

प्रश्न पत्र/Question Paper

अनुकंपा नियुक्ति परीक्षा /Compassionate Ground Appointment Examination
(स्तर III ग्रेजुएट लेवल/ Level-III- Graduate Level)

परीक्षा तिथि/Examination Date:10/08/2020

पूर्णांक/Maximum Mark- 85

समय/Time: 10:00 hrs to 13:00 hrs

अवधि/Duration: 03 घंटे/hrs

अनुदेश/Instructions

1. उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें ।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
All questions are compulsory.
3. हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में विसंगति/बेमेल के मामले में, अंग्रेजी संस्करण ही सही माना जाएगा ।
In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions. English version will stand good.
4. 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 जायेगा ।
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.
5. उत्तर केवल एकल रंग स्याही नीले या काले रंग में दिया जाना चाहिए अन्यथा उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और उम्मीदवार को अयोग्य घोषित किया जा सकता है ।
Answer should be given only in single colour ink blue or black otherwise answer sheet will not be evaluated and candidate may be disqualified.
6. 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 जायेगा ।
While answering objective type questions no corrections in the answers is allowed. In such type of corrections the answer will not be evaluated.
7. 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 जहाँ आमतौर पर नाम का उल्लेख किया जाता है) अन्यथा उसकी उम्मीदवारी रद्द की जा सकती है ।
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.

अंश का / PART-A

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर केवल अंग्रेजी में लिखें।

To be answered in English only.

प्र. 1: रिक्त स्थानों की पूर्ति सही 'विभक्ति' से करें। (1x5 = 5 अंक)
Q: 1: Fill in the blanks with suitable prepositions. (1x5 = 5 marks)

- I presented a silver watch — her.
- They robbed him — his money.
- The old mother looks — her children.
- He proved false — his friends.
- The new king is popular — his subjects.

प्र. 2: निम्नलिखित शब्दों के सही अर्थ लिखिए। (1x5 = 5 अंक)
Q: 2: Write the correct meaning of the following words. (1x5 = 5 marks)

- Deflate
- Fatigue
- Gambit
- Gnaw
- Ravage

प्र. 3: एक शब्द में उत्तर दें। (1x10 = 10 अंक)

Q: 3: Answer in one word.

- Mapping of earth and its formation.
- Scientific studies of bodily diseases.
- Study of birds.
- Study of collection of coins, tokens, paper, money etc.
- Study of human development.
- Study of languages.
- The science of time order.
- One who walks on ropes.
- The doctor who treats skin diseases.
- One who can throw his voice.

भाग - ख / PART - B.

उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी में लिख जा सकते हैं।

Answer can be written either in Hindi or English.

प्र: 4: आपको रेलवे में नियुक्ति (अबुका) के संबंध में मंडल में प्रबंध

Q: 4: मैं 150 शब्दों में एक प्रार्थना पत्र लिखिए। (1x5 = 5 अंक)
(आपके नाम नहीं लिखें)

Write a letter to Divisional Railway Manager about your appointment in Compassionate appointment in Railway in 150 words. (Don't write your name) (1x5 = 5 marks)

प्र: 5: कोविड 19 के बारे में एक पैराग्राफ लिखिए। (1x5 = 5 अंक)
(200 शब्दों में)

Q: - 5: Write a paragraph in 200 words about COVID-19. (1x5 = 5 marks)

प्र: 6: रिक्त स्थानों को पूर्ण करें (1x20 = 20 अंक)

Q: 6: Fill up the blanks. (1x20 = 20 marks)

a. प्लासी की लड़ाई _____ साल में लड़ी गई थी
The battle of Plassey was fought in _____ year.

b. अकबर के अधीन, मोट बख्शी _____ देखता था।
Under Akbar, the Mot Bakshi was look after _____.

c. सिविल सेवा के लिए प्रतिप्रोत्साहित परीक्षा के सिद्धांत में _____ वर्ष में
शिवोकाट किया गया था।
The system of competitive examination of civil services was accepted in principle in _____ year.

