



आर.पी.एस.सी मुख्य परीक्षा-2021
सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-II)
RPSC Mains Exam-2021
General Studies
(Question Paper-II)



RAS-2021/GS-II

सामान्य अध्ययन द्वितीय प्रश्न-पत्र

GENERAL STUDIES PAPER-II

(यूनिट-I)/(Unit-I)

(65 अंक)/(65 Marks)

भाग-अ/Part -A

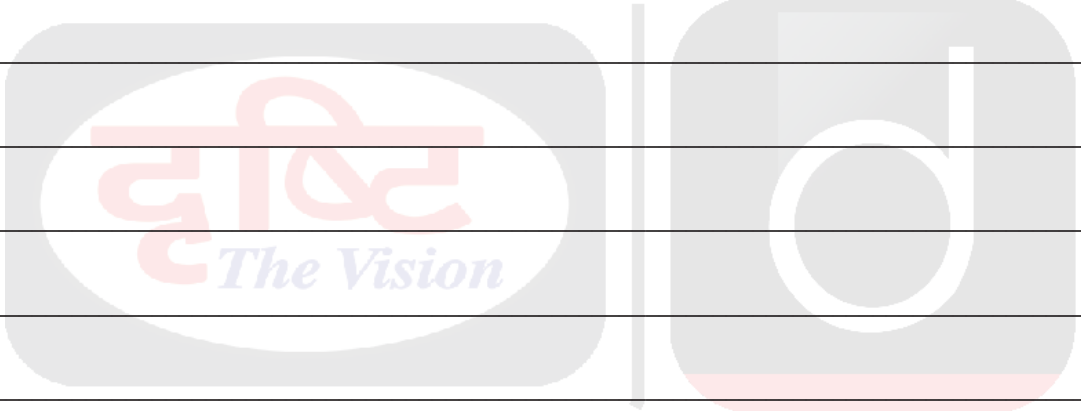
अंक : 10/Marks : 10

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

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 50 words each. Each question carries 5 marks.

1. प्रशासनिक कर्तव्य के निर्वहन में 'स्थित प्रज्ञ' की संकल्पना की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

Explain the role of the concept of 'sthit pragya' in the discharge of administrative responsibility.



2. बुद्ध की कौन-सी शिक्षा आज सर्वाधिक प्रासंगिक है और क्यों?


What teachings of Buddha are most relevant today and why?

3. नैतिक द्वन्द्व से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by ethical dilemma?

4. प्रशासनिक जीवन में 'ऋण' के नैतिक आदर्श की प्रासंगिकता को स्पष्ट कीजिए।

Explain the relevance of ethical idea of 'Rina' in the administrative life.



5. भगवद्गीता का 'अनासक्ति सिद्धान्त' किस रूप में एक प्रशासक के जीवन में सार्थक है?

What way 'detachment theory' of Bhagvad Geeta is significant in the life of an administrator?



भाग-ब/Part-B

अंक: 25/Marks : 25

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

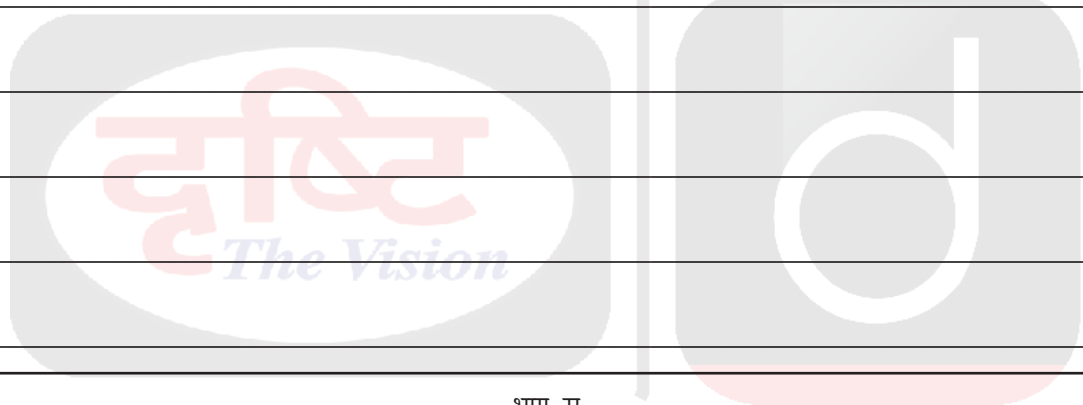
Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 50 words each. Each question carries 5 marks.

