PART-I

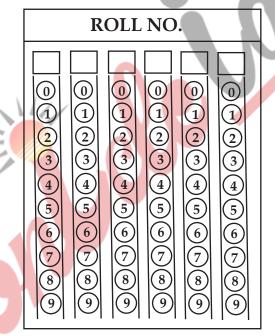
M-2025 GS-III- B

BARCODE SPACE

नोट: अभ्यर्थी अगले पृष्ठ पर अंकित परीक्षा संबंधी महत्वपूर्ण निर्देशों के पढ़कर अनिवार्यत पालन करें।

| M - 2025 GS - III - B | | PART - I |
|--------------------------|--|----------|
| ODE | रोल नंबर अंतरराष्ट्रीय अंकों में लिखें :- (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0) | |
| BARCOD | रोल नंबर शब्दों में लिखे- | |

अभ्यर्थी द्वारा सावधानीपूर्वक भरा जावें।



परीक्षा का माध्यम : हिन्दी () अंग्रेजी ()

निम्न भाग वीक्षक द्वारा ही भरा जावें।

अभ्यार्थी के अनुक्रमांक एवं पहचान पत्र को प्रवेश पत्र से मिलान पश्चात् ही वीक्षक बॉक्स हस्ताक्षर करें :

यदि अभ्यर्थी अनुचित साधन का उपयोग करते हुए पाया जाता है तो वीक्षक

निम्नांकित गोले को काले/नीले पेन से भरे एवं तत्काल केन्द्राध्यक्ष को सूचित करें:

(केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर एवं सील परीक्षा भवन में)

IMPORTANT NOTES

महत्वपूर्ण निर्देश

- (A) प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ. एम. आर. पत्रक को भली प्रकार से भर लें। Please fill up the OMR Sheet of this Question-Answer Booklet properly before answering.
- (B) हिन्दी व्याकरण ∕हिन्दी निबंध के प्रश्न-पत्र को छोड़कर, अन्य सभी प्रश्न-पत्रों का हिन्दी अथवा अंग्रेजी में उत्तर लिखा जा सकता है।
 - Except Hindi Grammar/Hindi Essay question paper, all other question papers can be written either in Hindi or English language.
- (C) अभ्यर्थियों को अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जाएँगे। अभ्यर्थी उत्तर दी गई लाईनों के अंदर ही लिखें। खाली स्थान पर ग्पया न लिखें।
 - The candidates should not write the answer beyond the prescribed limit of word; failing which, marks will be deducted. Candidates should write the answers within the given lines. Please do not write in the blank space.
- (D) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर प्रश्नोत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखें। प्रश्नोत्तर पुस्तिका (रफ कार्य के पृष्ठ सिहत) के अंदर किसी भाग पर अनुक्रमांक, अपना नाम, अन्य कोई नाम, पता या अन्य कोई पहचान चिह्न अंकित न करें। उत्तर पुस्तिका के साथ अन्य कोई सामग्री संलग्न करना वर्जित है। इन निर्देशों का उल्लंघन करने पर आवेदक को कोई नोटिस दिये बिना उसकी उम्मीदवारी निरस्त की जाएगी।
 - Please write answers only in the prescribed space of booklet. Do not make any mark of identity inside the booklet (including rough paper page) like roll number, name, any other name, address or such other mark: Do not enclose anything with the answer booklet. The candidature of candidates violating these instructions would be cancelledwithout even giving them any other notices.
- (E) अभ्यर्थियों को निर्देशित किया जाता है कि प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्र<mark>त्येक पृष्ठ में बनाई गई बार्ड</mark>र लाईन से बाहर प्रत्युत्तर नहीं लिखें। बार्डर लाईन के बाहर लिखे गये उत्तर को परीक्षक द्वारा जाँचा नहीं जाएगा।
 - Candidates are directed that they should not write (answer) outside the border line in every page. Answer written outside the border line will not be checked by the Examiner.
- (F) यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या त<mark>थ्यात</mark>्मक प्र<mark>कार की त्रुटि</mark> हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से हिन्दी रूपान्तर मान्य होगा।
 - If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or of factual nature then out of Hindi and English version of the question, the Hindi version will be treated as standard.
- (G) अभ्यर्थी को प्रश्नोत्तर पुस्तिका सीलबंद प्रदान की गई है।
 - The Question-Answer Booklet is provided in a sealed to the candidate.
- (H) अभ्यर्थी प्रश्नोत्तर पुस्तिका के ऊपर संलग्न इस ओ. एम. आर. पत्रक पर सभी वांछित विवरण नीले∕काले बाल पेन से सावधानीपूर्वक भरें। ध्यान रखें कि यह ओ. एम. आर. पत्रक कहीं से कटे-फटे अथवा किसी भी प्रकार से क्षतिग्रस्त नहीं हो।
 - Candidate should fill up all the desired details on this attached OMR Sheet of Question-Answer Booklet with Blue/black ball point pen. Please ensure that this OMR Sheet is not torn or damaged.
- (I) यह ओ. एम. आर. पत्रक दो भागों में है, जिसमें कितपय सूचनाएँ पूर्वमुद्रित हैं। शेष की पूर्ति अभ्यर्थी को करनी हैं। This OMR Sheet consists of two parts in which some information is pre-printed; remaining details have to be filled by the candidates.
- (J) यदि प्रश्नोत्तर पुस्तिका कहीं से कटी-फटी या अमुद्रित है, तो तत्काल वीक्षक के ध्यान में ला दें तथा उसे बदलवा लें, अन्यथा उसका दायित्व अभ्यर्थी का होगा।
 - If the Question-Answer Booklet is torn or not printed properly, immediately bring it to notice of invigilator and get changed the Question-Answer Booklet, otherwise the candidate will be liable for that.
 - विशेष नोट : अभ्यर्थी द्वारा यदि ओ. एम. आर. पत्रक पर गलत सूचना भरी जाती है या उसे किसी प्रकार की क्षति पहुँचाई जाती है तो आयोग द्वारा संपर्ण परीक्षा हेत अभ्यर्थिता निरस्त की जाएगी और उसके लिए अभ्यर्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
 - Special Note: If there is any wrong information filled by the candidate then his/her candidature for the entire examination shall be rejected by the commission, for which he/she will be held responsible.

