



आर.पी.एस.सी. मुख्य परीक्षा-2024
सामान्य अध्ययन (प्रश्न पत्र-II)
RPSC Mains Exam-2024
General Studies
(Question Paper-II)



PAPER-II : GENERAL STUDIES & GENERAL KNOWLEDGE

Total Marks : 200

Total Questions : 41

Unit – I

(65 Marks)

Part – A

Marks : 10

Note : Attempt **all** questions. Answer the following questions in **15** words each. Each question carries **2** marks.

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

1. Explain 'Samyak Charitra'.

'सम्यक् चरित्र' स्पष्ट कीजिए।

2. Explain 'My station and its duties'.

'मेरा स्थान और तत्संबंधी कर्तव्य' स्पष्ट कीजिए।



3. What is 'Dukh-Nirodh-Marga' ?

‘दुःख-निरोध-मार्ग’ क्या है ?

4. Explain Virtue as a mean.

सद्गुण को माध्य के रूप में स्पष्ट कीजिए ।

5. Explain 'Moral determinism'.

‘नैतिक नियतिवाद’ स्पष्ट कीजिए ।



Unit – I/Part – B

Marks : 25

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

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

6. Does administrative objectivity necessarily presuppose administrative integrity ?
क्या प्रशासकीय वस्तुनिष्ठता अनिवार्यतः प्रशासनिक सत्यनिष्ठता की पूर्वापेक्षा रखती है ?

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



7. Formal education or Social inculcation :
Which of the above two is more important in creation of a good administration ?
औपचारिक शिक्षा अथवा सामाजिक अन्तर्निवेशन :
उक्त दोनों में से उत्तम प्रशासन के निर्माण के लिए क्या अधिक महत्वपूर्ण है ?

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



8. Do you think that administrative decisions are free of political bias ?

क्या आपके विचार में प्रशासनिक निर्णय राजनैतिक पूर्वाग्रह से मुक्त होते हैं ?

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



9. "There can be no high civility without a deep morality, though it may not call itself by that name." – R.W. Emerson

Discuss.

“गहन नैतिकता के अभाव में उच्च नागरिकी संभव नहीं है, चाहे वह इस नाम से न भी जानी जाती हो।” – आर.डब्ल्यू. इमर्सन

चर्चा कीजिए।

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



10. How can hedonism be paradoxical ? Discuss.

सुखवाद किस प्रकार विरोधाभासी हो सकता है ? चर्चा कीजिए ।

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें

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

11. What is the meaning of 'Good' ? How shall your idea of Good help structure a good administration ?

‘शुभ’ का अर्थ क्या है ? आपका शुभ-विषयक विचार एक उत्तम प्रशासन की संरचना में किस प्रकार सहायक होगा ?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें

प्रशासन के लिए प्रेरणा के रूप में उपयोगितावाद, सर्वोदय तथा लोक-संग्रह का तुलनात्मक मूल्यांकन प्रस्तुत कीजिए।

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



Unit – II

(70 Marks)

Part – A

Marks : 10

Note : Attempt **all** questions. Answer the following questions in **15** words each. Each question carries **2** marks.

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

14. Name the methods of refining used for production of semiconductors and Zirconium/Titanium.

अर्धचालकों और ज़र्कोनियम/टाइटेनियम उत्पादित करने के लिए प्रयुक्त परिष्करण की विधियों के नाम दीजिए।

15. What are the functions of blood platelets ?

रुधिर पट्टिकाणुओं के क्या कार्य होते हैं ?



16. What is Tokamak ? On what principle it is based ?

टोकामेक क्या है ? यह किस सिद्धांत पर आधारित है ?

17. What are the names of main components of Apache Hadoop in the context of big data ?

बिग डेटा के संदर्भ में अपाचे हडूप के मुख्य घटकों के नाम क्या हैं ?

18. What is Digital Rupee (e ₹) ? How does it differ from UPI ?

डिजीटल रूपी (e ₹) क्या है ? यह UPI से कैसे भिन्न है ?

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

19. What is the difference between an acidic and basic buffer ? Give an example of each. How a buffer solution of known pH can be prepared ?

अम्लीय और क्षारीय बफर में क्या अंतर है ? प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए । ज्ञात pH का बफर विलयन कैसे तैयार किया जा सकता है ?

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



20. Give Lewis concept of acid and base with an example of each. For an acid HA, how the electronegativity of A affects the strength of the acid, give example.

अम्ल और क्षार की लूइस अवधारणा और प्रत्येक का एक उदाहरण दीजिए। एक अम्ल HA के लिए A की विद्युतऋणता अम्ल के सामर्थ्य को कैसे प्रभावित करती है, उदाहरण दीजिए।

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें

अफ्रीम पोस्त (ओपियम पॉपी) की औषधीय महत्ता एवं ड्रग कुप्रयोग को सूचीबद्ध कीजिए।

[illegible]

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



22. Mention the parts of the forebrain and enlist the functions of each part.

प्रमस्तिष्क के भागों का उल्लेख कीजिए एवं प्रत्येक भाग के कार्यों को सूचीबद्ध कीजिए ।

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



23. What is MCB ? Explain its working.

एमसीबी क्या है ? इसकी कार्यप्रणाली समझाइए ।

24. What is gravitational lensing ? How does it occur ? Explain.

गुरुत्वीय लेंसिंग क्या है ? यह कैसे घटित होता है ? समझाइये ।



25. Which latest digital initiatives are being planned by Department of Tourism, Govt. of Rajasthan under Rajasthan Tourism Policy drafted in 2024 ?

2024 में ड्राफ्ट की गई राजस्थान पर्यटन नीति के तहत राजस्थान सरकार के पर्यटन विभाग द्वारा कौन सी नई डिजिटल पहलों की योजना बनाई जा रही है ?

