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 क / O 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 (×) का 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 ▣ अधिप्रमाणन 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 होने 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 मनगढ़ंत अफवाह फैलाने की स्थिति में तीन वर्षों के लिए आयोग की परीक्षाओं से वंचित किया जायेगा। साथ ही बिहार परीक्षा संचालन अधिनियम, 1985 के प्रावधानों 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।

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 17/05/23

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

20375378

Only for Office use

-II

[Full Marks : 300

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

8

...श्लेषित कीजिए।

रपेक्षता के सकारा-
...नाया गया है।
है महत्व संबंधों
- समन्वय पर

धर्मनिरपेक्षता →
धर्मों को
प्रदान करना।
...द 42 वें
... संविधान
... ।
...रूप है
...र्मिक हितों के

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

स पृष्ठ पर न लिखें

OT WRITE ON THIS PAGE

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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 के सकारात्मक दृष्टिकोण को अपनाया गया है जहां राज्य एवं धर्म के मध्य संबंधों के अलगाव के बजाय समन्वय पर जोर दिया गया है।

* भारत में गत्यात्मक धर्मनिरपेक्षता →

- राज्य द्वारा सभी धर्मों को समान संरक्षण प्रदान करना।
- गतिशीलता के तहत 42 वें संशोधन, 1976 द्वारा संविधान में समावेशन करना।
- साथ ही विशेष रूप से अल्पसंख्यकों के धार्मिक हितों के

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

संरक्षण हेतु विशेष प्रावधान करना। (अनु. 29 व 30).

- राज्य सरकारों द्वारा पर्यटन के वास्ते धर्मों को समान संरक्षण प्रदान करने की कोशिश की जा रही है

जैसे – बिहार में प्रकाशोत्सव, उत्तर प्रदेश में कुंभ मेला।

आलोचना → धर्मनिरपेक्षता को सही रूप में परिभाषित न कर पाना।

→ वर्तमान में विशेष धर्म को संरक्षण देने का आरोप।

↓ सहिष्णुता के स्थान सांप्रदायिकता के जैसे प्रायः दृश्यमान (2023- बिहारशरीफ, सासाराम दंगा)

निष्कर्ष → समाज की गतिशीलता के अनुरूप धर्मनिरपेक्षता के भारतीय स्वरूप को बेहतर किए जाने का प्रयास जारी है, ताकि "संपूर्ण सद्भाव" के मूल्य पर खरा उतर सकें।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

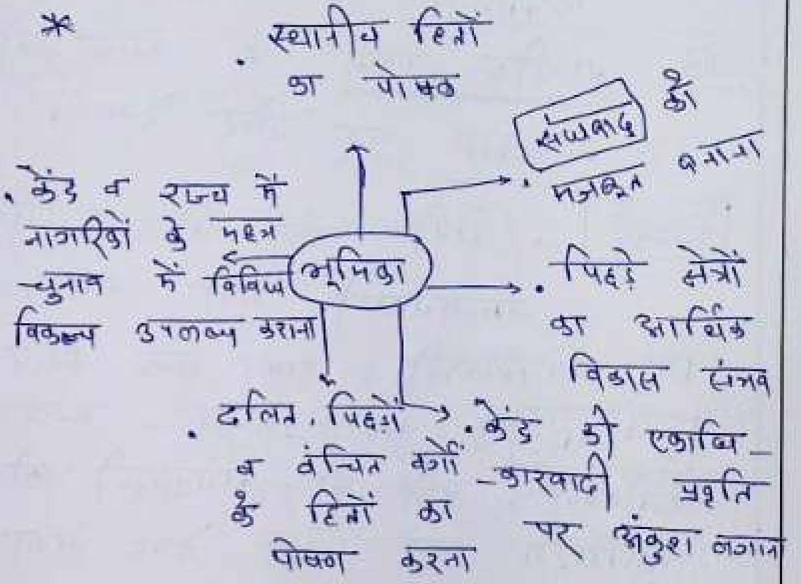
इस हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidate should not write in this margin

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

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

क्षेत्रीय राजनीति, क्षेत्रीय व स्थानिक आकांक्षाओं से प्रेरित होकर एक विशेष क्षेत्र में अपनी कार्य को संचालित करती हैं।

भारत में 1960-70 के दशक में क्षेत्रीय राजनीति का दौर शुरू हुआ, जो वर्तमान में चरम पर हैं।



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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

लेकिन वर्तमान में क्षेत्रीय राजनीति के कारण विभिन्न समस्याएँ भी उत्पन्न हो रहीं हैं, जो निम्न हैं →

(i) विघटनकारी व अलगाववादी भूमिका निभाना। (पूर्वोत्तर के क्षेत्रीय दल)

(ii) नृजातीय हिंसा को बढ़ावा देना।

(iii) समाज के कुछ वर्गों का पोषक होना, फलतः उपेक्षाकारी रवैया अपनाना।

(iv) राष्ट्रीय एकता के बजाय क्षेत्रीय स्वायत्तता पर जोर देना।

निष्कर्ष → क्षेत्रीय दलों की राजनीति समन्वयकारी होनी चाहिए, न कि विघटनकारी। अतः इसके लिए 2nd ARC के कुछ प्रावधान - कठोर पंजीकरण, दलों की कार्यप्रणाली की ऑडिटिंग पर ध्यान देना होगा।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएँ। 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 में समाजवाद के प्रारूप के अंतर्गत सामाजिक और आर्थिक लोकतंत्र के रूप में भाग 4 के अंतर्गत अनु. 36-51 के मध्य नीति निदेशक तत्व को समाविष्ट किया गया है।

