Examdhara®
FOR BIHAR STATE EXAMS

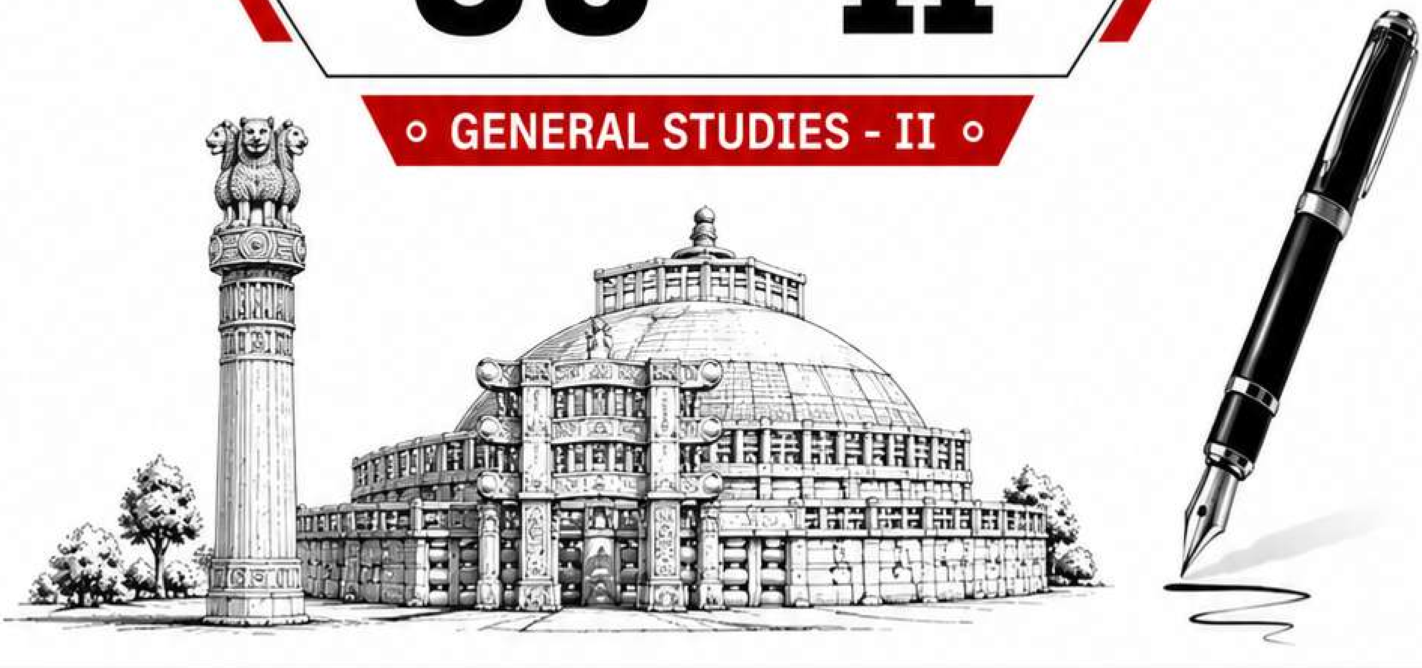
68th BPSC

BPSC MAINS

BLANK ANSWER COPY

GS - II

GENERAL STUDIES - II



WRITE BETTER
SCORE HIGHER

PRACTICE CONSISTENTLY
ACHIEVE EXCELLENCE

YOUR PREPARATION
YOUR SUCCESS

<u>*परीक्षार्थी के लिए आवश्यक अनुदेश* (Instructions for Candidates)</u>

1. इस उत्तर पुस्तिका में (64) क्रमांकित पृष्ठ हैं। इसका सत्यापन करें। त्रुटि/कमी होने पर उत्तर पुस्तिका बदलवा लें।
   (This answer booklet contains (64) numbered pages. Verify it. If there is any defect/missing pages, get it replaced.)
2. प्रवेश पत्र से मिलान कर, केवल इस आवरण पृष्ठ पर विहित स्थान पर अपना नाम एवं अनुक्रमांक (Enrollment Number) अंतर्राष्ट्रीय अंकों तथा अक्षरों में लिखें।
   (Match with the admit card and write your name and enrollment number (in international numerals and letters) only in the designated space on this cover page.)
3. अनुक्रमांक के सभी 'अंक' अलग-अलग बॉक्स में लिखें। 'शब्दों में' प्रत्येक अंक ठीक उसके नीचे, लंबे बॉक्स में, अक्षरवार लिखें।
   (Write each digit of the enrollment number separately in boxes. Write each digit in words in the long box below.)
4. उत्तर पुस्तिका के अंदर किसी पृष्ठ पर प्रश्नोत्तर के अलावा अपना नाम, अनुक्रमांक, अन्य कोई (धार्मिक) शब्द, पहचान चिह्न, या परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/धमकी भरी बातें न लिखें, अन्यथा उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जाएगी।
   (Do not write your name, enrollment number, any religious word, identification mark, or any direct/indirect appeal or threatening words to the examiner inside the answer booklet, except for answers. Otherwise, the answer booklet will be canceled.)
5. प्रश्नों के उत्तर ठीक उसके नीचे दिए गए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। निर्धारित स्थान के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखे गए उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। परीक्षार्थी जिस प्रश्नोत्तर को लिखना चाहते हों, उसके सामने बने बॉक्स के अंदर Tick (✔) का निशान लगाएं।
   (Write the answers only in the designated space given below each question. Answers written outside the designated space will not be evaluated. Mark a Tick (✔) inside the box next to the answer you want to write.)
   उदाहरण (Example):
   1.(a) ✔ or 1.(b) ✔
6. यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहें, तो उसे आर-पार क्रॉस (X) कर काट दें और उसके ऊपर 'रद्द' लिखें।
   (If you want to cancel any answer, cross (X) it out completely and write 'Canceled' above it.)
7. उपस्थिति पत्र पर प्रत्येक परीक्षा के लिए वही हस्ताक्षर करें, जो आपने पहले किए थे। अन्यथा, उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जाएगी।
   (Sign on the attendance sheet in the same way as you did previously for each exam. Otherwise, the answer booklet will be canceled.)
8. उत्तर एक ही स्याही से लिखें। यदि स्याही बदलनी पड़े, तो इस आशय का निरीक्षक (Invigilator) से आवरण पृष्ठ पर नियत स्थान पर प्रमाणन कराएं।
   (Write answers in the same ink. If you need to change the ink, get it certified by the invigilator at the designated space on the cover page.)
9. उपस्थिति सूची में अपने नाम के सामने उत्तर पुस्तिका की संख्या अवश्य लिखें और हस्ताक्षर करें, अन्यथा उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जाएगी।
   (Write the answer booklet number next to your name on the attendance sheet and sign, otherwise, the answer booklet will be canceled.)
10. परीक्षा कक्ष में यदि कोई पुस्तक/उत्तर सामग्री आपसे बरामद होती है या नकल करते/कराते, बातचीत करते/अशिष्ट व्यवहार करते पाए जाते हैं, तो इस परीक्षा सहित आगामी पाँच वर्षों के लिए आयोग की परीक्षाओं से वंचित किया जाएगा। परीक्षा से संबंधित भ्रामक/अपमानजनक अफवाह फैलाने की स्थिति में तीन वर्षों के लिए प्रतिबंधित किया जाएगा। साथ ही, बिहार परीक्षा संचालन अधिनियम, 1985 के तहत दंडित किया जाएगा।
    (If any book/answer material is found with you, or if you are found cheating/helping others, conversing, or misbehaving, you will be barred from this and all commission exams for the next five years. Spreading misleading/defamatory rumors about the exam will lead to a three-year ban. You will also be penalized under the Bihar Examination Conduct Act, 1985.)
11. कोई अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जाएगी।
    (No additional answer booklet will be provided.)
12. उत्तर पुस्तिका जमा करने के बाद ही परीक्षा कक्ष से बाहर जाएं।
    (Leave the examination hall only after submitting the answer booklet.)
13. केंद्राधीक्षक के निर्देशों का पालन अनिवार्य है।
    (It is mandatory to follow the instructions of the center superintendent.)

