

**Graduate Level written examination for compassionate ground appointment.**

**अनुकंपा आधार पर नियुक्ति के लिए स्नातक स्तरीय लिखित परीक्षा।**

Total Marks : 100/कुल अंक : 100

Time : 2 Hrs/ समय : 2 घंटे

Date : 18.06.2024/ दिनांक: 18.06.2024

**Instructions/ निर्देश**

1. All questions are compulsory. /सभी प्रश्न अनिवार्य हैं.
2. Marks allotted to the questions are indicated against them. /प्रश्नों के लिए आवंटित अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

**Hindi / हिंदी (Total Marks:30)**

प्रश्न -१ : निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर २०० शब्दों में निबंध लिखें।

(10 marks)

- (क) भारत के विकास में भारतीय रेल का योगदान
- (ख) भ्रष्टाचार मुक्त समाज
- (ग) मीडिया की भूमिका

प्रश्न -२ : निम्नलिखित प्रश्नों के लिए दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प को चुने।

(2x10=20 marks)

(i) " चराचर" का संधि विच्छेद है।

- (क) चः + आचर
- (ख) चर + अचर
- (ग) चत् + अचर
- (घ) चरा + चर

(ii) " गजानन" कौन सा समास है।

- (क) बहुव्रीहि
- (ख) द्विगु
- (ग) कर्मधारय
- (घ) तत्पुरुष

(iii) निम्नलिखित में से किस शब्द में उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

- (क) उपकार
- (ख) लाभदायक
- (ग) पढ़ाई
- (घ) अपनापन

(iv) "बैठक" में कौन - सा प्रत्यय है।

(क) उक

(ख) क

(ग) अक

(घ) ऊक

(v) "उत्कर्ष" का विलोम है।

(क) परमोत्कर्ष

(ख) अपकर्ष

(ग) विकर्ष

(घ) इनमें से कोई नहीं

(vi) "चमड़ी जाए पर ..... न जाए" सही विकल्प को चुने

(क) इज्जत

(ख) पैसा

(ग) पगड़ी

(घ) दमड़ी

(vii) "अरण्य" का पर्यायवाची शब्द है।

(क) विपिन

(ख) बापु

(ग) रश्मि

(घ) विकट

(viii) 'तलवे चाटना' मुहावरे का अर्थ है।

(क) खुशामद करना

(ख) प्रशंसा करना

(ग) झगड़ा करना

(घ) भला- बुरा कहना

(ix) "राम घर गया। उसने माँ को देखा।" का संयुक्त वाक्य बनेगा।

- (क) राम ने घर जाकर माँ को देखा
- (ख) राम घर गया और उसने माँ को देखा
- (ग) राम घर गया अतः उसने माँ को देखा
- (घ) इनमें से कोई नहीं

(x) दिए गए शब्दों में शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन सा है-

- (क) सर्वोत्तम
- (ख) संसारिक
- (ग) स्रोत
- (घ) कीर्ती

**English (Total marks: 20)**

Q.3 Write a letter to the Editor of "National Daily" describing the drainage condition of your area measures to improve. (use your name as "XYZ") (4 marks)

Q.4 Answer the following questions in which four options have been given. Choose the correct answer.

(2x8=16 marks)

(i) .....is synonym for 'Suddenly' -

- (a) Instantly
- (b) Gradually
- (c) Expectedly
- (d) Anticipatedly

(ii) - The antonym of 'hidden' is -

- (a) Concealed
- (b) Unknown
- (c) Exposed
- (d) Invisible

(iii) Which sentence is grammatically correct?

- (a) Neither of them is coming to the party.
- (b) Neither of them are coming to the party
- (c) Neither of them am coming to the party
- (d) Neither of them were coming to the party.

(iv) What is the correct plural form of "person"?

- (a) persons
- (b) person
- (c) people
- (d) peoples

(v) Lucy can't walk anymore, she is now \_\_\_\_\_ tired.

- (a) to
- (b) so
- (c) such
- (d) so such

(vi) The word 'besieged' means ?

- (a) Surrounded
- (b) welcomed
- (c) separated
- (d) pierced

(vii) Select one word substitute for sentence " Writing of one's life story ".