* सामाजिक लोकतंत्र का चार्टर →

(i) अनु. 40 – पंचायती राज व्यवस्था के तहत ग्राम समाज की राजनीति में भागीदारी बढ़ाने का प्रयास।

(ii) अनु. 41 → समाज के कल्याण हेतु बुढ़ापा, रोग व मातृत्व लाभ हेतु राशि अनुदान (पेंशन) का प्रावधान।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(iii) अनु. [47 + 48] →
- समाज के जीवित जरूरतों यथा – पर्यावरण, पशु व पक्षी के संरक्षण हेतु प्रावधान होना।

* [आर्थिक लोकतंत्र का चरित्र] →

(i) अनु. 39(d) → समान वेतन का प्रावधान होना।

(ii) अनु. 43(A) → मालिक - मजदूर सहयोग पर बल। कर्मकारों की भागीदारी को बढ़ाने का प्रयास करना।

(iii) अनु. [46] → राज्य के दुर्बल वर्गों के आर्थिक व सामाजिक संवर्धन हेतु प्रयास करना।
जैसे – SC/ST, EWS आरक्षण देना।

[निष्कर्ष] → वर्तमान में राज्य द्वारा कुछ प्रावधानों को लागू किया गया है लेकिन कुछ प्रावधान अभी निष्क्रिय हैं जिसके [केवितन समाजवाद] का दर्शन होता है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(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 के भाग -3 के अंतर्गत अनु. 13 में न्यायिक पुनरावलोकन के प्रावधानों को समाविष्ट किया गया है।

* न्यायिक पुनरावलोकन → जिसके तहत सर्वोच्च / उच्च न्यायालय कानूनों की वैधता की जाँच कर शून्य / अमान्य घोषित कर सकते हैं।

* क्षेत्राधिकार →

① प्रारंभिक दशक में शंकरी प्रसाद वाद (1951) के तहत यह कहा गया कि – संसद को संविधान के संशोधन करने का अधिकार प्राप्त है अतः न्यायपालिका उस विषय पर जाँच नहीं कर सकती है

• यानी, संसद की सर्वोच्चता बनी रही।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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) आगे, गोलकनाथ वाद (1967) के तहत सर्वोच्च न्यायालय ने पूर्व निर्णय को पलटकर कहा कि —

→ न्यायपालिका, संसद द्वारा पारित आदेशों, कानूनों, अध्यादेशों सभी का पुनरावलोकन कर सकती है

→ अतः न्यायपालिका द्वारा अपने दायरे को विस्तार दिया गया।

* वर्तमान में →

- केशवानंद भारती वाद के तहत मूल ढाँचे पर कार्य करना।
- अनु. 142 के पूर्ण न्याय के तहत न्यायिक सक्रियता तक क्षेत्राधिकार को बढ़ा देना।

जैसे - हाइवे शराबबंदी पर निर्णय।

निष्कर्ष → अतः न्यायिक पुनरावलोकन का पर ढाँचा शक्ति पृथक्करण के साथ-साथ विधायी संसद के सक्रियता पर रोक लगाती है

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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) ☑ 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।

आधुनिक काल में स्वतंत्रता पश्चात बिहार की राजनीति का विशेष महत्व रहा है जो गतिशील रूप से अपने संस्कृति को चलायमान बना रखी है।

* सुधार के दर्शनीय बिन्दु →

(i) गठबंधन की राजनीति के कारण समाज के सभी दलों का प्रतिनिधित्व सरकार में होना।

(ii) गतिशीलता → महिला प्रत्याशियों की सं·, अन्य राज्यों की अपेक्षा संतोषजनक हैं।

(iii) दलित वर्गों की राजनीति में भागीदारी में बढ़ोतरी होना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

जैसे – हम, निषाद जैसी नयी पार्टियों का गठन।

(14) विकास के नाम पर वोट की प्रवृत्ति को बढ़ावा।

जैसे – विधानसभा चुनाव 2020 में जाति के बजाय विकास पर वोट मिलना।

निष्कर्ष → लेकिन मुद्दों के साथ ही, गठबंधन की बढ़ती प्रवृत्ति व राजनीति का अपराधीकरण जैसे मुद्दे गंभीर रूप से विद्यमान हैं जिन्हें दूर कर बिहार की राजनीति को लोकतंत्र के सच्चे मानकों पर खरा उतारा जा सकता है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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।

→ स्वतंत्रता पश्चात, 7वें संविधान संशोधन, 1956 के द्वारा क्षेत्रीय परिषदों के गठन का प्रावधान किया गया। जिसका मूल उद्देश्य क्षेत्रीय हितों की पारस्परिकता के साथ ही राष्ट्रीय एकता और अखण्डता को सुदृढ़ करना है।

इन्हीं संदर्भों में देश के अंतर्गत [6] क्षेत्रीय परिषदों का गठन किया गया है।

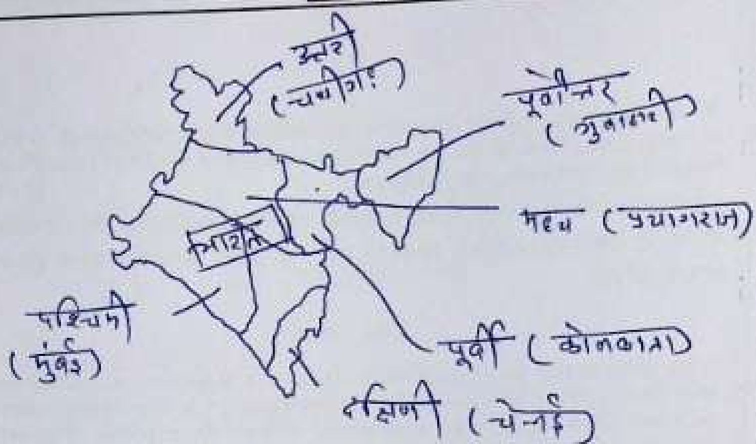
अप्रयुक्त स्थान को क्रॉस (×) कर दें। Please Cross (×) unused space

Nitish Pathak, Rank 36 (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.



