**Student Name -  Roll No - 123008  Subject - GENERAL STUDIES - II  Total Score : 149.00**

| SrNo | 1) Q1a (8.00) | 2) Q1b (8.00) | 3) Q1c (8.00) | 4) Q1d (7.00) | 5) Q1e (7.00) | 6) Q2a (38.00) | 7) Q2b (38.00) | 8) Q3a (38.00) | 9) Q3b (38.00) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.00 | 4.50 | 5.00 | 4.00 | 3.50 | 0.00 | 21.00 | 17.00 | 0.00 |

| 10) Q4a (8.00) | 11) Q4b (8.00) | 12) Q4c (8.00) | 13) Q4d (7.00) | 14) Q4e (7.00) | 15) Q5a (38.00) | 16) Q5b (38.00) | 17) Q6a (38.00) | 18) Q6b (38.00) | 19) Q7a (8.00) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.00 | 2.50 | 4.50 | 3.00 | 4.00 | 15.00 | 0.00 | 0.00 | 19.50 | 3.50 |

| 20) Q7b (7.00) | 21) Q7c (7.00) | 22) Q7d (7.00) | 23) Q7e (7.00) | 24) Q8 a (36.00) | 25) Q8 b (36.00) |
|---|---|---|---|---|---|
| 4.00 | 3.50 | 4.00 | 4.00 | 17.00 | 0.00 |

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

EXAM.– 03/FH/CC/M–2023–03

विषय : सामान्य अध्ययन—II
SUB : General Studies—II

उत्तर का माध्यम : हिन्दी ● अंग्रेजी ○ उर्दू
Answer Medium : Hindi ● English ○ Urdu

Subject Barcode :

तिथि / Date 17/05/2023

| प्रश्न संख्या Q. No. | प्राप्तांक / Marks Obtained (परीक्षक भरेंगे) |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

कुल (अंकों में)
TOTAL (in figures)

कुल (शब्दों में)
TOTAL (in words)

परीक्षक
EXAMINER

प्रधान परीक्षक
HEAD EXAMINER

विषय : सामान्य अध्ययन—II
SUB : General Studies—II
EXAM.– 03/FH/CC/M–2023–03

20340578

Only for Office use

## परीक्षार्थी के लिए आवश्यक अनुदेश

इन्हें सावधानी से पढ़ें और इनका अनुपालन करें, अन्यथा दंड के भागी होंगे।

1. इस उत्तर पुस्तिका में (64) क्रमांकित पृष्ठ हैं। इनका सत्यापन कर लें। त्रुटि/कमी होने पर उत्तर पुस्तिका बदलवा लें।
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।
3. अनुक्रमांक के सभी 'अंक' अलग-अलग बॉक्स में लिखें। 'शब्दों में' प्रत्येक अंक ठीक उसके नीचे, लम्बे बॉक्स में, [ए O / क N / E] अक्षरवार लिखें।
4. उत्तर पुस्तिका के अन्दर किसी पृष्ठ पर प्रश्नोत्तर के अलावा अपना नाम, अनुक्रमांक, अन्य कोई (धार्मिक) शब्द या पहचान चिह्न एवं परीक्षक को प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रूप से कोई भी प्रार्थना/धमकी भरी बातें न लिखें, अन्यथा उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जायेगी।
5. प्रश्नों के उत्तर ठीक उसके नीचे दिये गये निर्धारित स्थान पर ही लिखें। निर्धारित स्थान के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखे गये उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। परीक्षार्थी जिस प्रश्नोत्तर को लिखना चाहते हों, उसके सामने बने बॉक्स के अंदर Tick ☑ का निशान लगायें।
उदाहरण—1.(a) ☐ or 1.(b) ☐
6. यदि आप किसी प्रश्नोत्तर को रद्द करना चाहें, तो आर-पार क्रॉस (×) कर काट दें और उस पर 'रद्द' लिखें।
7. उपस्थिति पत्र पर प्रत्येक परीक्षा के लिए वही हस्ताक्षर करें, जो उपस्थिति पत्र पर आपने पूर्व में किया है। अन्यथा, उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जायेगी।
8. प्रश्नों के उत्तर एक ही स्याही से लिखें। यदि स्याही बदलनी ही पड़े, तो इस आशय का वीक्षक (Invigilator) से आवरण पृष्ठ पर नियत स्थान पर ● अभिप्रमाणन अवश्य ही करायें।
9. उपस्थिति सूची में अपने नाम के समक्ष उत्तर पुस्तिका की संख्या अवश्य लिखें और हस्ताक्षर करें, अन्यथा उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जायेगी।
10. परीक्षा कक्ष में यदि कोई पुस्तक/उत्तर सामग्री आपसे बरामद होगी या नकल करते/कराते बात-चीत करते/दुर्व्यवहार करते पाये जाने की स्थिति में इस परीक्षा सहित आगामी पाँच वर्षों के लिए तथा परीक्षा से संबंधित भ्रामक एवं सनसनीखेज अफवाह फैलाने की स्थिति में तीन वर्षों के लिए आयोग की परीक्षाओं से वंचित किया जायेगा। साथ ही बिहार परीक्षा संचालन अधिनियम, 1985 के उपबंधों के अधीन भी दंडित किये जायेंगे।
11. कोई अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जायेगी।
12. उत्तर पुस्तिका सौंपने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष से बाहर निकलें।
13. केन्द्राधीक्षक के निर्देशों का पालन करना अनिवार्य है।

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidate should not write in this margin

-II

[ Full Marks : 300

8

वश्लेषित कीजिए।

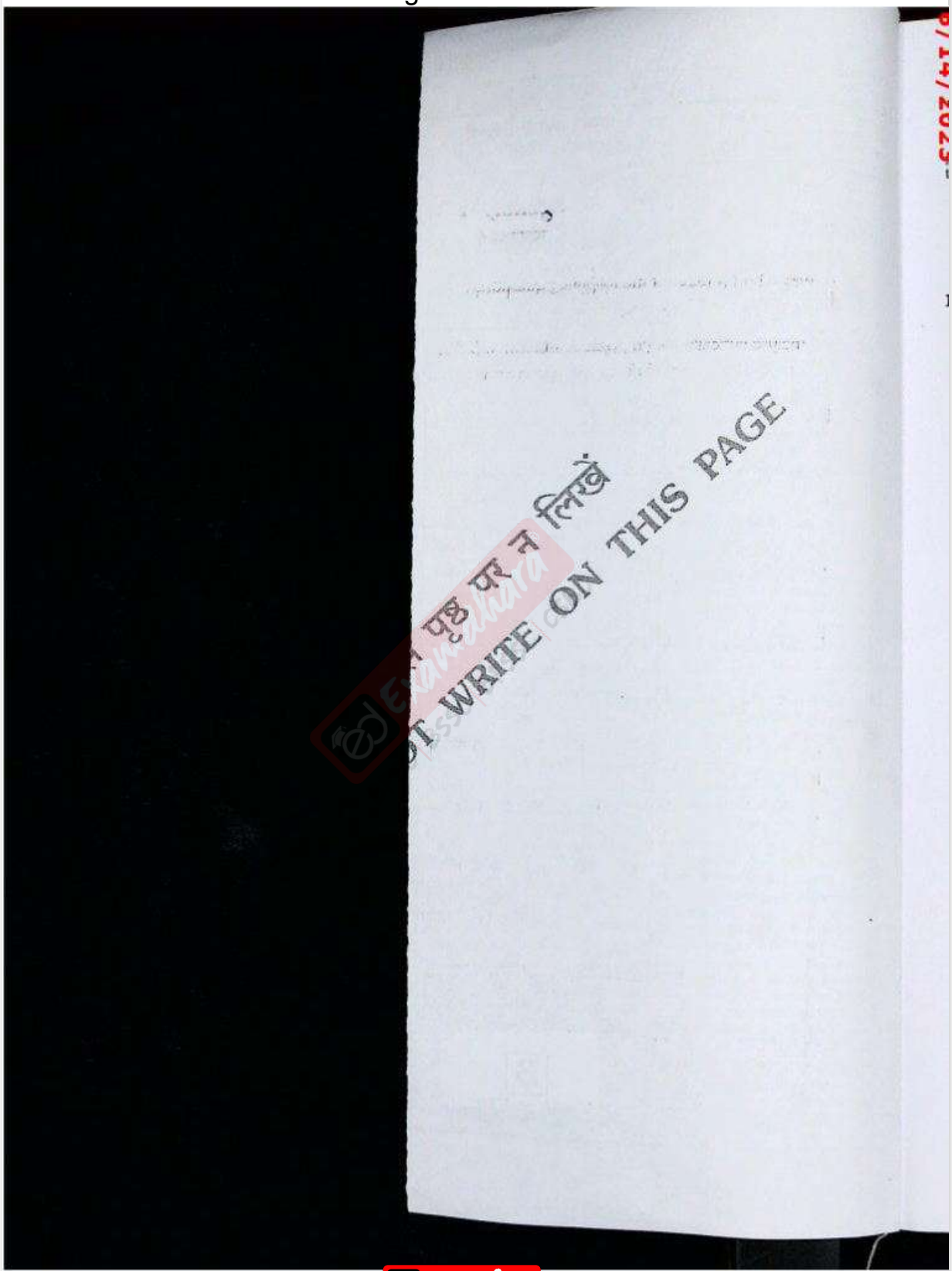
धर्मनिरपेक्षता हमारी
ापूर्ण गत्यात्मक
सर्फ इसे 'विमन्न
ेखलाथी पड़ती है
द्वारा भी 'धर्मनिरपेक्षा'