(These instructions are given on the answer booklet of the BPSC Mains examination.)
(यह निर्देश BPSC Mains परीक्षा की उत्तर पुस्तिका पर दिए गए होते हैं।)

68th BPSC Mains General Studies- II

Time : 3 Hours] [Full Mark : 300

Section – I /खण्ड- I

1. Write short answer of following question :
निम्नलिखित प्रश्नो के लघु उतर लिखिए :

(a) ☐ Analyse critically the dynemic secularism in India. 8
भारत में गयात्मक धर्म-निरपेक्षता को आलोचनात्मक दृस्टि से विश्लेषित कीजिये।

☐ (b) Regional politics plays its role in Inida. Explain 8

भारत में क्षेत्रीय राजनीती अपनी भूमिका निभाती है। व्याख्या कीजिये।

(c) The positive directions in the Constitution of India are as a charter of social and economic democracy in the country. Explain with examples.
भारत के संविधान में सकारात्मक निर्देश देश में सामाजिक और आर्थिक लोकतन्त्र के एक चार्टर के रूप में है। उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए। 8

☐ (d) Explain the judicial review jurisdiction of the Supreme Court of India. 7
भारत के सर्वोच्च न्यायलय के न्यायिक पुनरावलोकन क्षेत्राधिकार को स्पष्ट कीजिए।.

☐ (e) Bihar has witnessed Improvement in its political culture in last decades. Give examples
बिहार ने पिछले दशकों में अपनी राजनितिक संस्कृति में सुधर देखा है। उदाहरण दीजिए। 7

2.

☐ (a) "Paramountcy of National Interest is enshrined in the Zonal Councils in the country." Examine critically, the nature and working of the Zonal Councils in India, in the light of the above statement.
"क्षेत्रीय परिषदों के अंतर्गत देश में, राष्ट्रीय हित की सर्वोपरिता प्रतिष्ठापित है।" भारत में क्षेत्रीय परिषदों की प्रकृति एवं कार्यशैली का उपर्युक्त कथन के परिप्रेक्ष्य में, आलोचनात्मक दृष्टि से परीक्षण कीजिए। 19+19=38

Or / अथवा

☐ (b) Caste plays a role in Indian politics. There is a change in its functioning over the decades. How do you look at its changing role over the last many decades? Does the logic of development subside the character of caste? Give your reasons.
जाति भारतीय राजनीति में एक भूमिका निभानी है। दशकों में इसके कामकाज में बदलाव आया है। आप पिछले कई दशकों में इसकी बटननी भूमिका को कैसे देखते हैं? क्या विकास का तर्क जाति के चरित्र को कमजोर करता है कारण दीजिए। 38

3 ☐ (a) The Election Commission of India has played a crucial role in conducting elections. Critically examine its role in ensuring free and fair elections over the decades. Support your answer with references to the conduct of elections in Bihar during the pre-T.N. Seshan and post-T.N. Seshan era. How does it contribute to strengthening democracy?
भारत के चुनाव आयोग ने चुनाव कराने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। दशकों से चुनावों को स्वतंत्र और निष्पक्ष बनाने में इसकी भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। बिहार में टी.एन. शेषन के पूर्व और शेषन के बाद के चुनावी संचालन के संदर्भ में अपने उत्तर को प्रमाणित कीजिए। यह लोकतंत्र को मजबूत करने में कैसे योगदान देता है? 38

Or / अथवा

☐ (b) Discuss the composition and powers of the Rajya Sabha and analyze its role as the Second Chamber of Parliament.
राज्य सभा की संरचना एवं शक्तियों का विवेचन कीजिए तथा संसद के द्वितीय सदन के रूप में इसकी भूमिका का विश्लेषण कीजिए। 38