:- क्षेत्रीय परिषद (मुख्यालय)

* प्रकृति →

(i) क्षेत्रीय हितों को राष्ट्रीय पटल पर रखना।

(ii) क्षेत्र की परंपरा, संस्कृति को संजोएँ रखने का प्रयास करना

(iii) क्षेत्र की समस्या हेतु केंद्र-राज्य सहयोग पर बल देना।

(iv) सहकारी संघवाद के तहत केंद्र द्वारा राज्य को सहायता।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(v) क्षेत्रीय परिषदों के माध्यम से अंतर्राज्यीय परिषद को मजबूत बनाने का प्रयास।

(vi) क्षेत्र विशेष की समस्या समाधान हेतु स्पेशल अप्रोच से कार्य करने की मंशा रखना।

(vii) टॉप-डाउन के बजाए Bottom-up अप्रोच से विकास करने की प्रवृत्ति को बढ़ावा देना।

(viii) राष्ट्रीय सुरक्षा के मद्देनजर क्षेत्रीय सुरक्षा को वर्गीकृत कर मजबूत बनाने का प्रयास।
(सेक्टर वाइज प्लानिंग कर)

(ix) उग्रवाद, तस्करी, आंतरिक सुरक्षा के मुद्दे पर केंद्र-राज्य समन्वय का मंच बनना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

* कार्यशैली →

→ इसके अध्यक्ष गृहमंत्री होते हैं

→ साथ ही, प्रत्येक जोन में चक्रानुसार उसके मुख्यमंत्री उपाध्यक्ष होते हैं

→ वर्ष भर में कम से कम 3 बैठक होना अनिवार्य होता हैं

→ इसमें राज्यपाल सहित राज्य विकास आयुक्त व डीजीपी भी हिस्सा लेते हैं

→ बैठक के दौरान, हरेक राज्य अपनी चुनौतियों को पेश करते हैं साथ ही, सामूहिक प्रयास से, सुलझाने का प्रयास किया जाता हैं

नोट → ब्रू रियांग जनजाति, बोडो जनजाति (2020).

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

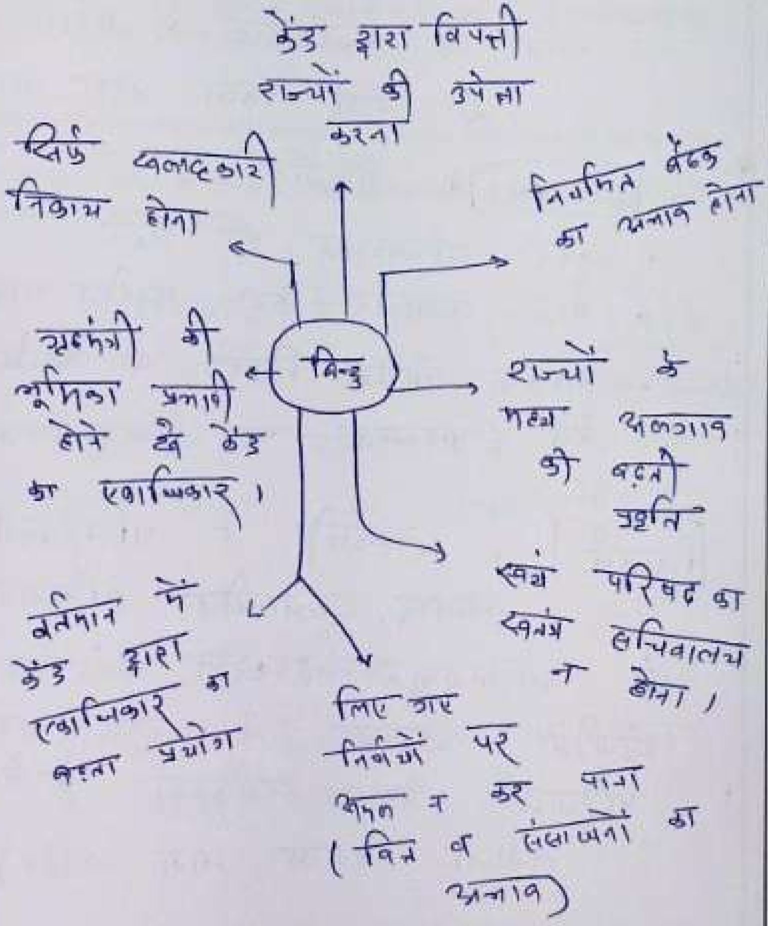
Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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 परीक्षार्थी कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

→ हाल ही में, बिहार-उत्तर प्रदेश द्वारा 7 गाँवों की अदला बदली कर सीमा प्रबंधन का प्रयास करना।

* आलोचना →



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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

सुझाव →

→ सरकारिया आयोग (1990) की सिफारिश-

- नियमित बैठक
- परिषद के संविधान का निर्माण
- राज्य के मताधिकार में बढ़ोतरी। को लागू किया जाना चाहिए।

→ 2nd ARC के प्रावधान —

- स्वतंत्र सचिवालय का गठन
- बैठक संचालन हेतु वार्षिक आंकड़ा
- वार्षिक प्रोग्रेस रिपोर्ट का पेशीकरण