SPECIAL INSTRUCTION

विशेष निर्देश

(A) प्रश्न-पत्र दो खण्डों 'अ' तथा 'ब' में विभाजित है। प्रत्येक खंड में तीन मुख्य प्रश्न हैं जिसके अंतर्गत क्रमशः अति लघुत्तरीय, लघुत्तरीय एवं दीर्घ उत्तरीय उप - प्रश्न पूछे गए हैं। दीर्घ उत्तरीय प्रश्न में आंतरिक विकल्प दिये गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के समक्ष उसके पूर्णांक अंकित किये गए हैं।

The question paper is divided into two Sections as 'A' and 'B'. There are three main questions in each section-which are very short type, short type and long type questions, where there are sub-questions in each question. There is internal choice in long type questions. The maximum marks are printed in front of question.

प्रश्न-पत्र सामान्य अध्ययन क्रमांक-तृतीय

खण्ड (अ)

केवल परीक्षक के लिए

| 4,4() 1 | 114145 45 1 | | |
|-------------------------|-------------|----|----|
| प्रश्न क्रमाक उपखण्ड | 01 | 02 | 03 |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | VI | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| योग | | | |
| महायोग | | | |

| विवरण | अंकों में | शब्दों में | हस्ताक्षर एवं दिनांक |
|------------------------------------|-----------|------------|----------------------|
| मूल्यांकक द्वारा प्रदत्त अंक | | | |
| उपमुख्य परीक्षक द्वारा संशोधित अंक | | | |
| मुख्य परीक्षक द्वारा संशोधित अंक | | | |
| जांचकर्ता द्वारा संशोधित अंक | | | |