d. प्राचीन भारतीय वास्तुकला में खरोष्ठी का प्रयोग भारत के साथ _____
के संपर्क का परिणाम है।
The use of Kharoshti in ancient Indian architecture is the result of India's contact with _____.

e. तोडरमल का संबंध _____ से था।
Todaramal was associated with _____.

f. विक्रमादित्य जो उज्जैन का राजा था, _____ पर विजय के उपलक्ष्य में
58 ई.पू. में विक्रम संवत् प्रारंभ किया था।
Vikramaditya, a king of Ujjain, started Vikram Samvat in 58 BC in commemoration of his victory over _____.

g. इस में — गैस के उपस्थित के कारण पीतल का रंग फिका हो जाता है ?

Brass gets discoloured in air because of presence of — gases in air.

h. पृथ्वी पर उपलब्ध सबसे कठोर पदार्थ — है।
The hardest substance available on earth is — .

i. परमाणु का आकार — इकाई में व्यक्त किया जाता है।
Nuclear size expressed in — unit named.

f. ध्वनि सबसे तीव्र गति से — में चलती है।
Sound travels at the fastest speed in — .

k. भारत में सिंचित भूमि का अंश — प्रतिशत है।
The percentage of irrigated land in India is about — .

l. भारत में वन आवरण का सबसे बड़ा क्षेत्र — राज्य है।
The state having a largest area of forest cover in India is — .

m. पहला गैर टेस्ट खेलने वाला — देश, जिसने अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भारत को हराया था।
— was the 1st non test playing country to beat India in an international match.

n. — प्रथम भारतीय महिला, जिसने, पश्चिम में 400 मी. के दौड़ में स्वर्ण पदक प्राप्त की थी।
— is the first Indian woman to win an Asian Games gold in 400m run

o. राज्य सभा सदस्यों में — द्वारा चुना जाता है।
The members of Rajyasabha is elected by — .

p. नोबेल पुरस्कार — में प्रथम बार प्रदान किया गया।
The Nobel prize was first awarded in — year.

q. डीनामाइट का आविष्कार — ने किया है।
— invented Dynamites.

r. यो-यो का आविष्कार — देश में हुआ है।
Yo-yo was invented in — country.

8. रंगों को रंजकता — के कारण होता है.

Pigmentation of skin is due to —

9. — वर्ष में पुलित्जर पुरस्कार प्रारंभ हुआ.

In — year was Pulitzer Prize established.

प्र: 7 (a) इन किजिए / solve
जब एक त्रिभुज के भुजाओं के परिधि 20 सेमी से 25 सेमी बढ़ा दी जाती है, तब उसकी ऊँचाई कितनी बढ़ेगी.

(4x5 = 20 marks)

When the circumference of a toy balloon is increased from 20 cm to 25 cm, the radius is increased by what?

(b) एक इमारत के ऊँचाई दीवार में 25 मी एक छोटी सीढ़ी लगाई जाती है, छोटी का पाँच, इमारत के माथे से 7 मी. दूर है, यदि छोटी का शीर्ष 4 मी. फिसलता है तो छोटी का पाँच कितना फिसलता है?

A 25 m ladder is placed against vertical wall of a building. The foot of the ladder is 7 m from the base of the building. If the top of the ladder slips 4 m, then the foot of the ladder will slide how much?

(c) दो लड़के A तथा B एक ही समय में दिल्ली से पलवल 60 कि.मी. की यात्रा शुरू करते हैं। A, B के अपेक्षा 4 कि.मी. प्रति घण्टा जति से चलता है। B पलवल पहुँचता है तथा मुड़कर वापस चलता है और पलवल से 12 कि.मी. से दूरी पर A से मिलता है। A की घण्टा क्या थी?

Two boys A and B start at the same time to ride from Delhi to Palwal, 60 km away. A travels 4 km an hour slower than B. B reaches Palwal and at once turns back meeting A 12 km from Palwal. What was the rate of speed of A?

