

अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति हेतु लिखित परीक्षा 12 वी स्तर
Written Test for Appointment on Compassionate Ground – 12th Level (Paper – IV)

DATE: 24/01/2022

समय : 03 घंटा

कुल प्रश्न : 08

पूर्णांक : 85

Time : 03 hrs

Total Question : 08

Total Marks : 85

भाग "क" Part - A (15 Marks)

इस भाग का उत्तर केवल अंग्रेजी में दे

Answer Only In English.

I Select appropriate option: (1*5= 5 Marks)

- a) John sat (beside/besides) Philip.
- b) The mobile phone neither went dead(or/nor) worked properly.
- c) Share the food (among/between) two brothers.
- d) (Whom/Who) do you think won the prize?
- e) He made (an/a) universal appeal to all.

II Construction of sentences with following words : (1*5= 5 Marks)

- a) Gloomy
- b) Compassionate
- c) Indifferent
- d) Finale
- e) Radiant

III Fill in the blanks with correct preposition . (1*5= 5 Marks)

- 1) I don't know how she manages her daily expenses. She has nothing her pension.
 - a) on
 - b) besides
 - c) between
 - d) with
- 2) There is a bridge the river.
 - a) across
 - b) towards
 - c) of
 - d) in
- 3) There were a lot of people our party.
 - (a) for
 - (b) at
 - (c) with
 - d) from
- 4) The Great Fire of London happened the morning of 2nd September in 1666.
 - (a) of
 - (b) in
 - (c) with
 - d) since
- 5) Marina beach is popular tourist.
 - (a) for
 - (b) among
 - (c) by
 - (d) in

Part - B (70 Marks)
(Answer may be written in English OR Hindi)

खंड - ब
हिंदी अथवा अंग्रेजी में लिखें

IV) Write an Essay on " Impact of Lifestyle change on our Environment. Give your opinion
POINTWISE . (1*10=10 Marks)

"जीवन शैली परिवर्तन का हमारे पर्यावरण पर प्रभाव" पर एक निबंध लिखिए। बिंदुवार अपनी राय दें।

V) Write a letter to the editor of a local newspaper for publishing of Good deeds done by your
residential society in the Plantation drive. (5*1= 5 Marks)

वृक्षारोपण अभियान में अपने आवासीय समाज द्वारा किए गए अच्छे कार्यों को प्रकाशित करने के लिए एक
स्थानीय समाचार पत्र के संपादक को पत्र लिखें

VI) General Knowledge : (2*10= 20 Marks)

1) Which of the following Corona Vaccine is manufactured by india?

निम्नलिखित में से कौन सी कोरोना वैक्सीन भारत द्वारा निर्मित है?

- a) PFIZER/प्फाइजर
- b) COVAXIN/कोवाक्सिन
- c) NOVAX/नोवाक्स
- d) MODERNA/मोडर्ना

2) Who presides the meeting of Rajya Sabha?

राज्य सभा की बैठक की अध्यक्षता कौन करता है ?

- a) Speaker/वक्ता
- b) President / राष्ट्रपति
- c) Vice President / उपराष्ट्रपति
- d) Prime Minister / प्रधान मंत्री

3) HARAUTI language is spoken in which state of India?

हरौती भाषा भारत के किस राज्य में बोली जाती है?

- a) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- b) Kerela/केरल
- c) Karnataka / कर्नाटक
- d) Rajasthan / राजस्थान

4) Geology is an Earth Science concerned with the

- a) Rocks/रॉक्स
- b) Atmosphere/वातावरण
- c) Water/पानी
- d) Fire/आग

5) Who is the writer of " Wings of fire" and "Ignited minds" .

"विंग्स ऑफ फायर" और "इग्नाइटेड माइंड्स" के लेखक कौन हैं?