जैसे प्रावधान पर विचार आवश्यक है।

निष्कर्ष → सहकारी व प्रतिस्पर्धी संघवाद, भारतीय संविधान के आधारभूत उपकरण हैं अतः संघीय व्यवस्था के तहत इन परिषदों के कार्यकरण को लचीला बनाया जाना चाहिए।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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।

संविधान के अनु॰ (324 - 329) के तहत स्वतंत्र व निष्पक्ष चुनाव संचालन कार्यकारिणी संस्था के रूप में चुनाव आयोग का प्रावधान संकलित हैं

जिसका मुख्य उद्देश्य चुनाव प्रणाली को बेहतर बनाते हुए लोकतंत्र के मानकों को सुदृढ़ व आदर्श बनाना हैं

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

* शेषन पूर्व युग में भूमिका →

प्रारंभ में, चुनाव आयोग यानी 1950 - 1990 तक एक दंतहीन बाघ की भूमिका के तौर पर अपनी भूमिका का निर्वाह कर रहा था। जैसे →

शेषन पूर्व युग

- प्रधानमंत्री द्वारा आयोग में हस्तक्षेप की संभावना
- संसाधनों की कमी के कारण बोट थंपिंग की समस्या।
- अयोग्य प्रत्याशी पर निर्णय न लेने की शक्ति।
- बजटीय आवंटन राशि सरकार की इच्छा पर निर्भर
- सिर्फ चीफ का प्रावधान न कि अन्य EC का।
- पैसे पर अपराधीकरण न कि निर्णय पाना

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

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

प्रश्नों के सामने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएं। 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

फिर भी, शेषन पूर्व युग के दौरान चुनाव आयोग की भूमिका महत्वपूर्ण रही, जैसे →

- जनता के अधिकांश भाग के अस्वाक्षरता के बावजूद 60% + वोटिंग कराना।
- संसाधन कमी के बावजूद चुनाव प्रचार के नए तरीके खोजना - जैसे - सुंदर पशुओं पर ठप्पा दाग कर चुनावी जनता प्रचार।
- कड़े दबाव के बावजूद भी अपनी भूमिका को बचाये रखना।

* शेषन के कार्यकाल के दौरान चुनौतियां →

① बढ़ता अपराधीकरण
(ii) बैलेट पेपर का लूट होना
(iii) प्रत्याशियों की खरीद बिक्री

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(iv) आपराधिक ब्यौरों को छिपाकर चुनाव जीतना।

(v) यानी, अपराधियों का राजनीतिकरण हो गया।

(vi) लोक के बजाय बाहुबल का प्रभाव बढ़ जाना।

* शेषन व उसके पश्चात किए गए सुधार →

बदलते दौर के साथ ही चुनाव आयोग ने अपनी शक्तियों को मजबूत करते हुए निम्न सुधारों को लागू किया हैं →

(i) नामांकन प्रणाली के प्रस्तावक सं. में बढ़ोतरी।

(ii) 2 वर्ष / ज्यादा की सजा पाने वाले अपराधी के चुनाव लड़ने पर रोक।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

(iii) चुनावी आचार संहिता का निर्माण, व इस दौरान निर्वाचन का प्राधिकार क्षेत्र रखना।

(iv) EPIC → इलेक्ट्रॉनिक फोटो कार्ड का संचालन करना, फर्जी वोटरों का खात्मा।

(v) प्रत्येक प्रत्याशी को चल-अचल संपत्ति व अपराध का डेटा चुनावों में छपाने का प्रावधान।

(vi) निष्पक्षता हेतु EVM व VVPAT के उपयोग का निर्णय लेना।

(vii) दबाव क्षमता में वृद्धि हेतु बजीय आवंटन में बढ़ोत्तरी करना।

(viii) सुधारों के तहत —
- प्रॉक्सी वोटिंग
- पेड न्यूज
- एग्जिट पोल पर प्रतिबंध
- चुनावी प्रचार पर रोक

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 the margin

जैसे प्रयास किए जा रहे हैं

* लोकतंत्र, मजबूती में योगदान →

→ स्वतंत्र व निष्पक्ष चुनाव।

→ अपराध का खात्मा व सभी को समान अवसर प्रदान करना।

→ e-पंजीकरण के तहत कोई भी पार्टी बना सकता है

→ फर्जी वोटरों को छल कर पारदर्शिता में वृद्धि लाना।

→ स्वच्छ लोकतंत्र : प्रत्येक नागरिक मतदाता पर कार्य करना।

निष्कर्ष → 2nd ARC के अनुसार, चुनाव आयोग को और भी मजबूत बनाने के लिए इनके वेतन व भत्तों को संचित निधि पर भारित बना देना चाहिए। जो अपेक्षित है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएं।
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

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।

राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति, 2022 कोविड - 19 पश्चात आत्मनिर्भर भारत 2.0 सुधारों के तहत कार्यान्वित की गयी।

* **नीति के लक्ष्य** →

→ लॉजिस्टिक्स व्यय में (वर्तमान - 14%) कमी कर 6-8 % के स्तर पर लाना।

→ Ease of doing business की ओर नीति लचीला बनाना।

→ फ्रेट हैंडलिंग कॉरिडोर व कार्गो टर्मिनल का एकीकरण करना।

Nitish Pathak, Rank 36 (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

→ व्यापार के अंतर्गत "टर्नअराउंड टाइम" को कम करना।

→ मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक पार्क का गठन करना – साहिबगंज। प्रयागराज।

