

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

कुल प्रश्नों की संख्या : 3+3
Total No. of Questions : 3+3

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।
Candidate should write his/her Roll No. here
मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 05
No. of Printed Page : 05

PAPER-III
UNIT- 4,5,6,7

सामान्य अध्ययन
19.08.2022

पूर्णांक : 300
Total Marks : 300

1. प्रत्येक खण्ड में कुल तीन प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रश्न क्र. 2 एवं 3 में आंतरिक विकल्प है। प्रश्न क्रमांक 2 में शब्द सीमा 50 है तथा प्रश्न क्रमांक 3 में शब्द सीमा 200 है।
2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका चयन आपने आवेदन पत्र में किया है। किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा। सभी 03 प्रश्न करना अनिवार्य है।
4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करे।
5. प्रश्न पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें। एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें।

खंड—अ
Part - A

1. इन प्रश्न में 15 अति लघुउत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 10 शब्द / एक पंक्ति होगी। प्रत्येक प्रश्न 03 अंको का है।

This question contain is very short answer questions. Answer each question in ideal 10 wrod /one line. All question are compulsory each question carries 03 markes. (15x3=45)

- 1.1 दुभाषिया (इन्टरप्रेटर) को परिभाषित करें?

Define Interpreters?

- 1.2 अंकीय हस्ताक्षर Digital Singature

- 1.3 G2C को परिभाषित करें? Define G2C

- 1.4 उदासीन संख्या? Nostalgic numbers?

- 1.5 एक खिलौना कार का विक्रय मूल्य रु. 540 एक दुकानदार ने उसे 20 प्रतिशत लाभ पर बेचा। खिलौने का क्रय मूल्य क्या?

Selling price of toy car is rs. 540. If the profit made by shopkeeper was 20% what was the cost price of this toy?

- 1.6 साधारण ब्याज की परिभाषा और सूत्र बताइए? Define simple Interest and its formula?

- 1.7 यूनानी चिकित्सा पद्धति को परिभाषित करें? Define unani medicine system?

- 1.8 जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम की शुरुआत कब की गई और इसका उद्देश्य बताइए?

What is the started date and main aim of Janani Suraksha Youjana?

- 1.9 ब्लैक फंगस? Black Fungus?

- 1.10 जैव-प्रौद्योगिकी में सुनहरा रंग क्या प्रदर्शित करता है?

What is represented by gold colour in biotechnology?

- 1.11 स्टेल्थ तकनीक परिभाषित करें? What is stealth technology?

- 1.12 भाभा परमाणु अनुसंधान केन्द्र की स्थापना कब और कहाँ हुई?

BARC established in which year and it loction?

- 1.13 एबल पुरस्कार किस क्षेत्र से संबंधित है? Abel prize is related to which field?

- 1.14 माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस क्या है? Define microsoft office?

- 1.15 बी.सी.जी. टीका B.C.G Vaccine

2. इन प्रश्न में 10 लघुउत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द / 5-6 पंक्ति होगी। प्रत्येक प्रश्न 05 अंको का है।

This question contain is very short answer questions. Answer each question in ideal 50 wrod /5-6 line. All question are compulsory each question carries 05 markes. (10x5 =50)

- 2.1 सोशल मीडिया क्या है? इसका क्या महत्व है? कोई दो उपयुक्त उदाहरण दीजिए?

What is social media and its importance? Give any two suitable example?

- 2.2 पांचवी पीढ़ी के कम्प्यूटरों का वर्णन कीजिए?

Explain about fifth generation of computer?

2.3 समीना तथा सुहाना की आयु का अनुपात 7 : 3 है 6 वर्ष बाद इनकी आयु का अनुपात 5 : 3 होगा इनकी आयु में कितना अंतर है ?

The ratio of the ages of Sameena and Suhana is 7 : 3 After 6 years the ratio of their ages will be 5 : 3 What is the difference between their ages?

2.4 एक धनराशि से कुल साधारण ब्याज 5 साल में 9 प्रतिशत की दर से 4,016.25 रुपये निकाला जाता है। तो धनराशि क्या है?

The total simple interest from a sum of money at the rate of 9 per cent in 5 years is Rs 4,016.25. So what is the amount?

2.5 हैजा के लक्षण बताइए?

What are the symptoms of cholera?

2.6 आयुष चिकित्सा पद्धति के विस्तार हेतु भारत सरकार के प्रयास बताइए?

State the efforts of the Government of India for the expansion of AYUSH system of medicine?

2.7 सुदूर संवेदन के प्रकार बताएं?

What are the types of remote sensing?

2.8 विक्रम साराभाई पर टिप्पणी लिखिए?

Write down a note Vikram Sarabhai?

2.9 कृत्रिम बुद्धिमत्ता क्या है?

What is Artificial intelligence?

2.10 ई-गवर्नेंस की सहभागिता के प्रकार बताइए?

Mention the types of participation in e-governance?

3. इन प्रश्न में लघुउत्तरीय उप-प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द। प्रत्येक प्रश्न 11 अंको का है।

This question contain is very short answer questions. Answer each question in ideal 200 wrod. All question are compulsory each question carries 11 markes. (11x5=55)

3.1 माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस सॉफ्टवेयर के उपयोग और कार्यो को समझाइए?

Explain the uses and application of microsoft office software?

3.2 आत्महत्या करने वाली 50 महिलाओं की आयु नीचे दी गई है इससे महिला की औसत आयु ज्ञात करें?

The age of 50 women who have committed suicide is given below. Find out the average age of the women from it?

Age of women : 15-20, 20-25, 25-30, 30-35, 35-40, 40-45, 45-50, 50-55, 55-60, 60-65

Number of women : 8 10 8 6 4 7 3 2 2 0

3.3 क्षय रोग कोविड-19 और आयुष पर संक्षिप्त टिप्पणी दें?

Give short comment on bubercolosis, covid-19 and Ayush?

3.4 भारत में विज्ञान और तकनीक के क्षेत्र में महत्वपूर्ण ऐतिहासिक उपलब्धियों का वर्णन करें?

Describe major historical achievements in India in the area of science and technology?

3.5 केन्द्र और राज्य सरकार के प्रमुख स्वास्थ्य संगठनों का वर्णन करें?

Describe major health organisations of central and state government?