Examdhara®

FOR BIHAR STATE EXAMS

69th BPSC

BPSC MAINS

BLANK ANSWER COPY

ESSAY

EXPRESS • ANALYZE • EXCEL

THINK DEEPLY
WRITE CLEARLY

STRUCTURE YOUR IDEAS
STRENGTHEN YOUR ANSWERS

PRACTICE CONSISTENTLY
IMPROVE STEADILY

YOUR PREPARATION
YOUR SUCCESS

परीक्षार्थी के लिए आवश्यक अनुदेश (Instructions for Candidates)

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।

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

69th BPSC Mains General Studies- II

Time : 3 Hours] [Full Mark : 300

Section-I / खण्ड-I

1. Write short answers of the following questions:
   निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए:

☐ a) Critically examine the basic structure theory regarding the Indian Constitution.
भारतीय संविधान से सम्बन्धित मूल ढाँचे के सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।.........(8)

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

☐ b) Is reservation for Economically Weaker Sections (EWS) justified? Comment.
क्या आर्थिक रूप से पिछड़े वर्ग (ई० डब्ल्यू० एस०) हेतु आरक्षण तर्कसंगत है? टिप्पणी कीजिए।
........(8)

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

☐ *c) Critically describe the amendment process of the Indian Constitution.*

भारतीय संविधान की संशोधन प्रक्रिया का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।....................(8)

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

☐ d) *Explain how the Preamble of the Indian Constitution provides a blueprint about the goals of the Constitution.*

बताइए कि किस प्रकार भारतीय संविधान की प्रस्तावना संविधान के उद्देश्यों की कार्य-योजना प्रस्तुत करती है। ....(7)

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ e) Describe how caste census is going to influence the politics of Bihar.
जातीय जनगणना किस प्रकार से बिहार की राजनीति को प्रभावित करेगी, इसका वर्णन कीजिए।......(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

2. ☐ *a) Discuss the institutional relationship between the President and the Prime Minister as per the Indian Constitutional text. Discuss their changing role in the present context.*

भारतीय संवैधानिक पाठ के अनुसार राष्ट्रपति और प्रधान मंत्री के बीच संस्थागत सम्बन्ध पर चर्चा कीजिए। वर्तमान संदर्भ में उनकी बदलती भूमिका पर चर्चा कीजिए। ....(38)

Or / अथवा

☐ *b) "Indian federalism is fundamentally rooted in two simultaneous pursuits of nationhood: an embrace of state-based cultural diversities and a commitment to the larger Indian political community." Examine critically the nature of the Indian model of federalism in the light of the above statement.*

"भारतीय संघवाद मूल रूप से राष्ट्रीयता के दो एक-साथ प्रयासों में निहित है: राज्य-आधारित सांस्कृतिक विविधताओं को अपनाना और बड़े भारतीय राजनीतिक समुदाय के प्रति प्रतिबद्धता।" उपरोक्त कथन के आलोक में संघवाद के भारतीय मॉडल की प्रकृति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।..................(38)

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

3. ☐ *a) Discuss and analyze the fundamental principles of coalition politics in Bihar from the point of view of the fulfilment of the national interests specifically.*

बिहार में गठबन्धन की राजनीति के मूल सिद्धान्तों को, विशेषतः राष्ट्रीय हितों की पूर्ति के दृष्टिकोण से, विवेचित एवं विश्लेषित कीजिए।.................................(38)

Or / अथवा

☐ *b) Elucidate and evaluate the local government and its working from the point of view of the empowerment of the Panchayat Raj and the City Institutions with examples from the grassroots level in Bihar............................(19+19=38)*

स्थानीय शासन एवं उसकी कार्यपद्धति को पंचायत राज तथा शहरी संस्थाओं के सशक्तीकरण के दृष्टिकोण से, बिहार में धरातलीय स्तर से उदाहरणों के साथ, स्पष्ट तथा मूल्यांकित कीजिए।

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

Section-II / खण्ड-II

4. लघु उत्तर प्रश्न / Short Answer Questions

☐ (a) भारतीय मानसून तंत्र की क्रियाविधि एवं विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

Analyze the mechanism and characteristics of the Indian monsoon system......(8)

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ *(b) भारत में ऊर्जा के स्रोत क्या हैं? क्या ये घरेलू माँग की पूर्ति के लिए पर्याप्त हैं? भारत के लिए संभावित वैकल्पिक ऊर्जा के स्रोत क्या हैं? समीक्षात्मक विवरण प्रस्तुत कीजिए।*

What are the sources of energy in India? Are they sufficient to meet domestic needs? What are the possible alternative sources of energy for India? Present a critical review.................(8)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ (c) भारत में पर्यटन उद्योग की स्थिति की विवेचना कीजिए तथा देश में इसके भविष्य का विश्लेषण कीजिए।