थ परिप्रेक्ष्य में
के' राज्य का कोई
नजर में सभी
ेह संविधान द्वारा
ार्मिक स्वतंत्रता के
ो दी

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com




Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

3

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

## General Studies—II

Time : 3 Hours ] [ Full Marks : 300

### Section—I
### खण्ड—I

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

(a) ☑ Analyse critically the dynamic secularism in India. 8
भारत में गत्यात्मक धर्म-निरपेक्षता को आलोचनात्मक दृष्टि से विश्लेषित कीजिए।

भारत में धर्मनिरपेक्षता हमारी समासिक संस्कृति का एक महत्वपूर्ण गत्यात्मक आयाम है। इसकी झलक ना सिर्फ हमे 'विभिन्न धर्मो के मध्य एकता' द्वारा दिखलायी पड़ती है बल्कि संविधान के प्रस्तावना द्वारा भी 'धर्मनिरपेक्षा' का आदर्श प्रस्तुत होता है।

भारतीय परिप्रेक्ष्य मे धर्मनिरपेक्षता का आशय है कि 'राज्य का कोई धर्म नहीं है तथा उसकी नजर में सभी धर्म समान है।' इसकी पुष्टि संविधान द्वारा अनु. 25-28 द्वारा प्रदत धार्मिक स्वतंत्रता के मूल अधिकार द्वारा भी होती है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

4

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

यद्यपि हाल के वर्षों में देखा गया कि विभिन्न रूपों में भारतीय धर्मनिरपेक्षता पर सवाल उठाया जा रहा है तथा देश में बढ़ती हेट स्पीच, एक संप्रदाय का दूसरे संप्रदाय के प्रति द्वेष आदि द्वारा धर्मनिरपेक्ष स्वरूप में गिरावट का दावा किया जा रहा है।

विभिन्न विदेशी संस्थानों तथा रिपोर्टों द्वारा भारत में अल्पसंख्यकों पर बढ़ते हमले, मॉब लिंचिंग, राज्य प्रायोजित धार्मिक बहुलवाद को बढ़ावा का आरोप लगाया जाता है।

यद्यपि यह वास्तविक चरित्र प्रस्तुत नहीं करते। भारत की धर्मनिरपेक्षता का स्वरूप पश्चिमी देशों के स्वरूप से पृथक है साथ ही यह गंगा-जमुनी तहजीब की भावना को साकार करते हुए विविधता में एकता को समेटे हुए है।

4 Q1a

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

5

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

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

भारत में क्षेत्रीय राजनीति अपनी भूमिका निभाती है। व्याख्या कीजिए।

भारतीय शासन व्यवस्था का स्वरूप संसदीय व्यवस्था है, जिसमें केन्द्रीय राज्य तथा स्थानीय स्तर पर सरकारों की व्यवस्था है। इसकी विशिष्ट प्रकृति में क्षेत्रीय राजनीति एक अहम आयाम बनकर उभरा है, जो कई मायनों में संघवाद को बढ़ावा देती तो कई मायनों में चुनौती भी उत्पन्न करती है:

1970 के दशक के पश्चात भारत में क्षेत्रीय राजनीति का उभार व्यापक हुआ, जिसकी भूमिका निम्नतः है:

- विभिन्न क्षेत्रीय दलों का गठन
- समावेशी - भागीदारी लोकतंत्र को बढ़ावा
- क्षेत्रीय मुद्दों को राष्ट्रीय राजनीति में स्थापित करना

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- क्षेत्रीय दलों द्वारा विभिन्न राज्यों में शासन
- क्षेत्रीय राजनीति द्वारा विभिन्न वर्गों, संप्रदायों की भागीदारी तथा राजनीतिक चेतना का विकास।

✓

यद्यपि इसरी ओर क्षेत्रीय राजनीति ने निम्न चुनौती भी उत्पन्न की है:

- कभी-कभी क्षेत्रवाद को बढ़ावा
- क्षेत्रीय मुद्दो राष्ट्रीय मुद्दो के अलगाव से उत्पन्न चुनौती

✓

- राजनीतिक भागीदारी से क्षेत्रीय दलों की महत्ता बढ़ी यद्यपि राजनीति में जाति, धर्म, भाषा, लिंग आदि मुद्दे चुनौती उत्पन्न कर रहे।

✓ ½ Q1b

अतः हम कह सकते हैं कि संसदीय परंपरा में क्षेत्रीय राजनीति ने अनेक मुद्दो का समाधान कर राष्ट्रीय एकता को बढ़ाया है।

✓

✓ 4 Q1b

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(c) ☑ The positive directions in the Constitution of India are as a charter of social and economic democracy in the country. Explain with examples. 8

भारत के संविधान में सकारात्मक निर्देश देश में सामाजिक और आर्थिक लोकतंत्र के एक चार्टर के रूप में हैं। उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

भारतीय संविधान द्वारा सामाजिक - आर्थिक लोकतंत्र की स्थापना को समावेशी रूप में बढ़ाने के लिए भाग - IV में अनु. 36-51 तक राज्य के नीति - निदेशक तत्व के रूप में सकारात्मक निर्देश दिए गए हैं।

प्रस्तावना में उल्लेखित सामाजिक, आर्थिक एवं राजनैतिक न्याय की भावना भी इसमें परिलक्षित होती है, जैसे

अनु. 39: बच्चे, बुजुर्ग, महिला असहाय आदि के लिए राज्य द्वारा सामाजिक कल्याण हेतु वातावरण निर्माण की जिम्मेदारी देता है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

8

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

अनु. 10 द्वारा ग्राम पंचायत की स्थापना सामाजिक सम्भागिता द्वारा लोकतंत्र को बढ़ावा का उपबंध करती है

अनु 44 द्वारा समान नागरिक संहिता का उपबंध

अनु 46: राज्य द्वारा सामाजिक, शैक्षिक, असहाय एससी, एसटी वर्गों के उत्थान हेतु प्रयास

अनु 43: लघु कुटीर उद्योगो को बढ़ावा

अनु. 39: समान काम हेतु समान वेतन

इस प्रकार स्पष्ट है कि संविधान द्वारा सामाजिक आर्थिक लोकतंत्र के चार्टर के रूप मे राज्य के नीति-निदेशक सिद्धांत एक समाजात्मक कदम है

5 Q1c

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

9

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

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

भारतीय संविधान द्वारा अनु. 124 से 147 तक भारतीय सर्वोच्चय न्यायालय के क्षेत्राधिकार, शक्ति आदि की व्याख्या की गयी है।

संविधान में सर्वोच्चय न्यायालय के न्यायिक पुनरावलोकन का स्पष्ट उल्लेख नहीं मिलता है परंतु सुप्रीम कोर्ट द्वारा न्यायिक पुनरावलोकन के मूल सिद्धांत (बुनियादी ढाँचा में शामिल किया गया है। इसकी पुष्टि निम्न अनुच्छेदों से होती है:

अनु 13: ऐसी कोई अन्य जो मूल अधिकारों का हनन करे.

