधिकतम अंक क्या थे?

8. Answer the followings/ निम्नलिखित का उत्तर दें

(Marks 1 X 10 = 10)

8.1 Write True or False/ सही या गलत लिखें।

- a) Every whole number is an integer.  
हर पूर्ण संख्या एक पूर्णांक है।
- b) -15 is greater than -6.  
-15, -6 से अधिक है
- c) -1, -3, -5, -7 are in ascending order.  
-1, -3, -5, -7 आरोही क्रम में हैं।
- d) Additive inverse of -17 is 17  
-17 का योजक व्युत्क्रम 17 है
- e) The smallest integer is Zero.  
सबसे छोटा पूर्णांक शून्य है।
- f)  $3^0 = 1$
- g)  $(-5)^3 = 125$
- h)  $5 \times 10^{17} = 50 \times 10^{16}$
- i)  $3^{10} \times 9 = 3^{12}$
- j)  $4^3 < 3^4$

8.2 Fill in the blanks/ खली जगह भरें

(Marks 1 X 5 = 5)

- a) 1, 5, 10, 17, \_\_\_\_\_
- b) 1, 2, 4, 8, \_\_\_\_\_
- c) 15 Cm = \_\_\_\_\_ m
- d)  $314 \times 85 = 26690$ , then  $3.14 \times 8.5 =$  \_\_\_\_\_  
 $314 \times 85 = 26690$ , तो  $3.14 \times 8.5 =$  \_\_\_\_\_
- e) Reciprocal of  $1\frac{3}{4}$  is \_\_\_\_\_  
 $1\frac{3}{4}$  का पारस्परिक \_\_\_\_\_ है