6. 'मनुष्य की नैतिक उन्नति समाज की सर्वांगीण उन्नति पर निर्भर करती है।' विवेचना कीजिए।
'Men's Moral Advancement depends upon complete advancement of society.' Discuss.

7. "परिवार मनुष्य के नैतिक विकास की सबसे महत्वपूर्ण संस्था है।" इस कथन की समीक्षा कीजिए।
"Family is the most important institution for the moral. development of man". Evaluate this statement.

10. लोक सेवा की उत्कृष्टता के लिए आवश्यक प्रमुख नैतिक मूल्य कौन से हैं?

What are the core ethical values required for excellence in civil service?



भाग-स

Part-C

Marks : 40

अंक: 40

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

Note: Attempt All questions. Answer the following questions in 100 words each. Each question carries 10 marks.



11. “अनिवार्यतः सम्बन्धित होने के कारण साधनों को साक्ष्य से पृथक नहीं किया जा सकता, अतः वास्तविक और स्थाई सफलता के लिए दोनों का शुभ होना आवश्यक है।” गाँधी नीतिशास्त्र के सन्दर्भ में उक्त टिप्पणी को स्पष्ट करें।

"Necessarily related, means cannot be separated from ends. Therefore, both must be auspicious for real and lasting success." Explain the above comment in the context of Gandhian ethics.

A large rectangular area with a black border, containing 18 horizontal lines for writing. In the center of this area, there is a large, semi-transparent watermark. The watermark is split by a vertical line. The left side shows the 'दृष्टि The Vision' logo in a light red and blue color. The right side shows the stylized 'd' logo in white with a light red base.

3. ओ.टी.टी. प्लेटफॉर्म क्या है?
What is an OTT platform?

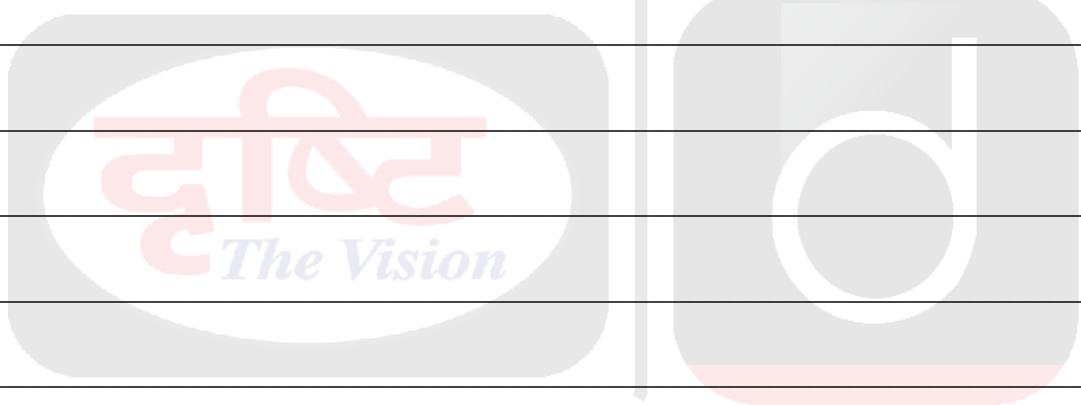
4. आर.एफ.आई.डी. प्रचालन का मूल सिद्धान्त क्या है? इस तकनीक के दो उपयोग दीजिए।
What is the basic concept of operation of RFID? Give two application of this technology.



5. ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान और भूस्थिर उपग्रह प्रक्षेपण यान में क्या अंतर है?
What is the difference between Polar Satellite launch vehicle and Geosynchronous Satellite launch vehicle?

8. पिछली पीढ़ियों के मोबाइल नेटवर्क और 5G में क्या अंतर है?