- प्रश्न : 1. इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न हेतु आदर्श शब्द सीमा 20 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।
- Q: 1. This question contains 15 very short answer type sub questions. Answer each question ideally in 20 words. All questions are compulsory. Each question carries 02 (two) marks. (2 × 15 = 30)

| प्रश्न : (1.1) समसूत्री विभाजन की विशेषताएँ क्या हैं? |
|--|
| What are the features of mitosis? |
| उत्तर : |
| |
| |
| |
| प्रश्न : (1.2) क्वांटम कम्प्यूटर की कार्यप्रणाली एवं इसकी विशिष्टताओं को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। |
| Briefly explain the functioning of quantum computer and its features. |
| उत्तर : |
| |
| |
| |
| प्रश्न : (1.3) आयुर्वेद के अनुसार मानव शरीर की सात मूल धातुओं के नाम लिखिए । |
| According to Ayurveda, write the names of seven basic metals of human body. |
| उत्तर : |
| |
| |
| |
| प्रश्न : (1.4) निष्क्रिय प्रतिरक्षा क्या है? इसके प्रमुख उदाहरण दीजिए। |
| What is passive immunity? Give its main examples. |
| उत्तर : |
| |
| |
| |
| |
| |

- प्रश्न : 1. इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न हेतु आदर्श शब्द सीमा 20 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।
- Q: 1. This question contains 15 very short answer type sub questions. Answer each question ideally in 20 words. All questions are compulsory. Each question carries 02 (two) marks.

 $(2 \times 15 = 30)$

| · |
|--|
| प्रश्न : (1.5) मांट्रियल प्रोटोकॉल क्या है? इसके उद्देश्य को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए। |
| What is Montreal Protocol? Briefly explain its objective. |
| उत्तर : |
| |
| |
| प्रश्न : (1.6) स्व - प्रतिरक्षी रोग क्या हैं? |
| What are autoimmune diseases? |
| उत्तर : |
| |
| |
| प्रश्न : (1.7) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर क्या होते हैं? इनके प्रमुख कार्य क्या हैं? |
| What are utility software? What are their main functions? |
| उत्तर : |
| |
| |
| |
| प्रश्न : (1.8) षट् संपत्ति क्या है? |
| What is Shat Sampatti? |
| उत्तर : |
| |
| |
| |
| |

- प्रश्न : 1. इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न हेतु आदर्श शब्द सीमा 20 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।
- Q: 1. This question contains 15 very short answer type sub questions. Answer each question ideally in 20 words. All questions are compulsory. Each question carries 02 (two) marks.

 $(2 \times 15 = 30)$

| प्रश्न : (1.9) एल्बुमिन क्या है? मानव शरीर में इसका क्या प्रमुख कार्य है? |
|--|
| What is albumin? What is its main function in human body? |
| उत्तर : |
| |
| |
| प्रश्न : (1.10) नमामि गंगे कार्यक्रम क्या है? <mark>इसके</mark> लक्ष्य, शुरुआत व कार्यान्वयन क्षेत्र का संक्षेप में वर्णन कीजिए। |
| What is Namami Gange program? Briefly describe its goal, beginning and implementation area. |
| उत्तर : |
| |
| |
| प्रश्न : (1.11) बृहत्संहिता ग्रंथ की प्रमुख विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन करें। |
| Briefly describe the main features of Brihatsamhita Granth. |
| उत्तर : |
| |
| |
| प्रश्न : (1.12) ₹ 8000 की राशि 2 वर्षों के लिए वार्षिक 10% चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश की जाती है। ब्याज तथा कुल राशि ज्ञात कीजिए। |
| A sum of $\stackrel{7}{\sim}$ 8000 is invested at 10% compound interest per annum for 2 years. Find the interest and the total amount. |
| उत्तर : |
| • · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| |
| |
| |