Discuss the state of the tourism industry in India and analyze its future in the country........................(8)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ *(d) बिहार में अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति जनसंख्या के वितरण का वर्णन कीजिए तथा इनकी सामाजिक-आर्थिक दशाओं के स्तरों पर टिप्पणी कीजिए।*

Describe the distribution of Scheduled Caste and Scheduled Tribe population in Bihar and comment on their level of socio-economic conditions. ....(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ *(e) भारत को प्रमुख भौतिक विभागों में विभाजित कीजिए तथा उस प्रदेश का वर्णन कीजिए जिसमें बिहार राज्य की भूमि सम्मिलित हो।*

Divide India into major physiographic divisions and describe the region in which the land of Bihar State is included. ....(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

5. ☐ (a) बिहार की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए। राज्य में कृषि जलवायु क्षेत्र (Agro-Climatic Zone) को किस प्रकार से एवं कितने भागों में विभाजित किया गया है? यहाँ साल में कितने मौसम पाए जाते हैं? इन मौसमों के कृषि पर प्रभाव की विवेचना कीजिए।

Explain the factors affecting the climate of Bihar. In what way and in how many parts has the agro-climatic zone been divided in the State? How many seasons are found here in a year? Discuss the effect of these seasons on agriculture.............(38)

अथवा / Or

☐ (b) भारत में जनसंख्या निदेशालय द्वारा शहरों का वर्गीकरण किस प्रकार किया गया है? विभिन्न प्रकार से वर्गीकृत शहरों की 2011 की जनगणना के अनुसार कुल आबादी एवं उनकी वृद्धि दर पर प्रकाश डालिए। 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार की जनसंख्या की विवेचना कीजिए एवं राज्य में कार्यशील जनसंख्या की प्रवृत्ति पर भी प्रकाश डालिए।

How are cities classified by the Directorate of Population in India? Throw light on the total population and their rate of growth as per the 2011 Census of various classified cities. Discuss the population of Bihar as per the 2011 Census and also throw light on the trend of the working population in the State. ....(38)

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

6. ☐ *(a) भारतीय नियोजन के संदर्भ में अर्थशास्त्र के 'ट्रिकल-डाउन' सिद्धांत, इसके प्रमुख तत्व, लाभ, सीमाओं और आलोचनाओं को स्पष्ट कीजिए।*

Explain the 'trickle-down' theory of economics, its major elements, benefits, limitations, and criticisms in the context of Indian planning. ....(38)

अथवा / Or

☐ *(b) 'भारत की मानसून प्रणाली', इसके स्वभाव, प्रकार, जलवायु परिवर्तन, वितरण, समानार्थी शब्द, पूर्वी एवं पश्चिमी जेट स्ट्रीम तथा व्यवहार्यता का वर्णन कीजिए।*

Describe the 'monsoon system of India,' its nature, types, climate change, distribution, synonyms, east and west jet streams, and feasibility. ....(38)

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

Section-III | खण्ड-III

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

☐ (a) What is the role of computers in modern society?

आधुनिक समाज में कम्प्यूटर की क्या भूमिका है?..........................(8)

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ *(b) With suitable examples, discuss the relationship between technology and social development.*

समुचित उदाहरणों के साथ तकनीक (टेक्नोलॉजी) एवं सामाजिक विकास में सम्बन्ध की विवेचना कीजिए।..................(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ *(c) Discuss the role of science and technology in the industrial development of Bihar.*

बिहार में औद्योगिक विकास में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।................(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ (d) Discuss how modern technology helped us during the corona pandemic.

कोरोना महामारी के समय नयी तकनीक ने हमलोगों की किस प्रकार सहायता की, इसकी विवेचना कीजिए।................(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

☐ *(e) Write a note on the role of technology in sustainable development.*

सतत विकास में तकनीक (टेक्नोलॉजी) की भूमिका पर एक नोट लिखिए।................(7)

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

8. ☐ (a) Misuse of technology and its wrong application lead to environmental pollution and cause climatic changes. Discuss with suitable examples how the misuse of technology has become a curse to the environment of India.

तकनीकी का दुरुपयोग एवं इसका गलत प्रयोग पर्यावरण के प्रदूषण की तरफ ले जाता है एवं जलवायु परिवर्तन का कारण बनता है। उचित उदाहरणों की सहायता से विवेचना कीजिए कि किस प्रकार भारत के पर्यावरण के लिए तकनीकी का दुरुपयोग एक अभिशाप बन गया है।...............(36)

Or / अथवा

☐ (b) Nanotechnologies have a huge potential to revolutionize our life. Discuss the emerging applications of nanotechnology in human health.

हमलोगों के जीवन में क्रान्तिकारी परिवर्तन लाने में नैनोटेक्नोलॉजी के पास असीम सम्भावनाएँ हैं। मानव स्वास्थ्य के संदर्भ में नैनोटेक्नोलॉजी के उभरते प्रयोगों की विवेचना कीजिए।...........(36)

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ।
Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ In the appropriate box in front of Question No.

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin.

Space for Rough Work

Space for Rough Work