Section – II/खण्ड- II

4. Write short answer of following question :
निम्नलिखित प्रश्नो के लघु उतर लिखिए :

(a) "राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति, 2022 प्रधानमंत्री गति शक्ति योजना के साथ भारत में लॉजिस्टिक्स दक्षता में क्रांतिकारी बदलाव लाएगी।" स्पष्ट कीजिए।
"National Logistics Policy, 2022 along with PM Gati Shakti Plan would revolutionize logistics efficiency in India." Elucidate. 8

(b) अटल इनोवेशन मिशन किस प्रकार पूरे भारत में नवाचार और उद्यमशीलता को बढ़ावा दे रहा है, व्याख्या कीजिए। 'मेंटर इंडिया', 'अटल इन्क्यूबेशन सेंटर्स' और 'अटल न्यू इंडिया चैलेंज' जैसे अटल इनोवेशन मिशन की विभिन्न पहलों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए।

Explain how Atal Innovation Mission (AIM) is promoting innovation and entrepreneurship across India. Discuss briefly various initiatives of Atal Innovation Mission like 'Mentor India', 'Atal Incubation Centres' and 'Atal New India Challenge'. 8

(c) बिहार में नगरीकरण के स्तर पर चर्चा कीजिए। राज्य में नगरीकरण के निम्न स्तर से संबंधित कम-से-कम दो कारणों की व्याख्या कीजिए। राज्य में नगरीकरण को बढ़ावा देने के लिए बिहार सरकार द्वारा हाल ही में क्या कदम उठाए गए हैं?
Discuss the level of urbanization in Bihar. Explain at least two reasons for the low level of urbanization in the State. What are the recent initiatives taken by the Bihar Government to push urbanization in the State? 8

(d) हिन्द महासागर द्विध्रुवीय गति क्या है? इसका वर्ष 2022 में भारत में मॉनसून की अनियमितता से क्या संबंध था, व्याख्या कीजिए। इस अनियमितता का भारत में खाद्य उत्पादन और अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ा?
What is Indian Ocean Dipole Movement? Explain how it was related to the erraticity of monsoons during the year 2022 in India. What was the effect of this erraticity on food production and the economy in India?

(e) भारत में ग्रामीण-शहरी डिजिटल विभाजन की व्यापकता और प्रभावों पर चर्चा कीजिए। इसे कम करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का परीक्षण कीजिए।

Discuss the incidence and effects of the rural-urban digital divide in India. Examine the steps taken by the government to reduce it.

5. ☐(a) 2022 में भारत के वैश्विक व्यापार संबंधों की जाँच कीजिए। व्यापार बढ़ाने के लिए भारत द्वारा की गई विभिन्न पहलें क्या हैं? भविष्य में भारत के वैश्विक व्यापार संबंधों को बढ़ाने के कुछ उपाय सुझाइए।
Examine India's global trade engagements in 2022. What are the various initiatives taken by India to enhance trade? Suggest some ways to increase India's global trade engagements in the future. 38

अथवा / Or

☐(b) फरवरी 2022 में भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (TRAI) द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, दिसंबर 2021 के अंत में अखिल भारतीय औसत 85-91% के मुकाबले बिहार सेवा क्षेत्र में 53-71% टेली-घनत्व है। इस स्थिति के कारणों को इंगित कीजिए। इसका क्या प्रभाव है? स्थिति में सुधार के लिए उठाए जा सकने वाले कदमों की जाँच कीजिए।
According to the report released by the Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) in February 2022, the Bihar service area has a tele-density of 53-71% as against an all-India average of 85-91% at the end of December 2021. Indicate the reasons for this situation. What is its impact? Examine the steps that can be taken to improve the situation. 38

6. ☐(a) "नीली अर्थव्यवस्था की पहचान, राष्ट्रीय विकास के दस मुख्य आयामों में से एक के रूप में की जाती है।" उपर्युक्त कथन के आलोक में, अर्थव्यवस्था के लिए इसके महत्त्व पर चर्चा कीजिए और नीली अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए भारत द्वारा उठाए गए कदमों की सूची बनाइए। क्या वे पर्याप्त हैं?