| _ | |
|-------------|---|
| प्रश्न : 1. | इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न हेतु आदर्श शब्द सीमा 20 शब्द होगी। सभी |
| | प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है। |
| Q: 1. | This question contains 15 very short answer type sub questions. Answer each question ideally in 20 words. All questions are compulsory. Each question carries 02 (two) marks. |
| | $(2\times15=30)$ |
| प्रश्न : (1 | .13) पुंसवन संस्कार क्या है तथा यह कब और क्यों सम्पन्न किया जाता है? |
| Wh | aat is Punsavan Sanskar and when and why is it performed? |
| उत्तर : | |
| | |
| _ | |
| _ | |
| प्रश्न : (1 | .14) इन्फ्लुएन्जा रोग के कारण, लक्षण, प्रभावित अंग तथा रो <mark>कथाम के</mark> उपाय लिखिए। |
| Wri | ite the causes, symptoms, affected organs and preventive measures of influenza disease. |
| उत्तर : ृ | |
| _ | |
| | |
| | |
| प्रश्न : (1 | |
| | बताइए। |
| Wh | nat is FORTRAN language? Briefly explain the features of its development and use. |

- प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है।
- Q: 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer each question ideally in 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 07 (seven) marks.

 $(7 \times 10 = 70)$

| | (/ * 10 = 70) |
|--------------|---|
| प्रश्न : (2 | 2.1) कार्बोहाइड्रेट क्या है? इसके प्रमुख कार्यों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। |
| | nat is carbohydrate? Briefly describe its main functions. |
| उत्तर : | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| प्रश्न : (2 | 2,2) कम्प्यूटर मेमोरी कितने प्रकार <mark>की</mark> होती है? प्रत्येक प्रकार की विशेषताओं व उदाहरणों सहित संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। |
| | How many types of computer memory are there? Briefly explain each type with its characteristics and examples. |
| उत्तर : | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है।
- Q: 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer each question ideally in 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 07 (seven) marks.

 $(7 \times 10 = 70)$

| | (7 ~ 10 - 70) |
|------------|---|
| प्रश्न : (| 2.3) होम्योपैथिक चिकित्सा प्रणाली के प्रमुख सिद्धांतों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। |
| Br | iefly describe the main principles of homeopathic system of medicine. |
| उत्तर : | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| प्रश्न : (| 2.4) टीकों के विभिन्न प्रकारों <mark>का वर्गीक</mark> रण कीजिए एवं किन्हीं दो का संक्षिप्त में उल्लेख कीजिए |
| Cl | assify different types of vaccines and briefly mention any two. |
| उत्तर : | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है।
- Q: 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer each question ideally in 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 07 (seven) marks.

| (7 × 10 = | = 70) |
|--|--------|
| प्रश्न : (2.5) जनपदोध्वंस की अवधारणा क्या है? इसकी उत्पत्ति और उद्देश्य को स्पष्ट कीजिए। | |
| What is the concept of Janpadodhwas? Explain its origin and purpose. | |
| उत्तर : | _ |
| | _ |
| | |
| | _ |
| | _ |
| | _ |
| | |
| 00 10 | _ _ |
| प्रश्न : (2.6) एकबीजपत्री पौधों की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख उदाहरण सहित कीजिए। | |
| Mention the main characteristics of monocotyledonous plants with examples. | |
| उत्तर : | |
| | |
| | _ |
| | _ |
| | _ |
| | _ |
| | |
| | _ |
| | _ |
| | |

- प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है।
- Q: 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer each question ideally in 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 07 (seven) marks.

| $(7 \times 10 = 70)$ |
|---|
| प्रश्न : (2.7) माइक्रोसॉफ्ट विंडोज क्या है? इसकी विशेषताएँ एवं विकासकर्ता का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। |
| What is Microsoft Windows? Briefly describe its features and developer. |
| उत्तर : |
| प्रश्न : (2.8) उपनिषदों में वर्णित पंचकोषों में विज्ञानमय कोष की क्या भूमिका है? स्पष्ट कीजिए। What is the role of Vigyanmaya Kosha in the Panchkoshas described in the Upanishads Explain. उत्तर : |
| |

- प्रश्न : 2. इस प्रश्न में 10 लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 60 शब्द होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 07 (सात) अंकों का है।
- Q: 2. This question contains 10 short answer type sub-questions. Answer each question ideally in 60 words. All questions are compulsory. Each question carries 07 (seven) marks.

 $(7 \times 10 = 70)$

| | (/ ^ 10 - / 0 |
|-------|--|
| : (2 | .9) सीरोलॉजी बायोमार्कर क्या हैं? इनके उपयोग और महत्व को स्पष्ट कीजिए। |
| . (- | |
| Wh | at are serology biomarkers? Explain their use and importance. |
| | |
| ₹: | |
| | |
| _ | |
| | |
| | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| _ | |
| _ | |
| _ | |
| | |
| - | |
| - | |
| ₹ : . | |
| - | |
| - | |
| - | |
| _ | |
| _ | |
| | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| _ | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न : (3.1) "जैविक कृषि की आवश्यकता, विशेषताएँ, लाभ तथा सीमाओं का सम्यक विश्लेषण करते हुए स्पष्ट करें कि भारत में यह कृषि पद्धति किस प्रकार सतत कृषि विकास में सहायक हो सकती है।"

"While properly analysing the need, characteristics, advantages and limitations of organic farming, explain how this method of farming can help in sustainable agricultural development in India."

अथवा/OR

एक वर्गाकार बगीचे के चारों ओर समान चौड़ाई की 3 मीटर चौड़ी पक्की सड़क बनी है। सड़क का कुल क्षेत्रफल 132 वर्ग मीटर है। यदि बगीचे के चारों ओर ₹ 80 प्रति मीटर की दर से बाड़ लगाई जाए, तो बाड़ लगाने की कुल लागत ज्ञात कीजिए।

A 3 meter wide paved road of equal width is built around a square garden. The total area of the road is 132 square meters. If a fence is built around the garden at the rate of $\stackrel{?}{\sim}$ 80 per meter, then find the total cost of fencing.

| उत्तर : | |
|---------|--|
| | |
| | |
| - | |
| _ | |
| | |
| - | |
| - | |
| | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| | |
| - | |
| | |
| - | |
| | |
| - | |
| | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks. $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न: (3.1) continued (जारी)

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न : (3.2) प्राकृतिक चिकित्सा के मूलभूत सिद्धांतों का वर्णन करते हुए स्पष्ट कीजिए कि यह चिकित्सा पद्धित आधुनिक चिकित्सा विज्ञान से किस प्रकार भिन्न है तथा इसका समग्र दृष्टिकोण मानव स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है।

Explain the basic principles of naturopathy and explain how this method of treatment is different from modern medical science and how its holistic approach affects human health.

अथवा/OR

भारत में उप-स्वास्थ्य केंद्रों की भूमिका, संरचना एवं कार्यों का विवेचन कीजिए। साथ ही इनके समक्ष विद्यमान प्रमुख चुनौतियों का उल्लेख करें।

Discuss the role, structure and functions of sub-health centers in India. Also mention the major challenges facing them.

| उत्तर : | |
|---------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks. $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न: (3.2) continued (जारी)

| (24) 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | |
|---|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न : (3.3) जैव विविधता के पारिस्थितिक, आर्थिक, वैज्ञानिक तथा सांस्कृतिक महत्त्व की विवेचना करें।

Discuss the ecological, economic, scientific and cultural importance of biodiversity.

अथवा/OR

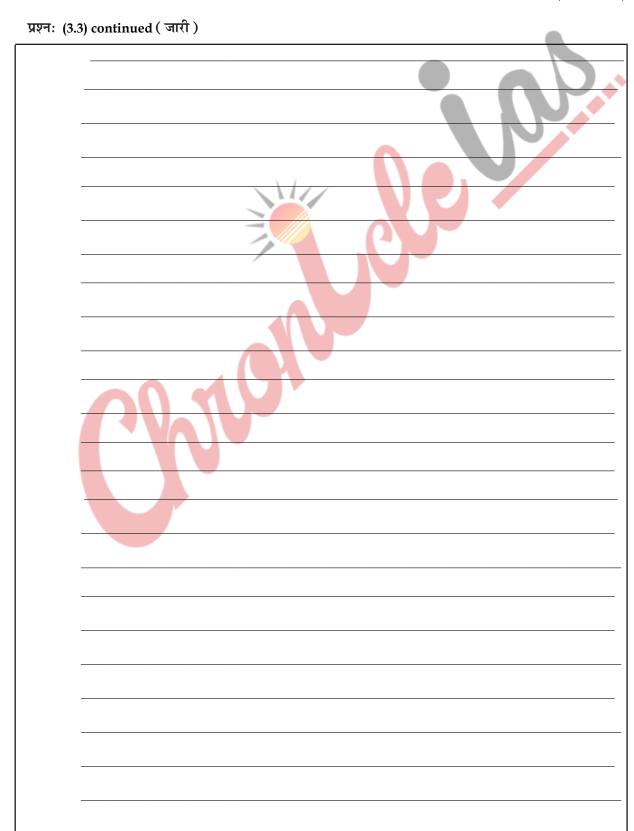
"भारत में ट्रेडमार्क व्यवस्था की आवश्यकता, प्रकार, विधिक प्रावधान एवं इसके लाभों का वर्णन करते हुए स्पष्ट करें कि यह नवाचार, उद्यमिता एवं व्यापारिक प्रतिस्पर्धा को किस प्रकार सशक्त बनाता है।"

"Describe the need, types, legal provisions and benefits of trademark system in India and explain how it strengthens innovation, entrepreneurship and business competition."

| · |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$



- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न : (3.4) भारत में ई-गवर्नेंस की प्रमुख पहलों का संक्षिप्त परिचय देते हुए यह स्पष्ट कीजिए कि ये पहलें किस प्रकार नागरिकों और कर्मचारियों दोनों के लिए शासन को अधिक उत्तरदायी और पारदर्शी बनाती हैं।

Give a brief introduction of the major initiatives of e-governance in India and explain how these initiatives make governance more accountable and transparent for both citizens and employees.

अथवा/OR

योग मुद्राओं का वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक महत्व स्पष्ट कीजिए। साथ ही ज्ञान मुद्रा, वायु मुद्रा, आकाश मुद्रा एवं पृथ्वी मुद्रा की प्रक्रिया तथा उनके लाभों का वर्णन कीजिए।

Explain the scientific and cultural significance of yoga mudras. Also describe the process of Gyan Mudra, Vayu Mudra, Akash Mudra and Prithvi Mudra and their benefits.

| र : _ | |
|-------|--|
| | |
| _ | |
| _ | |
| _ | |
| _ | |
| | |
| _ | |
| | |
| | |
| _ | |
| | |
| | |
| _ | |
| _ | |
| | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

| | | 11 4. | |
|-------|-----|-------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | (4) | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 417 | | |
| | | | |
| A TWA | | | |
| | W | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

प्रश्न : (3.5) सिकल सेल एनीमिया भारत में एक गंभीर सार्वजनिक स्वास्थ्य चुनौती है। इसके कारण, प्रभाव, उपचार व सरकार द्वारा उठाए गए कदमों की विवेचना करें।

Sickle cell anemia is a serious public health challenge in India. Discuss its causes, effects, treatment and steps taken by the government.

अथवा/OR

स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) की विशेषताओं एवं उपलब्धियों का विश्लेषण करें।

Analyze the features and achievements of Swachh Bharat Mission (Rural).

| तर : _ | |
|--------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| - | |
| | |
| | |
| - | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| - | |
| | |
| | |
| | |
| • | |

- प्रश्न : 3 इस प्रश्न में 05 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 (दस) अंकों का है।
- Q: 3. This question contains 05 long answer type sub-questions. Answer each question ideally in 200 words. All questions are compulsory. Each question carries 10 (ten) marks.

 $(10 \times 5 = 50)$