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

10

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- अनु 131: सर्वोच्चय न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार द्वारा राज्य / केन्द्र या केन्द्र + राज्य Vs राज्यों के विवाद की सुनवायी।

- अनु: 132 से 134: अपीलीय क्षेत्राधिकार

- अनु 136: विशेष अनुमति द्वारा सर्वोच्चय न्यायालय में अपील

- अनु 137: सुप्रीम कोर्ट द्वारा अपने पूर्व के निर्णयों की समीक्षा

अनु: 142: पूर्ण न्याय करने की सुप्रीम कोर्ट की शक्ति

इसके अतिरिक्त सर्वोच्चय न्यायालय संविधान संशोधन अधिनियम की वैधता की सुनवायी करता तथा संविधान का अंतिम व्याख्याकर्ता है।

4 Q1d

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

11

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(e) ☑ Bihar has witnessed improvement in its political culture in last decades. Give examples. 7

बिहार ने पिछले दशकों में अपनी राजनीतिक संस्कृति में सुधार देखा है। उदाहरण दीजिए।

प्रचीन काल से ही बिहार की राजनीतिक संस्कृति विशिष्टता को समेटे हुए है, जिसमे समय के साथ गत्यात्मक परिवर्तन भी हुए है।

आजादी के बाद बिहार के राजनीतिक संस्कृति में कांग्रेस का वर्चस्व रहा परंतु 1970 के दशक से जेपी आंदोलन के बाद इसमे परिवर्तन आया तथा राज्य में समाजवादी, सामाजिक न्याय आधारित दलीय राजनीति, गठबंधन राजनीति को बढावा।

इसकी झलकी हमें बिहार के 21वीं सदी के प्रारंभिक दो दशको में भी दिखलायी देती है, जो इस प्रकार है:

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

12

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- 2005 के पश्चात राज्य में गठबंधन राजनीति प्रभावी रही है। जिसमें 2015 में महागठबंधन का बनना तथा वर्तमान में शासन संचालन राजनीति में सामाजिक आधार की विशिष्टता को प्रकट करता है।
- विकासात्मक राजनीति को बढ़ावा मिला तथा वर्णनात्मक राजनीति कम हुयी है ✓
- महिला भागीदारी बढ़ी है तथा पंचायतो में 50% आरक्षण ने इसमें महत्वपूर्ण रहा
- राजद विपक्ष की उपस्थिति से भी राजनीतिक प्रतिद्वंदिता में बढ़ि

✓ ½ Q1e विकासात्मक — आपराधिक इतिहास वाले विधायिका सदस्यों मे बढोतरी। 2020 विधान सभा चुनाव मे विजयी 163 सदस्यों पर आपराधिक मामले

✓ जाति, धर्म आधारित राजनीति

✓ 3 Q1e

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

13

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखे Candidate should not write in this margin

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. 19+19=38

"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।

*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. 38

जाति भारतीय राजनीति में एक भूमिका निभाती है। दशकों में इसके कामकाज में बदलाव आया है। आप पिछले कई दशकों में इसकी बदलती भूमिका को कैसे देखते हैं? क्या विकास का तर्क जाति के चरित्र को कमजोर करता है? अपने कारण दीजिए।

"भारत में जाति सबसे बड़ी राजनीतिक दल है" — जयप्रकाश नारायण

"भारतीय राजनीति जातिवादी है तथा जाति राजनीतिकृत" — प्रो. रजनी कोठारी

उपरोक्त कथन भारत में राजनीतिक प्रक्रिया में जाति की भूमिका की स्पष्ट उपाख्यिारी को पुष्ट करते हैं, जो सदियों से हमारी समाज का

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

हिस्सा रही है।

राजनीति में जाति की भूमिका की बात करें तो इसे निम्न रूपों में देख सकते हैं :

- चुनावों में राजनीतिक दलों द्वारा जातीय समीकरण, जिसे तथाकथित सोशल इंजीनियरिंग कहा जाता है, को ध्यान में रखकर टिकट वितरण का किया जाना।

- सरकार गठन के सभी जातीय प्रतिनिधित्व को ध्यान में रखकर भी मंत्रीपद प्रदान किया जाता है।

- विभिन्न जातीय समूह जैसे - ब्राह्मण सभा, कायस्थ सभा, निषाद समाज, वैश्य समाज, क्षत्रिय सेना आदि दबाव समूहों द्वारा

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

15

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

भी जातीय अस्मिता को आधार बनाकर राजनीतिक दलों पर दबाव डाला जाता है।

- राजनीतिक दल भी कभी-कभी जातीय अस्मिता के मुद्दों को उठाकर सहानुभूति प्राप्त करने का प्रयास करते हैं।

- विभिन्न राजनीतिक दल तो किसी जाति विशेष के नाम पर गठित किए गए हैं।

यद्यपि पूर्व में नहीं चुनावों में जातीय संघर्ष, हिंसा आदि देखने को मिलता था वहीं अब जाति के राजनीतिक स्वरूप में परिवर्तन आया है, जिसे निम्न रूप में देख सकते हैं :—

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

• जाति की भूमिका में बदलाव :

डॉ. रजनी कोठारी ने अपनी पुस्तक 'कास्ट पॉलिटिक्स इन इण्डिया' में जाति तथा राजनीति के बदलती भूमिका को इस रूप में बताया है :

• राजनीति में भाग लेने से जातीय भावना ढीली पड़ी है तथा नयी राजनीतिक निष्ठा का विकास हुआ।

• विभिन्न जातियों को प्रतिनिधित्व प्राप्त हुआ है, जिससे उनकी मुद्दों का समाधान हुआ तथा वे सामाजिक-आर्थिक विकास भागीदारी में शामिल हुए।

• राजनीति ने जाति को विकास से जुड़ने का मौका दिया

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

ये में
ार
लेखें
ate
not
this
in

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

विभिन्न जातियों के मध्य जो पूर्व में प्रतिस्पर्धा आधारित हिंसा होती थी तथा एक-दूसरे पर अविश्वास की भावना थी, राजनीतिक एकरूपता बढ़ने से सामाजिक बाधाएँ कम हुयी है तथा सामाजिक समसरता स्वस्थ राजनीतिक प्रतिस्पर्धा में बदलती नजर आयी है।

## विकास एवं जाति की राजनीति

राजनीति में जाति की भूमिका प्रभावी है या विकास का, यह प्रश्न सदैव से हमारे राजनीतिक परिदृश्य में घूमता रहता है, जिसकी बानगी कई बार हमें चुनावों में नजर आती है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

18

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

यद्यपि हाल के दशकों में विकास के मुद्दों ने चुनावी सफलता में जाति के प्रभाव को एक हद तक जरूर कम किया है। ~~अपवाद~~ उदाहरण के लिए 2005 के बाद बिहार में नीतीश कुमार द्वारा चुनावी सफलता हासिल करना हो या 2014 तथा 2019 के चुनावों में राजग द्वारा नरेन्द्र मोदी के नेतृत्व में सफलता हासिल करना, इसमें विकास संबंधी मुद्दा प्रभावी रहा है।