What are the differences between the previous generations of mobile networks and 5G Network?



9. मिसाइल और सामरिक प्रणाली (एम.एस.एस.) का उद्देश्य लिखिए। एम.एस.एस. क्लस्टर में शामिल प्रयोगशालाओं के नाम लिखिए।

Write the objective of Missiles and Strategic System (MSS). Name the laboratories which comprises MSS clustre.

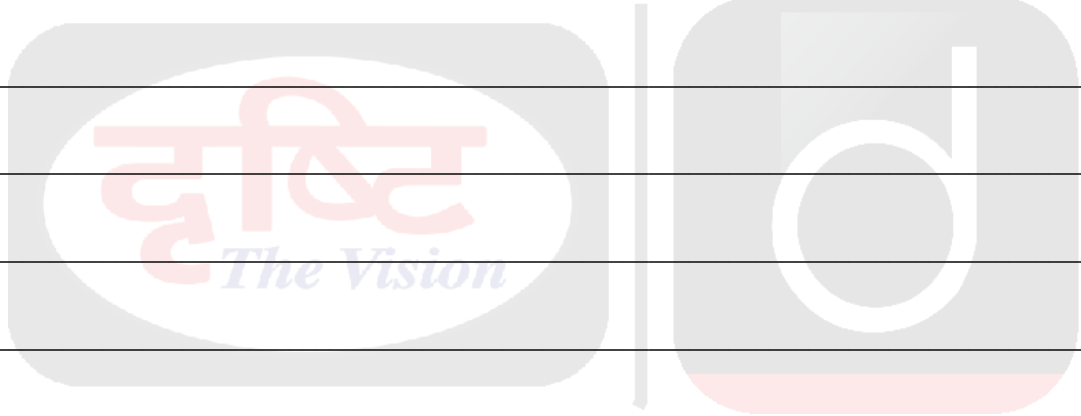
भाग-स/Part-C

अंक : 40/Marks : 40

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

Note: Attempt all questions. Answer the following questions in 100 words each. Each question carries 10 marks.

10. (a) कार्बन का कौन-सा गुण बड़ी संख्या में यौगिकों के निर्माण के लिए उत्तरदायी है?
(b) कार्बन यौगिकों के घरेलू और औद्योगिक अनुप्रयोग लिखिए।
(c) प्रत्येक के उदाहरण दीजिए-
- (i) कृत्रिम मधुरक
 - (ii) खाद्य संरक्षक
 - (iii) जिंक के अयस्क
- (a) Which property of carbon is responsible for formation of large number of compounds?
(b) Write domestic and industrial applications of carbon compounds.
(c) Give an example of each
- (i) Artificial sweeteners
 - (ii) Food preservatives
 - (iii) Ores of zinc



11. मानव आँख की कार्यप्रणाली का वर्णन करें और दृष्टि के किसी एक अपवर्तक दोष और उसके सुधारात्मक उपाय की व्याख्या करें।
Describe the functioning of the human eye and explain any one of the refractive defects of vision and its corrective measure.

13. निम्नलिखित भारतीय वैज्ञानिकों के योगदान का उल्लेख करें-

- (i) होमी जहाँगीर भाभा (ii) सर मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया
(iii) सत्येंद्र नाथ बोस (iv) मेघनाद साहा (v) हर गोविंद खुराना

Mention the contribution of the following Indian Scientists-

- (i) Homi Jehangir Bhabha (ii) Sir Mokshagundam Visvesvaraya
(iii) Satyendra Nath Bose (iv) Meghnad Saha (v) Har Gobind Khorana

2. सियाल की संरचना के बारे में लिखिए।
Write about the structure of Sial.

3. शिवालिक हिमालय का निर्माण कैसे हुआ?
How Shivalik Himalayas was formed?

4. पश्चिमी घाट की पर्वत श्रेणियों/पहाड़ियों के नाम लिखिए।
Write the names of Mountain Ranges/Hills of Western Ghats.

5. राजस्थान के जस्ता उत्पादक क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।
Write the zinc producing areas of Rajasthan.