26. Discuss about the scientific achievements of Indian Scientists Haridatta and Panchanan Maheshwari.

भारतीय वैज्ञानिकों, हरिदत्त एवं पंचानन माहेश्वरी, की वैज्ञानिक उपलब्धियों की विवेचना कीजिए ।

Marks : 20

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

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

27. Development of which AI and Large Language Models (LLMs) addressing the Indian needs are being facilitated by the Government of India ? Also, briefly specify features of these models.

भारत सरकार द्वारा भारतीय आवश्यकताओं को संबोधित करने वाले कौन से एआई और लार्ज लैंग्वेज मॉडल (LLMs) विकसित किए जा रहे हैं ? इसके साथ ही, इन मॉडलों की विशेषताओं का संक्षिप्त विवरण भी दें ।

[illegible]



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



28. Critically evaluate the strategic and technological importance of indigenization in defence production, especially in missile and space technologies of India.

भारत के रक्षा उत्पादन, विशेष रूप से मिसाइल और अंतरिक्ष तकनीकों, में स्वदेशीकरण के रणनीतिक और प्रौद्योगिकीय महत्व का समालोचनात्मक मूल्यांकन करें।

[illegible]



Do Not Write Here
यहाँ कुछ नहीं लिखें



Unit – III

(65 Marks)

Part – A

Marks : 10

Note : Attempt **all** questions. Answer the following questions in **15** words each. Each question carries **2** marks.

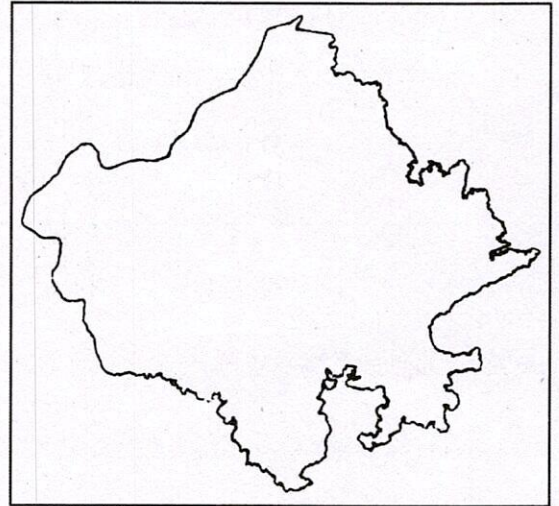
नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों के उत्तर **15-15** शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के **2** अंक निर्धारित हैं।

29. Mark the following Conservation Reserves on given outline map of Rajasthan :

- (A) Sorsan
- (B) Akhargaon
- (C) Gogelao
- (D) Jod Beed Goadwale

राजस्थान के दिए गए रेखा-मानचित्र पर निम्नलिखित संरक्षित क्षेत्रों को चिह्नित कीजिए :

- (A) सोरसन
- (B) आखरगाँव
- (C) गोगेलाव
- (D) जोड़ बीड़ गाढ़ावाला



30. Write name of any four waterfalls located between Chittorgarh and Kota.

चित्तौड़गढ़ और कोटा के मध्य अवस्थित किन्हीं चार जलप्रपातों के नाम लिखिए।



31. Differentiate between 'Malnad' and 'Maidan' topography of Deccan Lava Plateau.

दक्कन लावा पठार की 'मालनाड' और 'मैदान' भू-आकृतियों के मध्य अन्तर बताइये।

32. In which areas of India highest and lowest variability of annual rainfall is found ?

भारत के किन क्षेत्रों में वार्षिक वर्षापात की अधिकतम और न्यूनतम परिवर्तनशीलता मिलती है ?

33. Name the highest mountain peaks of the following continents :

निम्नलिखित महाद्वीपों के सर्वोच्च पर्वत शिखरों के नाम बताइये :

(A) North America

उत्तरी अमेरिका

(B) South America

दक्षिणी अमेरिका

(C) Africa

अफ्रीका

(D) Australia

ऑस्ट्रेलिया



Unit – III / Part – B

Marks : 25

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

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

34. Write names of any ten Biodiversity Hotspots of the world.

विश्व के किन्हीं दस जैव-विविधता तप्त स्थलों के नाम लिखिए।

Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



35. Differentiate between the Western and Eastern Coastal Plains of India.

भारत के पश्चिमी और पूर्वी तटीय मैदानों के बीच अन्तर बताइये ।

36. Describe the location and strategic importance of 'Chicken Neck' in present scenario.

वर्तमान परिदृश्य में 'चिकन नेक' की अवस्थिति एवं सामरिक महत्ता का वर्णन कीजिए ।



37. Explain 'Sacred Groves' of Rajasthan.

राजस्थान के 'पवित्र उपवन' स्थलों का वर्णन कीजिए ।

38. Discuss the "Integrated Clean Energy Policy – 2024" of Rajasthan.

राजस्थान की "एकीकृत स्वच्छ ऊर्जा नीति – 2024" की विवेचना कीजिए ।

रूस-यूक्रेन संघर्ष की पृष्ठभूमि के भू-राजनीतिक कारकों की विवेचना कीजिए ।

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें

उद्भव स्थल, प्रवाह की प्रकृति, अपवाह का प्रकार, नदी की प्रकृति एवं जलग्रहण क्षेत्र ।



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें

राजस्थान में सहरिया जनजाति के आवास, अर्थव्यवस्था तथा समाज का वर्णन कीजिए एवं सहरिया जनजाति के उत्थान के लिए सरकार की नीतियों की विवेचना कीजिए।

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Do Not Write Here

यहाँ कुछ नहीं लिखें



SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK

A large, empty rectangular box with a black border, intended for rough work.