दूसरी ओर शिक्षा, स्वास्थ्य, बेरोजगारी, गरीबी, महँगाई आदि जैसे मुद्दों ने भी जातीय मुद्दों के प्रभाव को कहीं न कहीं कम किया है यद्यपि आज भी जाति राजनीतिक परिदृश्य में है।

21 Q2b

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

19

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

3. (a) ☑ Election Commission of India has played an important role in conducting the elections. Critically examine its role in making the elections free and fair over the decades. Compliment your answer with reference to the conduct of elections in pre-Sheshan and post-Sheshan era in Bihar. How does it contribute to the strengthening of the democracy? 38

भारत के चुनाव आयोग ने चुनाव कराने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई है। दशकों से चुनावों को स्वतंत्र और निष्पक्ष बनाने में इसकी भूमिका का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए। बिहार में शेषन-पूर्व और शेषन युग के बाद चुनावों के संचालन के संदर्भ में अपने उत्तर के कारण दीजिए। यह लोकतंत्र को मजबूत करने में कैसे योगदान देता है?

*Or / अथवा*

(b) ☐ Discuss the composition and powers of the Rajya Sabha and identify its role as the Second Chamber of the Parliament. 38

राज्य सभा की संरचना एवं शक्तियों का विवेचन कीजिए तथा संसद के द्वितीय सदन के रूप में इसकी भूमिका का उल्लेख कीजिए।

भारतीय संविधान द्वारा स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव संचालन हेतु अनु- 324 से 329 तक भारतीय निर्वाचन आयोग का प्रावधान किया है, ~~जबकि अनु~~ जो राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, संसद तथा विधानसभा चुनावों का पर्यवेक्षण, नियंत्रण करता है। जबकि अनु- 243-K द्वारा गठित राज्य स्तरीय चुनाव आयोग

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

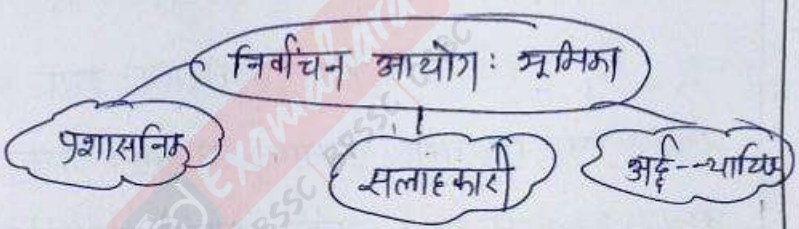
प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगायें। Mark Tick ☑ in the appropriate box in front of Question No.



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

स्थानीय निकाय चुनावों को संपन्न कराते हैं:

कहा जाता है कि चुनाव, लोकतंत्र में सजीवता हेतु हृदय धमनि के रूप में होते हैं, जिनको स्वतंत्र एवं निष्पक्ष संपन्न कराने में भारतीय निर्वाचन आयोग की निम्न भूमिका रही है:




- यह चुनावों का अधीक्षण एवं निर्देशन करता है
- निर्वाचन सूची का निर्माण
- चुनावों की घोषणा
- चुनावों में खर्च पर निगरानी रखना, सुरक्षा मशीनरी का नियंत्रणकर्ता

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

21

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- राजनीतिक दलों के चुनाव प्रचार को आचार संहिता द्वारा नियंत्रित करता है तथा सभी दलों को पर्याप्त प्रतिस्पर्धात्मक चुनाव प्रचार का निर्देशन करता है।
- राजनीतिक दलों के मध्य विवादों का निपटान
- चुनाव चिन्ह आवंटन
- राष्ट्रपति तथा राज्यपाल को क्रमशः संसद सदस्यों एवं विधानसभा सदस्यों के अयोग्यता पर सलाह देना।

इसके अतिरिक्त चुनाव आयोग ने स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव हेतु निम्न उपाय भी किए हैं :-

- 1993 से मतदाता पहचान पत्र का प्रारंभ

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- 2013 से नोटा का विकल्प प्रदान करना।
- चुनावों में ईवीएम का प्रयोग करना।
- 2013 से ही ईवीएम के साथ वोटर वेरिफाइबल पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) का प्रारंभ ताकि मतदाता द्वारा अपने मत की पुष्टि भी की जा सकती है।
- I-Vigil एप द्वारा चुनावी गड़बड़ियों पर नजर

यद्यपि समय-समय पर चुनाव आयोग की भूमिका को लेकर सवाल भी उठते रहते हैं, जैसे

- चुनाव आयोग द्वारा सत्तारूढ़ दल के दबाव में काम करना इत्यादि

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

उसके सुविधानुसार चुनाव तारीखों का ऐलान।

- आचार संहिता उल्लंघन कारवायी में असफल
- चुनाव आयोग द्वारा चुनावी भाषणों में जाति, धर्म, अड़काऊ भाषण आदि पर रोक लगाने में असफलता
- चुनावों में आपराधिक छवि वाले उम्मीदवार, धन-बल पर रोक में असमर्थ।

यद्यपि यह हमें स्वीकार करना होगा कि चुनाव आयोग ने सफलता पूर्वक स्वतंत्रता काल से आम लोकसभा चुनाव सहित सैकड़ों विधानसभा चुनाव संपन्न कराकर सफलतापूर्वक लोकतांत्रिक प्रक्रिया द्वारा सत्ता का हस्तांतरण कराया है, जिसने हमारे लोकतंत्र को पोषित किया है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये के ऊपर कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

## बिहार में शेषन पूर्व - शेषन युग चुनाव

बिहार में भारत के पूर्व मुख्य चुनाव आयुक्त रहे टी.एन.शेषन द्वारा स्वतंत्र एवं निष्पक्ष चुनाव में महत्वपूर्ण भूमिका रही, जैसे

- पूर्व में जहाँ मतदान केन्द्र, मतदान पेटी लूटने की समस्या थी, वहाँ चुनाव रद्द कर भारी सुरक्षा में चुनाव कराए गए।
- टी.एन.शेषन द्वारा तत्कालीन उपचुनाव के तारीखों का एलान ना कर बिहार सरकार को प्रशासनिक सुधार हेतु मजबूर कर दिया था।
- मतदाता पहचान पत्र पर्ची द्वारा फर्जी मतदान पर रोक लगायी तथा अंगुलियों पर स्याही निशान प्रारंभ किया गया।

इस प्रकार टी.एन.शेषन की कार्यप्रणाली ने लोकतंत्र को मजबूत किया।

✓ 17 Q3a ✓

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

25

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

## Section—II
## खण्ड—II

4. Write short answer of the following questions :
निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए :

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

भारत में आधारभूत संरचना के विकास तथा लॉजिस्टिक्स सुविधाओं की गुणवत्ता, सुलभता में सुधार हेतु भारत सरकार द्वारा क्रमशः अक्टूबर 2021 में पीएम गति शक्ति - नेशनल मास्टर प्लान फॉर मल्टीमॉडल कनेक्टिविटी तथा 2022 में राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति 2022 लायी गयी।

पीएम गति-शक्ति के लक्ष्य जो वित्त वर्ष 2021-22 से 2024-25 तक पूरे करने हैं

- ~~2 लाख~~
- 2 लाख किमी राष्ट्रीय पथ (NH) का विकास
- 11 औद्योगिक कॉरिडोर
- 2 डिफेंस कॉरिडोर का विकास

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

26

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखे Candidate should not write in this margin

• 1700 किमी गैस पाइपलाइन विकास
• 220 से अधिक एयरपोर्ट नवीनीकरण
• कार्गो क्षमता, स्टोरेज क्षमता, अवसंरचना विकास द्वारा सुलभता