- (a) Autograph
- (b) Autobiography
- (c) Biography
- (d) Telegraph

(viii) Join the two sentences given below and choose the correct answer from the options provided:

"The boy was tired. He went to bed".

- (a) The boy was tired, but he went to bed.
- (b) In spite of being tired, the boy went to bed.
- (c) The boy was tired due to which he went to bed.
- (d) The boy was tired, sadly he went to bed

**General Knowledge/ सामान्य ज्ञान (Total marks:30)**

Q.5 Answer the following questions./ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (2x15=30 marks)

- (i) Which Indian city is known as the "City of Pearls"? किस भारतीय शहर को "मोती नगरी" कहा जाता है?
- (ii) Who was the first Indian woman to win a Nobel Prize? नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?
- (iii) In which year did India win its first Cricket World Cup? भारत ने अपना पहला क्रिकेट विश्व कप किस वर्ष जीता था?
- (iv) Which Indian state has the longest coastline? किस भारतीय राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है?
- (v) Who was the first Indian astronaut to travel to space? अंतरिक्ष की यात्रा करने वाले पहले भारतीय अंतरिक्ष यात्री कौन थे?
- (vi) Which classical dance form is associated with the state of Odisha? ओडिशा राज्य से कौन सा शास्त्रीय नृत्य रूप जुड़ा है?
- (vii) What is the capital of the Indian state of Arunachal Pradesh? भारतीय राज्य अरुणाचल प्रदेश की राजधानी क्या है?
- (viii) Who is the author of the book "India Wins Freedom"? "इंडिया विंस फ्रीडम" पुस्तक के लेखक कौन हैं?
- (ix) Which Mughal emperor built the Jama Masjid in Delhi? दिल्ली में जामा मस्जिद किस मुगल सम्राट ने बनवाई थी?
- (x) Who was the first Indian woman to climb Mount Everest? माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?
- (xi) In which year did India launch its first satellite, Aryabhata? भारत ने अपना पहला उपग्रह आर्यभट्ट किस वर्ष लॉन्च किया था?

(xii) Who is known as the "Father of the Indian Constitution"? भारतीय संविधान के "जनक" के रूप में कौन जाने जाते हैं?

(xiii) In which year did India conduct its first nuclear test? भारत ने अपना पहला परमाणु परीक्षण किस वर्ष किया था?

(xiv) Which river is known as the "Sorrow of Bihar"? किस नदी को "बिहार का शोक" कहा जाता है?

(xv) What is full form of BARC ?/ BARC का पूर्ण रूप क्या है

Mathematics/ गणित (Total marks:20) (4x5=20 marks)

Q.6 A rectangle has a length that is twice its width. If the perimeter of the rectangle is 24 cm, find the dimensions of the rectangle. एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की दोगुनी है। यदि आयत का परिधि 24 सेंमी है, तो आयत के आयाम ढूँढें।

Q.7 Find the value of x in the equation  $2^{(x-2)} = 8$ . समीकरण  $2^{(x-2)} = 8$  में x का मान निकालें।

Q.8 A circle has an area of  $144\pi$  square centimeters. Find its radius. एक वृत्त का क्षेत्रफल  $144\pi$  वर्ग सेंटीमीटर है। इसकी त्रिज्या निकालें।

Q.9 If Ajay completes a certain work in 8 days and Vijay can complete the same work in 24 days, find the time in which the work will be completed if both Ajay and Vijay work together. यदि अजय एक निश्चित कार्य को 8 दिनों में पूरा करता है और विजय उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है, तो ज्ञात कीजिए कि यदि अजय और विजय दोनों एक साथ काम करते हैं तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा।

Q.10 Age of Umesh will be 4 times the age of Reena in 6 years from today. If ages of Umesh and Mahesh are 7 times and 6 times the age of Reena respectively, what is present age of Umesh? आज से 6 वर्ष बाद उमेश की आयु रीना की आयु की 4 गुना होगी। यदि उमेश और महेश की उम्र क्रमशः रीना की उम्र से 7 गुना और 6 गुना है, तो उमेश की वर्तमान उम्र क्या है?

-----