* गति शक्ति योजना से सामंजस्य

→ शक्ति योजना के तहत अवसंरचना एकीकरण व मंत्रालयी स्वीकृति को आसान बनाया गया है।

→ अतः लॉजिस्टिक्स अवसंरचना के तहत निर्मित ढाँचों के बिलयोल हेतु गति शक्ति योजना बेहतर भूमिका निभा रही है।

निष्कर्ष भारत को 2025 तक $5 ट्रिलियन की इकोनॉमी के लक्ष्य प्राप्ति हेतु ये नीतियाँ प्रभावोत्पादक साबित होंगी।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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।

प्रतिस्पर्धी संघवाद के तहत नीति आयोग द्वारा नवाचार व उद्यमशीलता हेतु विभिन्न कार्यक्रमों का संचालन किया जा रहा है।

* अटल इनोवेशन मिशन के घटक →

विभिन्न मिशनों का संचालन - इन्क्यूबेशन सेंटर्स की स्थापना

- ATAL-JAI अनुसंधान
- बायोटेक प्राइड

घटक

- नवाचार हेतु SEED फण्ड की स्थापना
- IPR संरक्षण को बढ़ावा देना।
- स्टार्टअप्स को नीतिगत सहायता देना।
- कंपीटीशन चैलेंज के तहत उद्यमिता को बढ़ावा।

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(i) मेन्टर इण्डिया → इसके तहत मेन्टरों की नियुक्ति कर कार्यशालाओं के माध्यम से इच्छियों को प्रशिक्षण दिया जाएगा।

(ii) अटल इन्क्यूबेशन सेंटर्स →
- नए उत्पादों की लांचिंग करना
- वित्तीय सहायता प्रदान करना

(iii) न्यू इण्डिया चैलेंज →
- प्रतियोगिता व विजन का संचालन
- स्टार्टअप्स प्रोडक्ट्स के मध्य प्रतियोगिता का आयोजन।
- बेहतर प्रोडक्ट्स को सहायता देना।

निष्कर्ष → अतः उपरोक्त प्रावधान का ही परिणाम यह है कि वर्तमान में भारत के पास 200+ unicorn तथा तृतीय सबसे बड़ा स्टार्टअप पारितंत्र है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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) ☑ 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?

आर्थिक सर्वेक्षा 2022-23 के अनुसार, बिहार में शहरीकरण का स्तर 11.3% से बढ़कर 15.3% हो गया है और वर्तमान में राष्ट्रीय औसत (31.2%) से भी कम है

* कम नगरीकरण के कारण →

① उद्योगों का अभाव — विभाजन पश्चात उद्योगों के स्थानांतरण से शहरी क्षेत्र झारखंड में चले गये।

② आपदा की बारंबारता → उत्तरी बिहार में बाढ़ व दक्षिणी बिहार

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएं। 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

में सूखा के कारण पलायन की बढ़ती प्रवृत्ति के चलते कम स्तर होना।

(iii) नियोजन का अभाव →

- शहरी बसावट हेतु प्लानिंग का अभाव।
- पूर्व बड़े शहरों में ही नए जनसं. का संकेन्द्रण, असंधारणीय बना रहा है

* **राज्य सरकार के कदम** →

(i) बिहार स्मार्ट सिटी मिशन → इसके तहत Hub and spoke model पर सिटी बसावट का कार्य किया जा रहा है।

(ii) भूमि आवंटन → उद्योगों के भूमि आवंटन में वृद्धि के नए शहरों की सं. में वृद्धि होने का अनुमान।

निष्कर्ष → सतत व संधारणीय शहरों का विकास SDG-2030 की प्राप्ति में सहायक होगा।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएं। 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

(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?

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? 7

इंडियन ओशन डायपॉल, हिंद महासागर में एक महासागरीय-वायुमंडलीय संचरण है जो इस क्षेत्र की जलवायु पर प्रभाव डालती है

:- IOD (सामान्य वर्ष)

* 2022 में संबंध →

→ वॉकर सेल के कमजोर पड़ने के कारण IOD भी कमजोर पड़ गया था।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

→ फलतः अरब सागर में वर्षा की मात्रा में कमी आयी, वहीं पूर्वी हिन्द महासागर में वर्षा बेहतर रही।

→ साथ ही, भारतीय परिप्रेक्ष्य में मानसून अनिश्चितता को दर्ज किया गया।

* प्रभाव
  - → धान बुवाई में देर होना
  - → सूखाग्रस्त क्षेत्र में वृद्धि।
  - → अर्थव्यवस्था के स्तर पर FCI को चावल का स्टॉक बनाकर रखना पड़ा।
  - → सब्जियों व आलू प्याज के मूल्य में वृद्धि (सितंबर, 2022)

निष्कर्ष → जलवायु परिवर्तन के बदलते दौर में अनिश्चितता का बढ़ता प्रभाव, संधारणीय व जैविक कृषि की ओर मार्ग प्रेरित करता है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने वने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएं। 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।

डिजिटल विभाजन, असमानता का एक तकनीकी प्रारूप है। जिसके अंतर्गत संसाधनों की उपलब्धता व अभाव के कारण दो क्षेत्रों / वर्गों / राष्ट्रों के मध्य अंतराल पैदा होता है।

* **डिजिटल डिवाइड**

व्यापकता →
- 68% ग्रामीण अभी मोबाइल उपयोग कर रहे हैं (शहरी 90%+)
- ग्रामीण शहरी बैंक खाता अंतराल = 30%
- नए तकनीकों यथा - 5G, स्मार्ट उपकरण से गाँव अभी वंचित हैं