(d) एक त्रिभुज का विहित माथे AB है जो 2 सेमी लंबा है। A से भुजा BC पर $1\frac{1}{2}$ सेमी लंबा खंड है जो A से विहित होकर किसी भी स्थिति में हो सकता है। त्रिभुज के शीर्ष C का स्थान क्या है?

A triangle has a fixed base AB that is 2 cm long. The median from A to side BC is $1\frac{1}{2}$ cm long and can have any position emanating from A. What is the locus of the vertex C of the triangle.

(e) विकर्णों को संख्या बताएं जिसे 100 भुजाओं वाले बहुभुज में खींचा जा सकता है।

Find the number of diagonals that can be drawn in a polygon of 100 sides.

प्र. 8: निम्नलिखित प्रश्न की उत्तर दीं

(3 × 15 = 15 अंक)
(1 × 15 = 15 मार्क)

Q: 8:- Answer the following

a. गुप्त श्रृंखला पूरित की।
Find the missing series: 3, 12, 27, 48, 75, 108, ?
A-147, B-183, C-169, D=None of these/कोई नहीं

b. गुप्त श्रृंखला पूरित की।
Find the missing series: 3, 7, 16, 35, ?, 153
A-84, B-74, C-78, D=63.

c. गुप्त श्रृंखला पूरित की।
Find the missing series:
15, 15, 30, 10, 40, ?, 48.
A-8, B-20, C-24, D-63.

d. गुप्त श्रृंखला पूरित की।
Find the missing series:
180, 90, 135, ?
A-260, B-237.5, C-350.5, D=None of them/कोई नहीं

e. गुप्त श्रृंखला पूरित की।
Find the missing series:
BXM, EUP, HRS, ?
A=XFY, B=RPM, C=VTU, D=KOV.

f. गुप्त श्रृंखला पूरित की।
Find the missing series:
KGV, M12U, O18T, ?
A-Q22Z, B-O24X, C-S20P, D-Q24S.

g. निम्नलिखित प्रश्नों में कौन अक्षरों के छोर में क्रमवद्ध रूप में खाली स्थानों पर रखने से दिये गये अक्षरों की श्रृंखला पूर्ण हो जायगी।
In the following question, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given series shall complete it.

efg - - efl - ghe - efl - ggh - h
A - eghhfe, B - ghhhhh, C - hegefh, D - hgefh

h. कौन अक्षरों के छोर में क्रमवद्ध रूप में खाली स्थानों पर रखने से दिये गये अक्षरों की श्रृंखला पूर्ण हो जायगी।
Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the series shall complete it?

- cb - ca - baeb - ca - baed

A - baadb, B - bbbddd, C - addbbb, D - addbbb

(i) - Quarantined : Separated :: Radical : ?

A - Unfriendly, B - Bad, C - Fundamental, D - Dreadful

(j) - Beg : Implore :: Audacious : ?

A - Adventurous, B - Clumsy, C - Discouragements, D - Indifferent.

(k) - Quack : Alive :: Lively : ?

A - Active, B - Neglect, C - Little, D - Indifferent.

(l) - मैचो : जुता / COBBLER : SHOE

A - घुड़सवार : घोड़ा / JOCKEY : HORSE, B - ठेकेदार : निर्माण / Contractor : Building

C - राजपिन्ने : पत्थर / Mason : stone, D - चरवाहा : जुता / Cowboy : Boot.

(m) निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

A - बूटो / Herb, B - फूल / Flower, C - पेड़ / Tree, D - झाड़ी / Shrub.

(n) इस संख्या में से चुनें जो अन्य से भिन्न है।

Choose the number which is different from the rest?

A - 28, B - 45, C - 72, D - 81

(o) निम्नलिखित प्रश्नों में, दिये गये विकल्पों में से विषम शब्द चुनें।

In the following question, select the odd word from the given alternatives.

A - सरसों / Mustard, B - जवार / Jowar, C - गेहूँ / Shear

D - जौदस / Oats.

— x —