इसकी उद्देश्य पूर्ति हेतु 2022 में राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति जारी की गयी जो — माल ढुलाई लागत कम करने
— शिपिंग समय कम करने
शिपिंग सुलभता बढ़ाने

पर ध्यान केन्द्रित करती है तथा सरकार के मंत्र Policy + Progress = Development को बढ़ावा देगी।

इसकी पुष्टि वर्ल्ड बैंक के लाजिस्टिक्स सूचकांक 2023 से भी हुयी जहाँ भारत को 38 वाँ स्थान मिला है तथा विकसित देशों के समान भारत में औसत बंदरगाह ठहराव समय 2-4 घंटे रह

5 Q4a

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(b) 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

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।

अटल इनोवेशन मिशन की शुरुआत केन्द्रीय उद्यमिता एवं नवाचार विकास मंत्रालय द्वारा की गयी थी, जिसके द्वारा पूरे देश में अटल इनक्यूबेशन सेंटर स्थापित किए गए तथा नवाचार को बढ़ावा दिया जा रहा है।

मेंटर इंडिया: इसके द्वारा नवीन तकनीक प्रशिक्षण ज्ञान, प्रशिक्षण दिया जाता है तथा बच्चों में नवीन विचारों का सृजन।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

0/47/2025

· अटल इनक्यूबेशन सेंटर विभिन्न तकनीक सहायता, इंडस्ट्री सहायता, वित्तीय एवं औद्योगिक विचार उपलब्ध कराता है। देश में लगभग 600 से अधिक ऐसे सेंटर स्थापित किए जा चुके हैं।

· अटल न्यू इण्डिया चैलेंज प्रतिभागियों को ~~सबसे~~ समस्याओं को सुलझाने हेतु नवीन विचारों के प्रदर्शन का प्रतिस्पर्धात्मक मंच है, जो विजेता टीम को वित्तीय सहायता द्वारा आगे बढ़ने को प्रोत्साहित भी करता है।

✓ 2.5 Q4b

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

29

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(c) ☑ 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 Bihar Government to push urbanization in the State? 8

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?

बिहार में नगरीकरण की निम्न स्थिति है। वर्ष 2011 के जनगणना के अनुसार, बिहार में शहरीकरण का स्तर लगभग 11.2% था। यद्यपि 2022 में बिहार सरकार द्वारा नए नगर निकायों के गठन से राज्य में शहरीकरण का दर 15.3% हो गया है।

बिहार में निम्न नगरीकरण के निम्न दो प्रमुख कारण रहे हैं:

- राज्य की अधिकांश आबादी, लगभग 50% कृषि पर आधारित है तथा अवसंरचना विकास ना होने से शहरीकरण को पर्याप्त प्रोत्साहन नहीं मिला।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

9/11/2023

30

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

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

✓ 4.5 Q4c राज्य में आर्थिक बदहाली तथा आर्थिक अवसरों, उद्योगों के पर्याप्त विकास ना होने से भी शहरीकरण को बढ़ावा नहीं मिला है

नगरीकरण हेतु बिहार सरकार के प्रयास

- सात निश्चय-II के तहत "स्वच्छ शहर, विकसित शहर" के लिए स्मार्ट सिटी सेमिनेशन प्लान
- नए नगरनिकायों की स्थापना से राज्य में कुल नगर निकायों की संख्या बढ़कर 263.
- संपर्क सुलभता द्वारा जिला पथ विकास
- शहरी गरीबों के लिए बहुमंजिला आवास निर्माण
- स्मार्ट सिटी मिशन के तहत ← पटना, भागलपुर, बिहारशरीफ, मुजफ्फरपुर का विकास
- अमृत योजना द्वारा छोटे शहरों का विकास
- शहरों में अपशिष्ट निस्तारण हेतु केन्द्र आदि

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

31

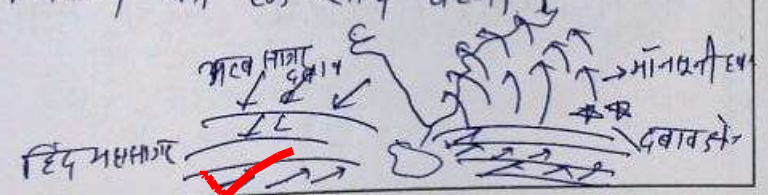
इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(d) ☑ 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 the food production and economy in India? 7

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?

भारतीय जलवायु मॉनसूनी जलवायु है, जो मॉनसूनी हवाओं द्वारा लायी गयी वर्षा से आच्छादित होती है। इसको प्रभावित करने में अल नीनो, ला लीनो, हिंद महासागर द्विध्रुवीय गति का प्रमुख योगदान रहता है।

हिंद महासागर द्विध्रुवीय गति का आशय है मॉनसून में सहायक हिंद महासागरीय हवाओं द्वारा प्रवर्तन तथा निवर्तन का एक साथ घटना।




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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

2022 में हिंद महासागरीय द्विध्रुवीय गति के कारण भारत में जहाँ कुछ हिस्सों में सामान्य से अधिक वर्षा हुयी तो मध्य भारत तथा पश्चिमी भारत में सूखा पड़ा।

बारिश की अधिकता से बंगाल, बिहार, उड़ीसा, असम आदि क्षेत्रों में बाढ़ की समस्या उत्पन्न हुयी।

फसलों के डूबने से तथा कुछ क्षेत्रों में सूखा पड़ने से उत्पादन कम हुआ तथा खाद्य महँगायी बढ़ी।

वार्षिक क्षेत्र में खाद्य मुद्रास्फीति में बढ़ि हुयी तथा सितम्बर 2022 में CPI पर मुद्रास्फीति 10.41% तक पहुँच गयी।

✓ 3 Q4d

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(e) ☑ Discuss the incidence and effects of Rural-Urban digital divide in India. Examine the steps taken by the government to reduce it. 7

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।

जनगणना 2011 के अनुसार भारत की लगभग 31% जनसंख्या शहरो में तो 69% जनसंख्या गाँवो मे रहती है, जहाँ अवसंरचना विकास, विद्युत, शिक्षा आदि की स्थिति अपेक्षाकृत अच्छी नहीं है।

आज जबकि भारत 5G युग मे प्रवेश कर रहा है तो ग्रामीण आबादी अभी भी 3G-4G पर आश्रित है तथा कहीं-कहीं तो मोबाइल नेटवर्क भी सही नहीं रहता।

NFHS-5 के आँकड़ो के अनुसार ग्रामीण आबादी मे अभी भी 54% आबादी डिजिटल साक्षरता से दूर है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPPSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

34

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

प्रभाव

- गाँवो तक ऑप्टिकल फाइबर की पहुँच नहीं
- गाँवो में डिजिटल सेवाओं का ज्ञान ना होने से धोखाधड़ी
- ग्रामीण आबादी का नवीन तकनीक से खबर ना होना
- ग्रामीण - शहरी आबादी में बढ़ती असमानता तथा समस्याएँ

सरकार द्वारा प्रयास

- भारत नेट कार्यक्रम द्वारा गाँवो तक आप्टिकल फाइबर की पहुँच सुनिश्चित
- डिजिटल इण्डिया द्वारा ग्रामीण क्षेत्रो तक डिजिटल सुविधा व साक्षरता
- 75 डिजिटल बैंकिंग यूनिटो की स्थापना
- जनधन, आधार द्वारा पहुँच
- डीबीटी द्वारा योजना लाभ

✓ 4 Q4e

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

35

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

5. (a) ☑ 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 future. 38

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।

*Or / अथवा*

(b) ☐ According to the report released by the Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) in February 2022, the Bihar Service area has tele-density of 53·71% as against 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

फरवरी 2022 में भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (ट्राई) 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।

2022 में भारत का वैश्विक व्यापार संबंध कई मायनो मे अपने ऊँचाई पर पहुँचा तो कई मायनो में इसमें प्रयास जारी है विश्व आर्थिक महाशक्ति बनने की ओर अग्रसर है। इस संदर्भ में निम्न आँकड़े है:

- वर्ष 2022 में भारतीय निर्यात पहली बार 770 बिलियन यूएस डॉलर के स्तर पर पहुँचा

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- भारत द्वारा पहली बार 2022 में कृषि उत्पादों में 50 बिलियन डॉलर का निर्यात हुआ।
- 100 बि. डॉलर का रेखा पार किया।
- भारत का रक्षा निर्यात बढ़कर ₹ 15900 करोड़ के स्तर को पार कर गया।
- भारत द्वारा वैश्विक व्यापार के कुल 1.7% हिस्से का निर्यात किया गया।
- भारत का विदेशी मुद्रा भण्डार बढ़कर 540 बि. डॉलर से अधिक रहा।
- 2022 में भारत के तीन शीर्ष व्यापारिक भागीदार देश रहे :
  1. संयुक्त राज्य अमेरिका
  2. चीन
  3. संयुक्त अरब अमीरात

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

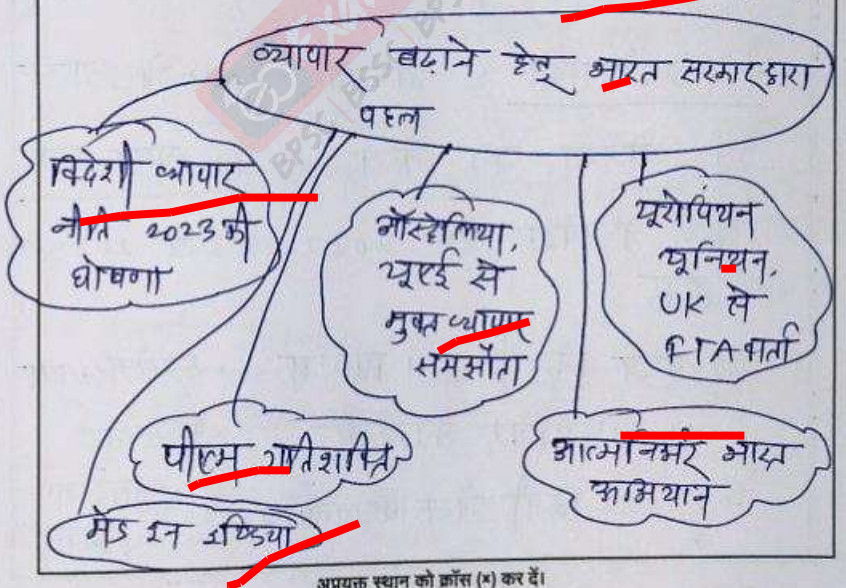
प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगायें। Mark Tick ☑ in the appropriate box in front of Question No.

37

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

• भारत द्वारा डॉलर पर निर्भरता घटाने हेतु Rupee Trade Settlement आरबीआई द्वारा प्रारंभ जिसे लगभग 35 देशों द्वारा रूचि दिखायी गयी

इस प्रकार 2022 में भारत ने अनेक व्यापारिक संधियाँ हुयी तथा विश्व की 5वीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था 5 ट्रिलियन डॉलर अर्थव्यवस्था की ओर अग्रसर है।




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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

आत्मनिर्भर भारत अभियान :

इसके तहत पाँच क्षेत्रों - मांग, प्रौद्योगिकी, अर्थव्यवस्था, गतिशील जनांकिकी पर फोकस किया जा रहा।

- मेड इन इण्डिया : इसके तहत सरकार द्वारा 25 विशिष्ट क्षेत्रों की पहचान की गयी है तथा उनके विकास पर ध्यान दिया जा रहा है।
- पीएम गतिशक्ति : अक्टूबर 2021 में गठित इस योजना का लक्ष्य ₹ 100 लाख करोड़ के निवेश से 2022-23 से 2025-26 तक
  - 2 लाख किमी NH विकास
  - स्थैतिकता
  - 11 औद्योगिक कॉरिडोर
  - एयरपोर्ट
  - 17000 किमी गैस पाइपलाइन
  - आई का विकास

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

✓ 15 Q5a

• **विदेश व्यापार नीति 2023 :**

इसे 2023 में वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा लॉंच किया गया।

लक्ष्य
- 2030 तक सेवा तथा वस्तु निर्यात को 2 ट्रिलियन डॉलर करना
- स्थानीय मुद्रा में व्यापार को बढ़ावा

आयाम
- प्रोत्साहन से छूट की ओर बढ़ना
- निर्यात संवर्धन
- लागत में कमी
- नए उभरते क्षेत्र

विशेषता :

- चार नए निर्यात अवसंरचना केन्द्र
  - वाराणसी
  - मिर्जापुर
  - मुरादाबाद
  - फरीदाबाद

- निर्यात संवर्धन पूँजीगत वस्तु योजना द्वारा छूट, पीएम मित्रा से जोड़ना
- ईच वन टीच वन पहल

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

• जिला स्तरीय निर्यात संवर्धन समिति > इसे निर्यात बढ़ावा राज्य स्तरीय " " "

• ई-कॉमर्स क्षेत्र में छोटे आधारित निर्यात सीमा ₹5 लाख से बढ़ाकर ₹10 लाख

• एमनेस्टी योजना : निर्यात हेतु online portal

• राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति 2022 द्वारा लॉजिस्टिक क्षमता विकास तथा सेवाओं की गुणवत्ता पर बल

सुझाव :

→ सरकार को निर्यात में विविधता लाना चाहिए।

→ जिन देशों के साथ व्यापार घाटा ज्यादा है, जैसे चीन, रूस आदि के संदर्भ में निर्यात संभावना को खोजना

→ निर्यात उत्पादक तथा निर्यातकों को पर्याप्त प्रोत्साहन

→ बेहतर व्यापारिक तकनीकी बाधा को दूर करना।

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

41

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidate should not write in this margin

6. (a) ☐ "Blue economy is identified as one of the ten core dimensions for national growth." In the 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

"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?

*Or / अथवा*

(b) ☑ 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. 12+14+12=38

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।

बिहार औद्योगिक रूप से पिछड़ा हुआ है यद्यपि हाल के वर्षों में कच्चे माल आधारित कृषि, वन तथा खनिज आधारित उद्योगों की दशा में सुधार हुआ है फिर भी भारत के कुल औद्योगिक अवस्थिति का मात्र 1.3% ही उद्योग बिहार में है तथा उत्पादन मे मात्र 0.5% की हिस्सेदारी है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

42

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

## वन आधारित उद्योग :

बिहार में कुल वन क्षेत्रफल का 10.92% है तथा वन आधारित उद्योगों में प्लाइवुड निर्माण, जंगलों से गौण लकड़ी औषधि आदि महत्वपूर्ण है।

पश्चिमी चम्पारण : लकड़ी निर्माण

हाजीपुर : प्लाइवुड उद्योग

कैमूर, रोहतास, मुंगेर में वन आधारित औषधी उद्योग तथा लकड़ी के निर्माण का उद्योग महत्वपूर्ण है।

✓ 6.5 Q6b

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

43

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

## कृषि आधारित उद्योग :

बिहार में लगभग 2000 से अधिक कृषि आधारित उद्योग है, जिनमे प्रमुख है:

- चीनी उद्योग
- इथेनाल उद्योग
- वस्त्र उद्योग
- दुग्ध उद्योग
- पशुपालन

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

44

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

• राज्य में चीनी उत्पादन लगभग 107 लाख टन है तथा 13 चीनी मिलें कार्यरत हैं, जैसे मझौलिया, रामनगर, नौरिया, बगहा (पश्चिम चम्पारण)