* **प्रभाव** →

आर्थिक
- GDP वृद्धि कम रहना
- संसाधनों का उचित दोहन न हो पाना
- ग्रामीण विकास की उपेक्षा
- गरीबी का बढ़ता अंतराल।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

सामाजिक → वित्तीय समावेशन के कारण

→ e- संजीवनी (OPD) व हेल्थ

कोविड - 19 पश्चात के ग्रामीणों का अनलिमिटेड ऑनलाइन लर्निंग रहना। में बाधा पहुँचना।

* सरकार द्वारा उठाए गए कदम →

① डिजिटल इंडिया मिशन → इसके तहत रूरल ब्रॉडबैण्ड, पंचायतों को कॉमन सर्विस सेंटर की स्थापना पर बल दिया गया।

(ii) जन धन योजना →

- वित्तीय समावेशन की क्रांति
- ग्रामीण बचतों का संग्रहण व राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था में योगदान होना।

(iii) PM- जन आरोग्य योजना → स्वास्थ्य अंतराल को भरने हेतु ग्रामीण परिवारों को Tele- health की सुविधा उपलब्ध कराने का प्रयास।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएँ। 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

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।

कोविड-19 पश्चात, भारत द्वारा वैश्विक पटल पर आत्मनिर्भर बनने व चीन को पीछे छोड़ने हेतु वैश्वीकरण के तहत नए व्यापार संबंधों का समझौता किया गया। ताकि मंदीजनित अर्थव्यवस्था से $5 ट्रिलियन अर्थव्यवस्था के लक्ष्य को तीव्र रूप से पूरा किया जा सके।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

* भारत द्वारा किए गए पहल →

(i) India - UAE CEPA →

- 96% वस्तुओं पर टैरिफ समाप्त।
- चमड़े, डेयरी, कृषि उत्पाद, पेट्रोलियम पर विशेष समझौता।
- मध्य पश्चिम एशिया से पहला व्यापार समझौता।

(ii) India - Australia ECTA (इकोनॉमिक एंड कॉम्प्रिहेन्सिव ट्रेड एग्रीमेंट) →

- 90% वस्तुओं पर समझौता संभव।
- सेवाओं के आदान - प्रदान पर पूर्ण सहमति।
- भारत के वस्तुओं को 100% छूट प्राप्त

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 परीक्षार्थी कुछ न लिखें
Candidate should not write in this margin

• भारत की आस्ट्रेलिया के बीयर उत्पादों पर कस्टम शुल्क कम करेगा।

(iii) India – UK FTA →

• ब्रेक्जिट बाद यू.के द्वारा नए संबंध जोड़ना।
• भारत के लिए नए बाजार प्राप्ति।
• FTA के तहत वस्तु, सेवा तथा आईपीआर पर समझौता संभव होगा।

(iv) India – चिली PTA →

• आरंभिक चरण में वार्तालाप
• लिथियम व नाइट्रेट की आपूर्ति सस्ती दरों पर संभव होगा।
• समझौतों को विविध क्षेत्रों तक पहुँचाने का लक्ष्य (द. अमेरिका).

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

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

प्रश्नों के सामने की 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

*** सुझाव हेतु उपाय →**

विधायी

- FDI बढ़ाने हेतु सिंगल विंडो क्लीयरेंस पर जोर
- विवाद से विवाद योजना को FDI तक विस्तार देना
- विदेश व्यापार नीति 2020-25 को जल्द लागू करना
- औद्योगिक विवादों के समाधान हेतु मध्यस्थता केंद्रों की सं. में बढ़ोतरी करना।
- * स्वच्छता एवं पौध मानकों (SPS) पर WTO के निर्देशों के अनुरूप नीति बनाना

वैदेशिक

- वस्तुओं में विविधता लाना (रेयर मेटेरियल, लिथियम)
- नए क्षेत्रों पर जोर (द. अमेरिका, मध्य एशिया)
- बोल्डो और मोल्डो रखाने में व्यापार हेतु समझौता.

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

* सरकार द्वारा किए गए उपाय →

→ नए विदेश व्यापार नीति (2023-28) की घोषणा।

→ FDI हेतु Automatic Root के तहत 100% की घोषणा।

→ गिफ्ट सिटी (गुजरात) की स्थापना।

→ Trade diplomacy को बढ़ावा देना।

निष्कर्ष → वर्तमान में चीन की निरंकुश प्रवृत्ति के कारण One china policy के तहत भारत ही अन्य विदेशी राज्य संबंधों को लगाव करने में जुटे हैं।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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।

नीली अर्थव्यवस्था से तात्पर्य समुद्री संसाधनों से प्राप्त आर्थिक उत्पादों व उनके व्यापार से है।

वर्तमान में सरकार का लक्ष्य 2030 तक ~~a~~ नीली अर्थव्यवस्था को 8.6% CAGR की दर से 250 बिलियन का बनाना है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

महत्व

→ तटीय क्षेत्रों का विकास।

→ बंदरगाहों का विकास।

→ अर्थव्यवस्था में विविध व नए क्षेत्रक की भागीदारी बढ़ना।

→ समुद्री उत्पादों के निर्यात में वृद्धि।

→ राष्ट्रीय GDP में वृद्धि होना।

→ सतत विकास लक्ष्य – 6 और 8 की प्राप्ति।

→ जलवायु परिवर्तन से बचने हेतु नए स्वच्छ ईंधनों का विकल्प होना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लिखे Candidate should not write in this margin

