

अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति हेतु स्नातक स्तर की लिखित परीक्षा
Graduate Level written examination for Appointment on Compassionate Ground

परीक्षा की तिथि / Date of examination: 21.02.2024

पूर्णांक: 100 अंक Total Marks: 100

समय: 02 घंटे Time: 02 Hours

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। All questions are compulsory.
2. प्रश्नों पर आवंटित अंक उनके सम्मुख दिए गए 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.

English (Total 20 Marks)

Q. 1. Read following paragraph carefully and answer the question based on the same
(2×5 = 10 Marks)

Next to water, tea is the most commonly consumed beverage in the world. This is a good news because tea offers important health benefits. Its benefits were first discovered by the Chinese Emperor Shen Nung who declared that it gave one vigour of body, contentment of mind and determination of purpose. Today there is ample proof that tea in its many forms possesses a number of health benefits from supporting the immune, system to reducing the risk of cancer, to helping prevent tooth decay.

What makes tea such a healthy drink ? The star compounds are called catechins. Those are antioxidants, that help prevent cell damage by harmful molecules called free radicals.

Tea can be black, green and red and is derived from a warm-weather evergreen tree known as Camellia Sinensis. The more processing, tea leaves undergo, the darker they become. Green tea is the least processed tea. It is simply steamed quickly and offers the maximum healing powers because it isn't fermented. It also helps prevent tooth decay and aids weight loss.

- I. What is the most commonly consumed beverage in the world is?
- II. Who discovered the benefits of tea for the first time?
- III. The presence of which substance turns out the Tea to be a healthy drink?
- IV. Why do Green tea leaves offer maximum healing powers?
- V. The word to the last para which means the same as 'helps' is:

Q. 2. - Find the most suitable word that best completes each of the following sentences:
(2X2 = 4 Marks)

- I. I can't believe that my favourite team lost the game. That was not my at all.
A. reverence B. ailment C. expectation D. vicinity
- II. We have to both parents and teachers because they have given us a lot.
A. cycle B. deserve C. honour D. conceal

Q. 3. Write the antonym of following words:

(2X2 = 4 Marks)

- I. Optimistic
- II. Different

Q 4. Find the two 'conjunction' in the following sentence:

(2 Marks)

Deepak and Santhosh are best friends, but they often fight with each other.

सामान्य ज्ञान (कुल 30 अंक)

General Knowledge (Total 30 Marks)

प्र 5. निम्नलिखित का उत्तर दें

(2 X 15 = 30 अंक)

Q 5. Answer the following

(2 X 15 = 30 Marks)

I. सौरमंडल में कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

Which planet in the solar system is nearest to the Sun?

II. भारत में कितने राज्य और केंद्र शासित प्रदेश हैं?

How many states and union territories are in India?

III. किन्हीं दो ग्रीनहाउस गैसों के नाम बताइए।

Name any two Greenhouse gases.

IV. 2024 के किन्हीं दो भारत रत्न पुरस्कार विजेताओं के नाम बताइए।

Name any two Bharat Ratna awardees of 2024.

V. दक्षिण अमेरिका महाद्वीपके किन्हीं दो देशों के नाम बताइये।

Name any two countries of South America.

VI. नवीकरणीय ऊर्जा के किन्हीं दो स्रोतों के नाम बताइये।

Name any two sources of renewable energy.

VII. किन्हीं दो रबी फसलों के नाम बताइये।

Name any two Rabi crops.

VIII. कंप्यूटर सिस्टम में किन्हीं दो स्टोरेज डिवाइसों के नाम बताइए

Name any two storage devices in computer system

IX. भारत के किन्हीं दो स्थलरुद्ध राज्यों के नाम बताइए जिनकी कोई अंतर्राष्ट्रीय सीमा नहीं है।

Name any two landlocked states of India which do not have an international boundary.

X. 20वीं सदी के भारत के किन्हीं दो वायसरायों के नाम बताइये।

Name any two Viceroy's of India of 20th century.

XI. भारत में महात्मा गांधी का पहला सत्याग्रह आंदोलन कौन सा था?

Which was the Mahatma Gandhi's first Satyagrah movement in India?

Handwritten signature

XII. भारतीय संसद के दो सदनों के नाम बताइये।

Name two houses of Indian Parliament.

XIII. किसी विटामिन की कमी से मनुष्य में होने वाले किन्हीं दो रोगों के नाम बताइये।

Name any two diseases in human caused due to deficiency of any Vitamins.

XIV. रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष और सीईओ कौन हैं?

Who is the current Chairperson and CEO, Railway Board

XV. प्राथमिक क्षेत्र की किन्हीं दो आर्थिक गतिविधियों के नाम बताइये।

Name any two economic activities of Primary sector.

गणित (कुल 20 अंक)

Maths (Total 20 Marks)

प्र 6. निम्नलिखित प्रश्न हल करें

(2X5 = 10 अंक)

Solve following question:

(2X5 = 10 Marks)

I. $1 - 1/2 - 1/3 - 1/6$

II. $(30\% \text{ of } 750)/(20\% \text{ of } 375)$

III. $2.5 + 2.05 + 3.4 + 2.05 - 3.6 - 6.4$

IV. $1/2 + 7/20 + 9/12 + 10/25$

V. $(1024 \times 256)/(512 \times 512)$

प्र 7. एक आयताकार मैदान के चारों ओर की जाने वाली बाड़ की लंबाई ज्ञात करें जिसकी लंबाई 20 मीटर और चौड़ाई 15 मीटर है

(3 अंक)

Find the length of fencing to be done around a rectangular field having length as 20 M and breadth as 15 M

(3 Marks)

प्र 8. 45 मिनट और एक घंटे का अनुपात ज्ञात कीजिए

(3 अंक)

Q 8. Find the ratio of 45 minutes to an hour

(3 Marks)

प्र 9. निम्नलिखित समीकरण में x का मान ज्ञात करें: $6x + 10 = 26 - 2x$

(2 अंक)

Q 9. Find the value of x in following equation: $6x + 10 = 26 - 2x$

(2 Marks)

Q 10. Find the diameter of a circle whose circumference is 88 cm.

(2 अंक)

प्र 10. उस वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए जिसकी परिधि 88 सेमी है।

(2 Marks)

हिंदी (कुल 30 अंक)

प्र 11. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 200 शब्दों में निबंध लिखें :

I. नारी सशक्तिकरण

II. ऑनलाइन शिक्षा

(10 अंक)
III. स्वास्थ्य ही धन है

प्र 12. निम्नलिखित के 2 - 2 पर्यायवाची शब्द लिखें :

I. आँख

II. कमल

(4 अंक)

प्र 13. निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ लिखें:

I. आँख का तारा

II. घी के दिए जलाना

(4 अंक)

प्र 14. निम्नलिखित शब्दों की संधि करें

I. नौ + इक

II. किम् + चित

(4 अंक)

प्र 15. निम्नलिखित में संज्ञा का प्रकार बताएं

I. मिठास

II. समिति

(4 अंक)

प्र 16. निम्नलिखित अनेक शब्दों के लिए एक शब्द लिखें

I. जिसकी आशा न की गई हो

II. दो बार जन्म लेने वाला

(4 अंक)