"Blue economy is identified as one of the ten core dimensions for national growth." In light of the above statement, discuss its significance for the economy and list the steps taken by India to promote the blue economy. Are they sufficient? 38

अथवा / Or

☐(b) कच्चे माल के आधार पर, बिहार को वन-आधारित उद्योगों, कृषि-आधारित उद्योगों और खनिज-आधारित उद्योगों में विभाजित कीजिए। उन उद्योगों की अवस्थिति को दर्शाने वाले स्वच्छ रेखाचित्रों द्वारा अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

On the basis of raw materials, divide Bihar into forest-based industries, agro-based industries, and mineral-based industries. Substantiate your answer with neat sketches depicting the location of those industries. 38

अप्रयुक्त स्थान को क्रॉस (×) कर दें।
Please cross (×) unused space

Section – II/खण्ड- II

7. Write short answers to the following questions: (निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए:)

(a) What do you understand by Indigenization of Technology in the Indian context?
भारतीय परिप्रेक्ष्य में 'तकनीक (प्रौद्योगिकी) के स्वदेशीकरण' से आप क्या समझते हैं? .... (8 Marks)

(b) Explain why it is necessary for India to expand its nuclear energy program to meet the growing energy needs. Also, mention the precautions needed in the nuclear program.
व्याख्या कीजिए कि बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भारत के लिए अपने परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम का विस्तार करना क्यों आवश्यक है। साथ ही, परमाणु कार्यक्रम में आवश्यक सावधानियाँ भी लिखिए।............ (7 Marks)

(c) Write the difference between the internet and intranet. Explain how the Internet and Intranet have changed human life.
इंटरनेट और इंट्रानेट में अंतर लिखिए। व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार इंटरनेट और इंट्रानेट ने मनुष्यों के जीवन को बदल दिया है।............ (7 Marks)

अप्रयुक्त स्थान को क्रॉस (×) कर दें।
Please cross (×) unused space

(d) Write a note on the technology-driven modernization of Bihar.
प्रौद्योगिकी-आधारित बिहार के आधुनिकीकरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।............ (7 Marks)

(e) Discuss the role of nanotechnology in the health sector. Mention with examples how it is used for the treatment of various diseases.
स्वास्थ्य क्षेत्र में नैनो-प्रौद्योगिकी की भूमिका पर चर्चा कीजिए। विभिन्न रोगों के उपचार में इसका उपयोग किस प्रकार किया जाता है, उदाहरण सहित उल्लेख कीजिए।............ (7 Marks)

8.☐(a) With advancements in computer and communication technology, India has faced severe data threats in both public and government domains. Discuss the various areas of cyber threats and the measures taken by the Central Government to address them using existing technology.
संगणक एवं संचार प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रगति के साथ, आम जनजीवन एवं सरकारी तंत्र में भारत डाटा चोरी (साइबर थ्रेट) के गंभीर संकट से जूझ रहा है। डाटा चोरी के विभिन्न क्षेत्रों की विवेचना कीजिए एवं इन सभी क्षेत्रों में इसे रोकने हेतु केंद्र सरकार द्वारा अपनाए गए उपायों का वर्णन उपलब्ध तकनीकी संसाधनों की सहायता से कीजिए।........... (38 Marks)

(Or / अथवा)

☐(b) With the mission of providing potable water to every household on one hand and addressing water scarcity due to a growing population on the other, highlight the role played by the Indian Government in water conservation. Also, discuss the scientific and technological developments adopted by the State of Bihar to achieve the objectives of the Central Government.......... (38 Marks)
एक ओर प्रत्येक परिवार को पीने योग्य जल उपलब्ध कराने का लक्ष्य तथा दूसरी ओर बढ़ती जनसंख्या के कारण उत्पन्न जल संकट को ध्यान में रखते हुए, जल संरक्षण में भारत सरकार की भूमिका पर प्रकाश डालिए। साथ ही, केंद्रीय सरकार के उद्देश्यों की पूर्ति हेतु बिहार राज्य द्वारा अपनाए गए वैज्ञानिक एवं तकनीकी विकास की विवेचना कीजिए

Sapce for Rough Work

Sapce for Rough Work