* सरकारी प्रयास →

- ब्लू इकोनॉमी पर नेशनल विजन - 2025 जारी करना।

- PM - मत्स्य संपदा योजना का क्रियान्वयन।

- 100% FDI की अनुमति।

- ~~~~ खाद्य प्रसंस्करण में PLI स्कीम की स्थापना।

→ e-NAM के तहत उत्पादों की बिक्री।

→ मछुआरों को भी क्रेडिट कार्ड देना।

→ Climate - fishing हेतु नए तकनीक उपचारों पर जोर देना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

* आगे की राह →

→ तटीय खनन पर रोक लगाना

→ डीप सी फिशिंग पर जोर हेतु –
- नौका सब्सिडी।
- तकनीक अनुदान।
- स्वास्थ्य व दुर्घटना बीमा।

→ विदेशों से नए ट्रॉलर का खरीदना।

→ तटीय क्षेत्रों में Fish cold storage की स्थापना।

→ FSSAI मानकों हेतु lab की स्थापना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

निष्कर्ष → जलवायु परिवर्तन के कारण जापान की अर्थव्यवस्था नकारात्मक रूप से प्रभावित हो रही है अतः प्रभावी कदम उठाने की जरूरत है

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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?
भारतीय परिप्रेक्ष्य में 'तकनीक (प्रौद्योगिकी) का स्वदेशीकरण' से आप क्या समझते हैं? 8

तकनीक के स्वदेशीकरण से तात्पर्य –

- भारतीय क्षेत्र के अनुकूल।
- स्थानीय रूप से निर्मित
- स्थानीय लोगों हेतु उपयोगी तकनीक के उत्पादन प्रक्रिया से है।

इस हेतु सरकार द्वारा "मेक इन इंडिया" जैसे प्रोग्राम चलाए जा रहे हैं।

* प्रभाव →

– स्थानीय संसाधनों का दोहन हो पाता।

Nitish Pathak, Rank 36 (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 रोजगार की उपलब्धता।
- विदेशों से आयात में कमी।
- राष्ट्रीय आय में वृद्धि।
- क्षेत्रीय उद्योगों का विकास हो पाना।
- कम लागत में उच्च प्रौद्योगिकी का विकास।

निष्कर्ष → इस संदर्भ में रक्षा क्षेत्र कदमी सुविधा निभा रहा है जहाँ स्वदेशी तोपों, बंदूकों, सबमरीन पर कार्य जारी है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 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।

वर्तमान (2023) में भारत, दुनिया का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश बन चुका है अतः इसकी ऊर्जा माँग 2047 तक सर्वोच्च स्थिति में होगी।

* परमाणु ऊर्जा का विस्तार →

क्यों आवश्यक:
- ऊर्जा सुरक्षा का संकट
- कोयले पर निर्भर ताप संयंत्र (~65%)
- थोरियम की बहुलता (केरल तट)
- नवीकरणीय ऊर्जा का विकल्प
- कम मात्रा से अधिक ऊर्जा उत्पादन
- कम प्रदूषण फैलाव.

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

आवश्यक सावधानी →

- रेडियोसक्रिय अपशिष्ट का निपटान वैज्ञानिक उपचार से ही हो।
- चेर्नोबिल व फुकुशिमा संयंत्र लीक से सावधानी बरतने का प्रयास।
- नवीकरणीय ऊर्जा की ओर बढ़ने का मार्ग बेहतर हैं।

निष्कर्ष → भारत को ऊर्जा के समृद्ध राष्ट्र @ 2047 तक तभी बनाया जा सकता है जब सभी उपलब्ध ऊर्जा विकल्पों पर ध्यान दें पाऐंगे।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 और इंट्रानेट की मूल अवधारणा इसके भौगोलिक प्रसार पर निर्भर करता है।

* अंतर →

इंटरनेट	इंट्रानेट
(i) वैश्विक श्रृंखला के रूप में विस्तार	(i) क्षेत्रीय व छोटे स्तर पर
(ii) केबलों व उपग्रहों के द्वारा विस्तार	(ii) लोकल एरिया नेटवर्क से जुड़ाव (LAN)
(iii) आवश्यक सामग्री लागत अधिक	(iii) कम लागत सामग्री
(iv) कम स्पीड (तुलनात्मक)	(iv) हाई स्पीड
उदा. → कंपनी के मोबाइल (GSM)	उदा. → Hotspot, wi-fi

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

मनुष्य के जीवन में बदलाव →

(i) **सामाजिक**
- → **work from home** की अवधारणा
- → वीडियो कॉल से परिवार को जोड़ना संभव।
- → लैंगिक शिक्षा में बढ़ोतरी
- → शिक्षा, स्वास्थ्य का व्यापक प्रसार (हिंसा में कमी आना)

(ii) **आर्थिक**
- → Online Jobs की सं. में बढ़ोतरी।
- → तेजी से कलीयरेंस, फलत: व्यापार में वृद्धि।
- → वैश्विक कंपनियों का भारत आगमन (एप्पल, सैमसंग)

निष्कर्ष → इंटरनेट की सफलता इस बात में निहित है कि इसने Global village की संकल्पना को सच कर दिखाया।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

वर्तमान में बिहार, आधुनिकीकरण हेतु प्रौद्योगिकी अपनाने पर जोर दे रहा है। ताकि कुशलता के साथ ही गतिशील शासन प्रदान किया जा सके।

* किए गए प्रयास →

① भू-धार पोर्टल –
- भूमि को आधार से जोड़ना