भाग-ब/Part-B

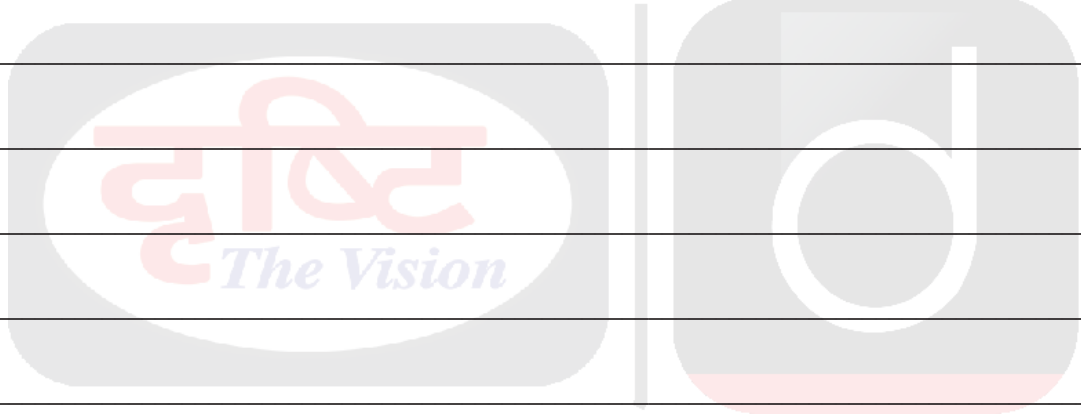
अंक: 10/Marks : 10

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

Note: Attempt **all** questions. Answer the following questions in **50** words each. Each question carries **5** marks.

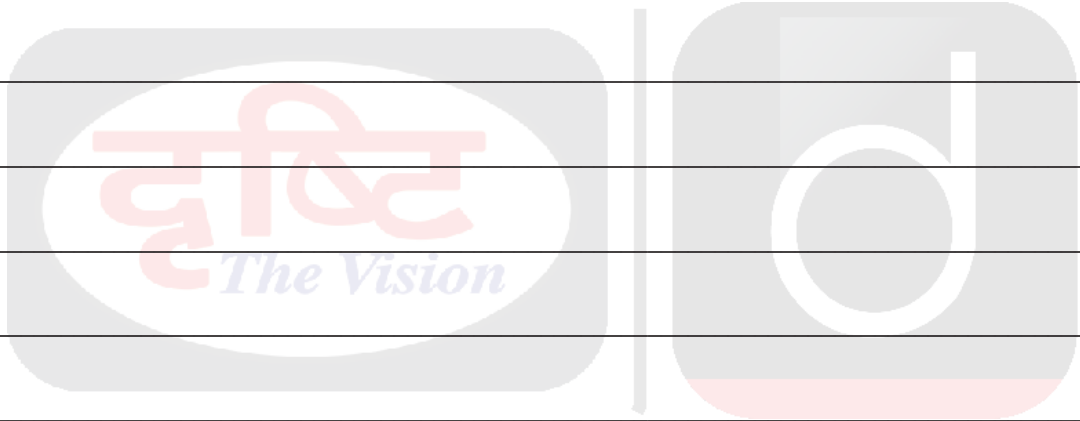
6. ज्वालामुखी की परिप्रशांत मेखला का वर्णन कीजिए।
Describe the Circum - Pacific belt of Volcanoes.

7. रॉकी पर्वत श्रेणी की भौगोलिक विशेषताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
Discuss in brief the geographical features of Rocky Mountain range.



8. भारत के उष्ण कटिबंधीय वनों की भौगोलिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Discuss the geographical characteristics of Tropical evergreen forest of India.

9. राजस्थान के हाड़ौती पठार की भौतिक विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
Discuss the physical features of Hadoti plateau of Rajasthan.



10. राजस्थान में प्रमुख धात्विक खनिजों के वितरण की संक्षेप में विवेचना कीजिए।
Discuss the distribution of major metallic minerals of Rajasthan in brief.

A large rectangular area with horizontal lines for writing. In the center, there is a large, faint watermark of the 'दृष्टि The Vision' logo and the stylized 'd' character, separated by a vertical line.