शीर्ष गन्ना उत्पादक — पश्चिमी चम्पारण, पूर्वी चम्पारण, गोपालगंज

✓ 7 Q6b

• राज्य में 159 से अधिक इथेनॉल संयंत्र लगाए गए जिनसे ₹6000 cr का निवेश

• पूर्णिया, अररिया, मुंगेर, भागलपुर आदि जगहों से वस्त्र तथा रेशम उद्योग है।

• राज्य में लगभग 36.5 मिलियन पशु गणना रिपोर्ट 2019 पशुधन है।

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

45

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

✓ 6 Q6b

· खनिज आधारित उद्योग

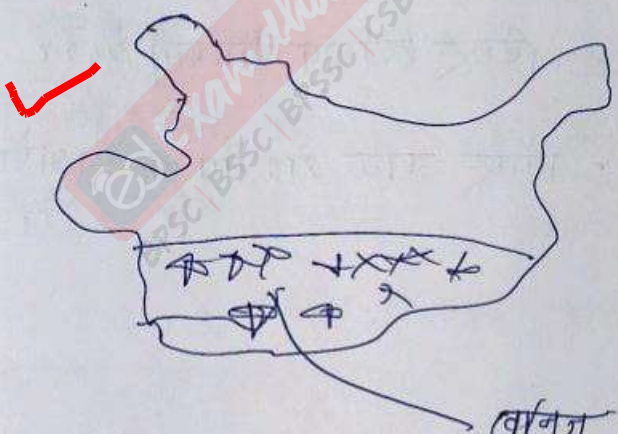
लौहतास → फॉस्फेट, पायराइट

जनुई → सोना

अभ्रक - गया

~~कोयला~~

चूना - पत्थर - मुंगेर कैमूर



खनिज उद्योगों की अवस्थिति

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

46

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

बिहार सरकार इन उद्योगों को बढ़ावा देने हेतु निम्न काम कर रही

- उद्योग निवेश प्रोत्साहन नीति 2016 & 2022
- इथेनॉल प्रोत्साहन नीति 2021
- मुख्यमंत्री उद्यमी योजना
- बिहार स्टार्टअप पॉलिसी 2022
- बिहार कृषि रोड मैप 4 : 1 अप्रैल 2023 से 2028

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

47

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

## Section—III
## खण्ड—III

7. Write short answer of the following questions :
निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए :

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

भारतीय परिप्रेक्ष्य में तकनीकी स्वदेशीकरण का आशय है देश में प्रौद्योगिकी निर्माण तथा उस पर आधारित उत्पादन प्रक्रिया को बढ़ावा देना। उदाहरणतया हम इसरो क्षेत्र की बात करें तो आईएनएस विक्रांत स्वदेशी तकनीक निर्मित है। भारत सरकार कृषि, अंतरिक्ष, स्वास्थ्य, शिक्षा आदि सभी क्षेत्रों में तकनीकी स्वदेशीकरण को बढ़ावा देकर जिसका ध्येय है - आत्मनिर्भर भारत

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

C27/47/2025

✓ 3.5 Q7a

इसरो द्वारा तकनीक विकास हो, आरएलवी-TD का प्रक्षेपण हो या डीआरडीओ द्वारा अग्नि-V का प्रेक्षण हमारी तकनीक स्वदेशीकरण का उदाहरण है।

यद्यपि तकनीकी स्वदेशीकरण में विदेशों से प्राप्त तकनीक का भी देशीय रूप में संवर्धन शामिल है। तभी तो अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हम एक मजबूत स्टार्टअप देश बनकर उभरे हैं तथा विश्व के तीसरे सबसे बड़े स्टार्टअप देश हैं।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

49

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(b) Explain why it is necessary for India to expand its nuclear energy program to meet the growing energy needs. Also write the precautions needed in nuclear program. 7

व्याख्या कीजिए कि बढ़ती ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भारत के लिए अपने परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम का विस्तार करना क्यों आवश्यक है। परमाणु कार्यक्रम में आवश्यक सावधानियाँ भी लिखिए।

भारत में परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम 1948 से होमी जहाँगीर भाभा के नेतृत्व में प्रारंभ हुआ। आज देश में संचालित 23 परमाणु रिएक्टरों द्वारा लगभग 7480 मेगावाट विद्युत उत्पादन किया जा रहा है।

यद्यपि भारत की बढ़ती ऊर्जा जरूरत, जिसके 2030 तक आज के स्तर से 3 गुणा होने का अनुमान है, की पूर्ति हेतु परमाणु ऊर्जा का विस्तार आवश्यक है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

0/14/2025

• साथ ही 2030 तक अक्षय ऊर्जा से 50% ऊर्जा जरूरतों की पूर्ति करने तथा 2070 तक नेट जीरो प्राप्त करने में परमाणु ऊर्जा का अहम योगदान है।

✓ 4 Q7b

• भारत थोरियम आधारित परमाणु ऊर्जा सेक्टर लागत में ऊर्जा आवश्यकता हरा कर सकता है।

परमाणु कार्यक्रम की सावधानी

• परमाणु ऊर्जा संयंत्र का निर्माण कठोरतम संरचना होना चाहिए तथा सुरक्षा
• मानव बसाव से दूर स्थापना
• अपशिष्ट निपटान हेतु उपयुक्त प्रक्रिया का पालन
• पर्यावरणीय चिंताओं का समाधान आदि

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(c) ☑ Write the difference between internet and intranet. Explain how internet and intranet has changed the life of human beings. 7

इंटरनेट और इंट्रानेट में अंतर लिखिए। व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार इंटरनेट और इंट्रानेट ने मनुष्यों के जीवन को बदल दिया है।

इंटरनेट का आशय सूचना प्रौद्योगिकी सेवाओं को उपलब्ध कराने वाले सर्वर सुविधाओं तथा डोमेन सेवाओं से होता है, जो किसी भी ऑनलाइन गतिविधि को संपादित करने का माध्यम उपलब्ध कराते हैं।

जबकि इंट्रानेट एक ऐसी युक्ति है जिसमें एक से अधिक इंटरनेट सर्वरों को एक साथ जोड़ने तथा कार्य का संपादन किया जाता है। इसके लिए इंटरनेट माध्यम के रूप में काम करता है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

इंटरनेट तथा इंट्रानेट का मानव जीवन में योगदान

- सूचनाओं तक आसानी से पहुँच
- ग्लोबल गाँव की अवधारणा संभव
- विभिन्न वित्तीय सुविधाओं तक मात्र एक क्लिक से पहुँच
- डिजिटल मुद्रा, क्रिप्टोकरेंसी, AI, ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी द्वारा सुलभता
- शैक्षिक तथा विज्ञानी अनुसंधान में नवीन अनुसंधान

इस प्रकार स्पष्ट है कि एक तरफ इंटरनेट ने सकारात्मक प्रभाव डाला तो दूसरी तरफ { सोशल साइट की लत साइबर धोखाधड़ी, निजता हनन, चाइल्ड पोर्नोग्राफी आदि जैसे नकारात्मक रूप में बढ़ावा

✓ 3.5 Q7c

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

53

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(d) ☑ Write a note on Technology-driven modernization of Bihar. 7
प्रौद्योगिकी-आधारित बिहार के आधुनिकीकरण पर एक नोट लिखिए।

सूचना प्रौद्योगिकी वर्तमान युग की आधारशिला है तथा बिहार के आधुनिकीकरण में भी इसकी महती भूमिका है

बिहार सरकार द्वारा प्रौद्योगिकी आधारित विभिन्न सेवाओं को उपलब्ध कराकर प्रशासनिक सुलभता बायी गयी तथा भ्रष्टाचार पर भी रोक लगा है जैसे

- ई-लाभार्थी द्वारा सही लाभार्थी की पहचान
- ई-कल्याण द्वारा विभिन्न सेवाओं को डीबीटी द्वारा संचालन
- ई-निविदा प्रणाली
- ई-दृष्टि द्वारा भूमि-जल पर निगरानी

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

✓ 4 Q7d

- वाई फाई चारसर योजना द्वारा छात्रों को मुफ्त वाई फाई सुविधा
- लोक सेवाओं का अधिकार अधिनियम 2011 द्वारा ऑनलाइन जाति, आय, निवास, निवास, वृद्धा पेंशन आदि का लाभ
- लोक शिकायत निवारण अधिनियम 2015 द्वारा 60 दिन में लोक शिकायत निवारण
- टेली मेडिसीन आधारित स्वास्थ्य सुविधा
- विभिन्न विभागों द्वारा पूर्णतः ऑनलाइन आदि स्पष्टतः यह प्रौद्योगिकी आधारित आधुनिक विचार का प्रभाव है तभी तो 2007 से ई शासन में राज्य को 7 पुरस्कार मिले है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

55

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

(e) Discuss the role of nanotechnology in health sector. Mention with example how it is used for treatment of various diseases. 7

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।

नैनो प्रौद्योगिकी का पदार्थ व्यापक प्रयोग से स्वास्थ्य क्षेत्र भी अछूता नहीं है। इसके अनुप्रयोग है:

- नैनो प्रौद्योगिकी द्वारा ऑपरेशन
- नैनो प्रौद्योगिकी द्वारा दवा को नियत स्थान पर पहुँचाना
- मृतप्राय ऊतक को अलग करना
- मस्तिष्कघात से उबरने में मदद
- जटिल स्वास्थ्य ऑपरेशन

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

56

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- मैनो ऑक्सीकी द्वारा आँत का आवरोधन
- रक्त ड्यालिसिस
- श्वसन तथा पक्षाघात समस्या समाधान

✓ 4 Q7e -

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

**8.** *(a)* ☑ Along with the advancements in the field of computer and communication technology, India has faced severe data threat both in public and government domain. Discuss various areas of cyber threat and the measures taken by the Central Government in each of them with the help of existing technology. 36

संगणक एवं संचार प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रगति के साथ, आम जनजीवन एवं सरकारी तंत्र के परिक्षेत्रों में भारत डाटा-चोरी के गंभीर संकट से जूझ रहा है। डाटा-चोरी (साइबर थ्रेट) के उन विभिन्न क्षेत्रों की विवेचना कीजिए एवं इन सभी क्षेत्रों में केन्द्र सरकार द्वारा इसे रोकने के प्रयासों का वर्णन उपलब्ध तकनीकी संसाधन की सहायता से कीजिए।

***Or / अथवा***

*(b)* ☐ With the mission of providing potable water to every household on one hand and water scarcity on the face of growing population on the other, throw light on the role being played by the Indian Government for water conservation. Also discuss the scientific and technological developments which have been used by the State of Bihar in fulfilling the objectives of the Central Government. 36

एक तरफ प्रत्येक परिवार को पीने-योग्य जल की उपलब्धता का उद्देश्य एवं दूसरी तरफ बढ़ती आबादी के कारण जल की कमी को ध्यान में रखते हुए, जल संरक्षण में भारत सरकार की भूमिका पर प्रकाश डालिए। साथ ही केन्द्रीय सरकार के उद्देश्यों की पूर्ति हेतु बिहार राज्य द्वारा अपनाये गये वैज्ञानिक एवं तकनीकी विकास की विवेचना कीजिए।

वर्तमान युग में कहा
जाता है कि Data is the new oil अर्थात
हमारी संपूर्ण पद्धति आज डाटा आधारित
हो गयी है। जिसने एक एक मानव
जीवन को आसान बनाया तो दूसरी
ओर साइबर धोखाधड़ी जैसी समस्या है।

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

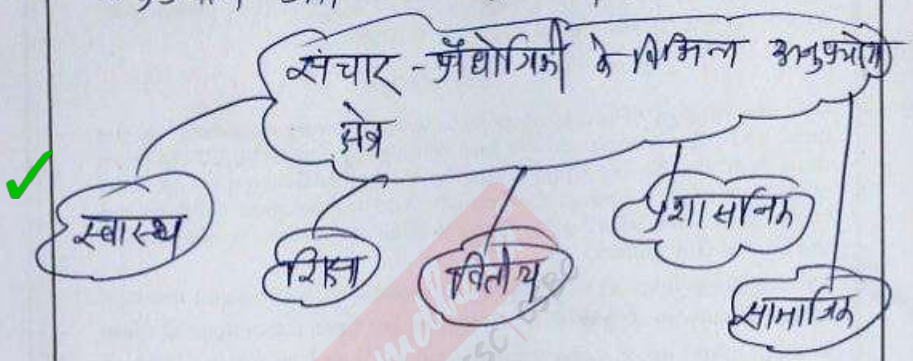
Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

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

58

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

भारत में 1980 के दशक के साथ संचार-प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग बढ़ा, जिसका अनुप्रयोग क्षेत्र व्यापक है।




- स्वास्थ्य क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस telemedicine आदि अनुप्रयोग से सारी सेवाएँ सुलभ हो रही है।

- शिक्षा क्षेत्र में एआई टूटर से लेकर असाइनमेंट वर्क, ऑनलाइन सामग्री सभी सुलभ है।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

• वित्तीय परिदृश्य को सूचना प्रौद्योगिकी ने पूरी तरह बदल दिया है तथा औद्योगिक 4.0 में एआई, ब्लॉकचेन, एज कम्प्यूटिंग आदि की महती भूमिका रहने वाली है।

• प्रशासनिक क्षेत्र में सूचना प्रौद्योगिकी आधारित आधार, जनधन, डीबीटी आदि ने क्रांतिकारी परिवर्तन किया है।

यद्यपि साइबर अपराधों से कोई भी क्षेत्र आज अछूता नहीं है, ~~चाहे~~ चाहे स्वास्थ्य क्षेत्र हो, वित्तीय क्षेत्र हो, शिक्षा, सरकारी वेबसाइट या अन्य सामग्री का प्रसारण, आए दिन साइबर अपराध बढ़ रहे।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

60

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

उदाहरणतया सरकार द्वारा संसद में प्रस्तुत आँकड़े के अनुसार 2017 में जहाँ लगभग 50 हजार साइबर अपराध रिपोर्ट हुए वहीं 2021 में इनकी संख्या 11 लाख से पार हो गयी। 2021 में प्रतिदिन 3500 से अधिक मामले रिपोर्ट किए गए।

सरकार द्वारा प्रचास : साइबर अपराध रोकना

- सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 के धारा : 66 साइबर हैकिंग अपराध
  धारा 48 साइबर अपीलेट प्राधिकरण का गठन
- सीआरपीसी की धारा 383 साइबर फ्राड को अपराध

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

61

इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा नीति 2013 द्वारा कम्प्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम (CERT-IN) का गठन
- राष्ट्रीय साइबर अपराध समन्वय केन्द्र की स्थापना
- राष्ट्रीय साइबर क्राइम रिपोर्टिंग पोर्टल - केन्द्रीय गृह मंत्रालय द्वारा प्रारंभ
- साइबर सुरक्षित भारत पहल : सूचना प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा जनजागरूकता फैलाने हेतु।

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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



इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

- **क्वाड साइबर साझेदारी** : इसके द्वारा भारत सहित अन्य देशों में साइबर सुरक्षा उपायों को बढ़ा

- **व्यक्तिगत डाटा संरक्षण विधेयक 2019**

- 2017 में सुप्रीम कोर्ट द्वारा निजता के अधिकार को मूल अधिकार घोषित किया गया।

फलतः स्पष्ट है कि सरकार सभी क्षेत्रों में साइबर अपराधों को सीमित करने हेतु तत्पर है। तभी हम एस पर साइबर क्राईम को रोकने में सफल हो पाएंगे।

17 Q8 a

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

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

64

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

★★★

MT23—3720

Akhilesh Kumar, Rank 176 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com