- सही खातों का डिजिटल संकलन।

② चक्र ऐप →
- पुलिस व्यवस्था को जनोनुकूल बनाना।
- e-Smart police पर जोर।

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएँ। Mark Tick ☑ in the appropriate box in front of Question No.

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

(iii) e-district → लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) के द्वारा सभी जिलों को राजधानी से जोड़ना।

(iv) कृषि क्षेत्र →

- IMD द्वारा मौसम की रडार द्वारा पूर्व भविष्यवाणी।
- सॉइल लैब की स्थापना।

निष्कर्ष → तकनीक संचालित बिहार स्वच्छ व समृद्ध बिहार की परिकल्पना में बेहतर व प्रभावी साबित हो रहा है।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 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 पदार्थों के 1 – 100 nm के स्तर पर उनके व्यवहारों का अध्ययन है।

* स्वास्थ्य क्षेत्र में भूमिका →

① Nano – drug delivery systems →

- दवाओं का कोशिकाओं तक संचरण तीव्र।
- साइड इफेक्ट कम होना।

② Nano – membrane →

- कटने व छिलने पर पट्टी के रूप में इस्तेमाल।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(iii) Nano zeolite →
- जल के फिल्ट्रेशन में।
- जल जनित बीमारी की रोकथाम में सहायक।

(iv) Nano-tube →
- कैप्सूल में ही कैंसर को खत्म करने वाली दवा का समायोजन।
- कीमोथेरेपी के बिना दर्द रहित कैंसर उपचार।

निष्कर्ष → नैनो तकनीक एक विघटनकारी प्रौद्योगिकी है जो मानव जीवन में रूपांतरकारी परिवर्तन लाने की क्षमता रखती है अतः भारत सरकार द्वारा 2007 में Nano science and tech mission शुरू किया गया।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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।

साइबर थ्रेट से आशय –
डेटा की चोरी व कंप्यूटर तक अवैध पहुँच बनाकर, उपयोगकर्ता की निजी जानकारी चुराना व फिरौती की माँग करना जैसे प्रकार्यों से है।
जैसे – रैन्समवेयर, पेगासस घटना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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 लगाएँ। 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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

साइबर थ्रेट के क्षेत्र →

(i) हैकिंग — पासवर्ड चोरी कर कंप्यूटर पर कब्जा करना।

(ii) फिशिंग — उपकरणों की दुर्बलता को जानकर अटैक कर देना व डेबिट व अन्य कार्ड की जानकारी चुरा लेना।

(iii) पैरलल वर्ल्ड → अवांछित विज्ञापनों के द्वारा ऐप को इंस्टॉल करवाना तथा इंस्टॉल पश्चात समस्त डेटा की कॉपी करना।

जैसे - Anydesk App.

(iv) ट्रोजन → अवांछित ई मेल को बारंबार भेजकर

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

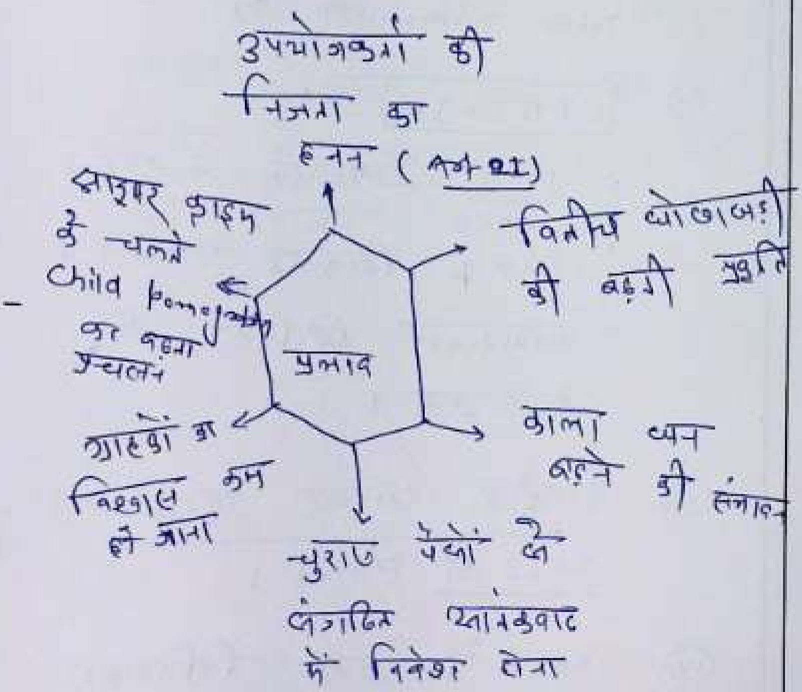
Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने दी गई 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

लिंक को क्लिक करवाना ।
जैसे – 123 ट्रेजन ।

* प्रभाव →



Nitish Pathak, Rank 36 (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

* सरकार द्वारा किए जा रहे उपाय →

(i) I4C की स्थापना → Integrated Cyber crime cell की स्थापना।

(ii) CERT-IN →
- '1053' हेल्पलाइन से शुरु।
- 24×7 शिकायत समाधान।
- जागरूकता शिविर का आयोजन।

(iii) राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा नीति, 2013 का संचालन।

(iv) 2021 में डेटा विनियमन पर श्री B.N. Krishna समिति का गठन करना।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

(v) पत्रों, समाचारों, टीवी के द्वारा जागरूकता संदेशों का प्रचार प्रसार।

निष्कर्ष → भारत को है अपने के लिए न कि सिर्फ सरकार बल्कि इसके प्रदाता कंपनी व उपयोगकर्ता ग्राहक को मिलकर काम करना होगा।

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

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

Nitish Pathak, Rank 36 (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

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

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

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

★ ★ ★

Nitish Pathak, Rank 36 (68th BPSC) GS-II

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