- a) Dr. APJ Abdul Kalam/ डॉ ए पी जे अब्दुल कलाम
 (b) Dr. K R Narayan /डॉ के आर नारायण
 (c) Dr. Manmohan Singh/ डॉ मनमोहन सिंह
 (d) Arun Jethly /अरुण जेटली

6) NOTA is related to?

- a) Higher Studies/उच्च अध्ययन
 b) International Organisation/अंतरराष्ट्रीय संगठन
 c) Elections/चुनाव
 d) Brand name/ब्रांड का नाम

7) WWW stands for:

- a) World War Way
 b) World Wide Web
 c) Wide World Web
 d) Web World Wide

8) The HORNBILL festival is celebrated in-

होर्नबिल महोत्सव कौन से राज्य में मनाया जाता है

- a) Karnataka/कर्नाटका
 b) Nagaland/नागालैंड
 c) Tripura/त्रिपुरा
 d) Punjab/पंजाब

9) What is importance of the place Shri Harikota?

श्री हरिकोटा स्थान का क्या महत्व है?

- a) Satellite launch Centre /उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र
 b) Hydroelectricity generation Plant /जलविद्युत उत्पादन केंद्र
 c) Thermal Power Plant/ थर्मल पावर केंद्र
 d) None of the above/उपरोक्त से कोई नहीं

10) Which of these is unit of sound?

- (A) Decibel डेसीबल
 (B) Frequency/ फ्रीक्वेंसी
 (C) Coulomb/कुलुम्ब
 (D) Cycles/ साइकिलस

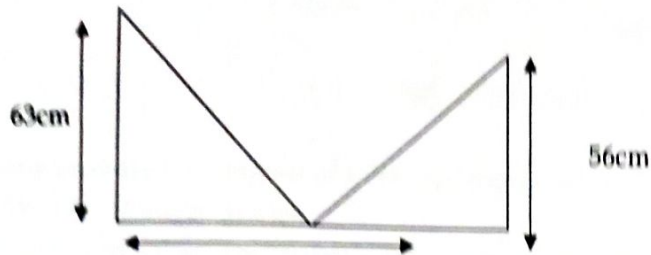
GENERAL MATHS (4*5= 20 Marks)

VII) Note : Solve stepwise in Answer sheet (Step marking will be given)

निम्न प्रश्नों के चरणबद्ध क्रम में उत्तर दें।

1) A ladder is placed so as to reach a window 63cm high. The ladder is then turned over to the opposite side of the street and is found to reach a point 56cm long. How much is the width of street?

63cm ऊँची खिड़की तक पहुँचने के लिए एक सीढ़ी लगाई गई है। फिर सीढ़ी को सड़क के विपरीत दिशा में मोड़ दिया जाता है और यह 56cm लंबे बिंदु तक पहुँचती है। सड़क की चौड़ाई कितनी है?



2) In an election between two candidates, Ravi gets 65% of the valid votes. If the total votes were 6000, what is the number of valid votes that the other candidate Chhavi gets if 25% of the votes were declared invalid?

दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, रवि को वैध मतों का 65% प्राप्त होता है। यदि कुल मत 6000 थे, तो 25% मतों को अमान्य घोषित किए जाने पर अन्य उम्मीदवार छवि को प्राप्त वैध मतों की संख्या कितनी है?

3) Find the roots of the equation $2x^2 - 5x + 3 = 0$ using factorisation.

4) If three numbers are in the ratio of 1:2:3 and half of the sum is 18, then what is the ratio of squares of the numbers.

VIII) REASONING. (2*7.5 = 15 Marks)

1) If MAJOR is coded as NCMSW, then what will be the code for ATTACK?

यदि MAJOR को NCMSW के रूप में कोडित किया जाता है, तो ATTACK का कोड क्या होगा?

- a) ZUZZDL
- b) BVWEHQ
- c) BVWEIQ
- d) BVWEIP

2) If code of APPLE is 50, then code of ORANGE will be:

यदि APPLE का कोड 50 है, तो ORANGE का कोड होगा:

- a) 60
- b) 70
- c) 80
- d) 50

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX