

## RAS MAINS TEST SERIES

## IMPORTANT NOTES

## महत्वपूर्ण निर्देश

- A. Please fill up the OMR Sheet of this Question-Answer Booklet properly before answering.  
प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ.एम.आर. पत्रक को भली प्रकार से भर लें।
- B. The question paper is divided into different unit and parts. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each unit and parts.  
प्रश्न-पत्र विभिन्न यूनिट एवं भागों में विभाजित है। प्रत्येक यूनिट एवं भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस यूनिट एवं भाग में अंकित किये गए हैं।
- C. Attempt answers either in **Hindi or English**, not in both. For Language Papers, answer in concerned language and script, unless directed otherwise to write in Hindi or English specifically.  
उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं। भाषा विषयक प्रश्नों के उत्तर उनकी संबद्ध भाषा व लिपि में ही दिए जाएँ, जब तक कि प्रश्न विशेष के लिए अलब से हिन्दी या अंग्रेजी में उत्तर देने के लिए न लिखा गया हो।
- D. The candidates should not write the answers beyond the prescribed limit of words; failing this, marks will be deducted.  
अभ्यर्थियों को अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखना चाहिए। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जायेंगे।
- E. Please write answers only in the prescribed space of booklet. Do not write any mark of identity inside the Answer Script (including Paper for rough work) i.e. name, address, telephone number, Name of God etc. of any irrelevant words other than the answer of question. Such act will be treated as unfair means. The Commission may also deduct 5 marks from the marks obtained, if Roll Number is not filled correctly on the O.M.R. Sheet.  
किसी भी प्रश्न का उत्तर प्रश्नोत्तर पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही लिखें। प्रश्नोत्तर पुस्तिका (एफ कार्ड के पृष्ठ सहित) के अंदर कहीं पर भी अपना नाम, रोल नंबर अथवा अन्य कोई पहचान चिह्न यथा—प्रश्नोत्तर में नाम, पता, दूरभाष नंबर, देवताओं के नाम अथवा अन्य कोई भी प्रश्नोत्तर से असम्बंधित शब्द, वाक्य एवं अंक आदि न लिखें। ऐसा करने पर आयोग द्वारा इसे अनुचित साधन अपनाने का कृत्य माना जायेगा। ओ.एम.आर. पत्रक पर रोल नम्बर का त्रुटिपूर्ण अंकन करने पर आयोग द्वारा उसके प्राप्तांकों में से 5 अंक काटे जा सकते हैं।
- F. Candidates are directed that they should not write (answer) out side the border line in every page. Answer written out side the border line will not be checked by the Examiner.  
अभ्यर्थियों को निर्देशित किया जाता है कि प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रत्येक पृष्ठ में बनाई गई बार्डर लाईन से बाहर प्रत्युत्तर नहीं लिखें। बार्डर लाईन के बाहर लिखे गये उत्तर को परीक्षक द्वारा जाँचा नहीं जायेगा।
- G. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing of factual nature then out of Hindi and English version of the question, the English version will be treated as standard.  
यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तत्थात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।
- H. The Question-Answer Booklet is provided in a sealed envelope to the candidate. Candidate must sign the declaration as per directions printed on the envelope and return it to the invigilator.  
अभ्यर्थी को प्रश्नोत्तर पुस्तिका सीलबंद लिफाफे में प्रदान की गई है। अभ्यर्थी लिफाफे पर अंकित निर्देशों को पढ़कर घोषणा पर हस्ताक्षर कर लें और उसे अभिजागर को वापस कर दें।
- I. Candidate should fill up all desired details on this attached OMR sheet of Question-Answer Booklet with **blue** ball point pen, Please ensure that this OMR Sheet is not torn or damaged.  
अभ्यर्थी प्रश्नोत्तर पुस्तिका के ऊपर संलग्न इस ओ.एम.आर. पत्रक पर सभी वांछित विवरण नील बाल चेन से सावधानीपूर्वक भरें। ध्यान रखें कि यह ओ.एम.आर. पत्रक कहीं से कटे-फटे नहीं अथवा किसी भी प्रकार से क्षतिग्रस्त नहीं हों।
- J. This **OMR** Sheet consists of **Two** parts, in which some information is pre-printed; remaining details have to be filled by the candidate.  
यह ओ.एम.आर. पत्रक दो भागों में बंटा है, जिसमें कठिपय सूचनाएँ पूर्वमुद्रित हैं। शेष की पूर्ति अभ्यर्थी को करनी है।
- K. If the Question-Answer Booklet is torn or not printed properly, bring it to notice of invigilator and change the Question-Answer booklet, otherwise the candidate will be liable for that.  
यदि प्रश्नोत्तर पुस्तिका कहीं से कटी-फटी या अमुद्रित है, तो अभिजागर के ध्यान में लां दें तथा उसे बदलवा लें, अन्यथा उसका दायित्व अभ्यर्थी का होगा।

## विशेष नोट :

अभ्यर्थी द्वारा यदि ओ.एम.आर. पत्रक पर गलत सूचना भरी जाती है या उसे किसी प्रकार की क्षति पहुँचाई जाती है अथवा उस पर किसी प्रकार का पहचान चिह्न अंकित किया जाता है, तो आयोग द्वारा संपूर्ण परीक्षा हेतु अभ्यर्थिता निरस्त की जा सकती और उसके लिए अभ्यर्थी उत्तरदायी होगा।

**Special Notes:**

If there is any wrong information filled by the candidate or any attempt is made to damage it or any marking as identification is done, then his candidature for the entire examination shall be rejected by the commission, for which he will be liable.

SPACE FOR ROUGH WORK



## PAPER -II GENERAL KNOWLEDGE AND GENERAL STUDIES

Unit-I

(यूनिट-1)

Part - A

आगा-A

(Total 200 Marks)

(Total 39 Questions)

**नोट:** सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के दो अंक निर्धारित हैं।

1. सुखवाद के विरोधाभास से क्या तात्पर्य है ?

---



---



---



---

2. प्रकृतिवादी दोष से क्या आशय है?

---



---



---



---

3. प्लेटों व अरस्तु के विचारों में अन्तर स्पष्ट करें ?

---



---



---



---

4. आत्मपूर्णतावाद का सिद्धांत क्या है ?

---



---



---



---

5. स्वामी विवेकानंद की तीन महत्वपूर्ण शिक्षाएँ लिखिए ?

---



---

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

6. ‘‘नीतिशास्त्र विविध आयामों से युक्त एक संवृति है।’’ टिप्पणी कीजिए?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

7. ‘‘सत्याग्रह क्रांति की सर्वोत्तम विधि है।’’ समझाइये।

---

---

---

---

---

---

---

---

---

8. ‘ऋत की अवधारणा’ समझाइये।

---

---

---

---

---

---

---

---

9. सद्गुण का ज्ञान से किस प्रकार का सम्बन्ध है ?

10. काट के नैतिक सिद्धांत को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ?

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं।

11. गाँधी के दर्शन की आलोचनात्मक समीक्षा करते हुए वर्तमान समय में प्रासंगिकता बताइयें ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

12. आप एक जिले के पुलिस अधीक्षक है। आपके जिले के एक गाँव में अनुसूचित समुदाय के लोगों और अगड़ी जाति (सर्वांग जाति) के लोगों के बीच जबरदस्त झगड़ा हो गया। झगड़े में जहाँ अगड़ी जाति के दो लोग मारे गए वहीं अनुसूचित समुदाय की कुछ औरतों के साथ दुष्कर्म भी हुआ। अगड़ी जाति के लोगों की संख्या अधिक होने के कारण अनुसूचित जाति के लोगों ने गाँव छोड़ दिया। प्रशासन ने उन्हें अस्थाई तौर पर शिविरों में ठहराया हैं। उन शिविरों की स्थिति काफी खराब थी तथा आधारभूत सुविधाएँ भी वहाँ मौजूद नहीं थी। कुछ दिनों के तनाव के पश्चात् गाँव में कानून व्यवस्था के कारण शांति स्थापित हुई। परंतु गाँव के हालात ऐसे थे कि न तो अगड़ी जाति के लोग किसी भी अनुसूचित समुदाय के व्यक्ति को गाँव में देखना चाहते थे और न ही अनुसूचित समुदाय के लोग गाँव लौटना चाहते थे, क्योंकि वे डरे हुए थे। अनुसूचित समुदाय के लोग आपसे उन्हें नई जगह पर बसाने की माँग रखते हैं।

प्रदेश के मुख्यमंत्री आपसे इस समस्या को सुलझाने की हिदायत देते हैं। वे आपको निर्देश देते हैं कि अनुसूचित समुदाय को किसी अन्य स्थान पर बसाना सही विकल्प नहीं है क्योंकि उन लोगों के घर और संपत्ति गाँव में ही हैं। मुख्यमंत्री चाहते हैं कि अनुसूचित समुदाय किसी भी तरह गाँव लौट आए। उपरोक्त परिस्थिति में क्या करेंगे।

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

13. आप एक जिले के जिलाधिकारी हैं। आप अपने शहर की एक सबसे व्यस्त सड़क को चौड़ा करने के लिये अतिक्रमण हटाने का अभियान चलाते हैं। इस सड़क किनारे ही एक मस्जिद भी है जिसका कुछ हिस्सा तोड़ा जाना है। यदि इस सड़क से अतिक्रमण नहीं हटाया जाता है तो आम लोगों को रोजाना के जाम के चलते भारी परेशानी होती हैं। आप मस्जिद प्रबंधन को नोटिस भेजते हैं और मस्जिद के एक हिस्से को तोड़ देते हैं। आप यह कार्रवाई रात्रि में करते हैं, आपको पता चलता है कि दूटे हुए हिस्से में एक मंदिर के अवशेष मिलते हैं इसका यही अर्थ निकलता है कि मस्जिद बनने से पहले वहाँ एक मंदिर था। आपके जिले में मुसलमान अल्पसंख्यक हैं और आप स्वयं भी मुसलमान हैं। आप जानते हैं कि मंदिर की खबर मिलने के पश्चात् जिले में साम्प्रदायिक तनाव बढ़ सकता है। ऐसी परिस्थिति में आप क्या निर्णय लेंगे ? अपने निर्णय के गुण—दोष की भी चर्चा कीजिये

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## UNIT-2

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं।

14. फुलरीन के कोई दो उपयोग लिखियें ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

15. उदासीन विलयन से क्या तात्पर्य हैं ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

16. पाई मेसोन क्या हैं ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

17. बीटा किरणों की प्रमुख विशेषताएँ बताइयें ?

---

---

---

---

18. डी.एन.ए से संबंधित लाइगेज की क्या उपयोगिता है ?

---

---

---

---

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

19. आई.वी.एफ. तकनीक व क्लोनिंग में अन्तर स्पष्ट कीजिए?

---

---

---

---

20. BUNT (बॉटम अप नेनो तकनीक) का आशय स्पष्ट कीजिए?

---

---

---

---

21. आई.एन.एस. विक्रमादित्य की विशेषताएँ बताइये?

---

---

---

---

---

---

---

22. विद्युत चुम्बकीय तरंगे क्या होती हैं? इनके मुख्य गुण बताइये?

---

---

---

---

---

---

---

23. ठोस अवस्था में पदार्थ के सामान्य गुणों का वर्णन कीजिए। क्रिस्टलीय ठोस व अक्रिस्टलीय ठोस में अन्तर स्पष्ट कीजिए ?

---

---

---

---

---

---

---

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं।

24. संक्षारण की प्रक्रिया को दैनिक जीवन के उदाहरण देकर समझाइयें ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

25. डी.एन.ए. पुनर्संयोजी तकनीक क्या हैं? इसकी प्रक्रिया विस्तार से समझाइयें।

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

26. 'राष्ट्रीय डिजीटल नीति 2018' का संक्षेप में वर्णन कीजिए?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

27. मानव शरीर में पाचन तंत्र की क्रियाविधि समझाइयें ?

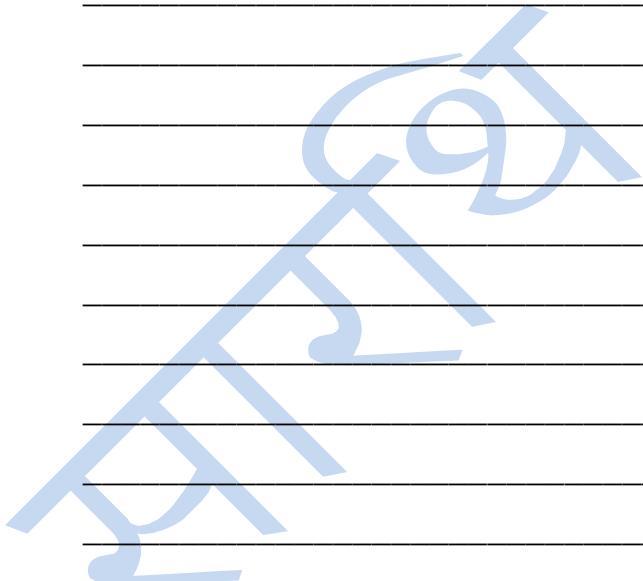
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

**UNIT-3**

**नोट:** सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं।

**28.** रिफ्ट घाटियाँ क्या होती हैं ?

---

---

---

---

**29.** 'शिडार' नामक ज्वालामुखी आकृति को स्पष्ट कीजिए ?

---

---

---

---

**30.** मध्य हिमालय की प्रमुख श्रेणियों के नाम लिखिए ?

---

---

---

---

**31.** राजस्थान में जिस्सम किन क्षेत्रों में पाया जाता है ?

---

---

---

---

**32.** राजस्थान में अर्द्ध उष्ण सदाबहार वन कहाँ पाये जाते हैं ?

---

---

---

---

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 50 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक निर्धारित हैं।

33. वलित पर्वतों की उत्पत्ति की प्रक्रिया समझाइयें ?

---

---

---

---

---

---

34. भूकम्प से संबंधित धरातलीय तरंगों की प्रकृति बताइयें ?

---

---

---

---

---

---

35. इण्डियन ओशियन डायपोल (हिन्द महासागरीय द्विधुक्ष) की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ?

---

---

---

---

---

---

36. कॉपेन के अनुसार राजस्थान का जलव्युय वर्गीकरण समझाइये ?

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों में उत्तर 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित हैं।

37. डोकलाम विवाद क्या हैं ? भारत के लिए डोकलाम का क्या महत्व हैं ?

38. बहुदेशीय नदी धाटी परियोजनाओं का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए ?

39. मीणा जनजाति के सामाजिक जीवन का विवरण दीजिए ?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

91

91