परीक्षार्थी के लिए आवश्यक अनुदेश

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

1. इस उत्तर पुस्तिका में (68) क्रमांकित पृष्ठ है। 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 अंदर 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 जाएगी।
5. प्रश्नों के उत्तर ठीक उसके नीचे दिए गए निर्धारित स्थान पर ही लिखें। निर्धारित स्थान के अलावा किसी अन्य स्थान पर लिखे गए उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। परीक्षार्थी जिस प्रश्नोत्तर को लिखना चाहते हों, उसके सामने बने बॉक्स के अंदर Tick ☑ का निशान लगाएँ। 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 जाएगी।
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 करा लें।
9. उपस्थिति सूची में अपने नाम के समक्ष उत्तर पुस्तिका की संख्या अवश्य लिखें और हस्ताक्षर करें, अन्यथा उत्तर पुस्तिका रद्द कर दी जाएगी।
10. परीक्षा कक्ष में यदि कोई पुस्तक/उत्तर सामग्री आपसे बरामद होगी या नकल करते/कराते बात-चीत करते/दुर्व्यवहार करते पाए 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 जाएगा। साथ ही बिहार परीक्षा संचालन अधिनियम, 1985 के उपबंधों के अधीन भी दंडित किए जाएंगे।
11. कोई अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका नहीं दी जाएगी।
12. उत्तर पुस्तिका सौंपने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष से बाहर निकलें।
13. केन्द्राधीक्षक के निर्देशों का पालन करना अनिवार्य है।

503

EXAM.—20/FI/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 05/01/2024

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.—20/FI/CC/M-2023-03

20300425

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

...es—II

[Full Marks : 300

...ry regarding the Indian 8

...लोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

...का सदस्यों द्वारा ...1979 के केशवा- ...में दिए गए ...की आलोचना ...त पुनः चर्चा ...- होने का

...तथ्य है कि ...जन कार्य - ...ही हो रही ...यालय द्वारा

...कर दें ...space

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CGPC

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

पर न लिखें

WRITE ON THIS PAGE

Examdhara

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates 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) ☑ Critically examine the basic structure theory regarding the Indian Constitution. 8
भारतीय संविधान से सम्बन्धित मूल ढाँचे के सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

हाल ही में कार्यपालिका सदस्यों द्वारा सुप्रिम कोर्ट द्वारा 1973 के केशवानंद भारती मामले में दिए गए मूल ढांचे के सिद्धांत की आलोचना के कारण यह सिद्धांत पुन: चर्चा मे है। 50 ~~वर्ष~~ वर्ष पूरे होने का अवसर भी है।

ज्ञातव्य है कि 1970 के दशक में जब कार्यपालिका ज्यादा तानाशाही हो रही थी उसी समय न्यायालय द्वारा

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

यह सिद्धांत दिया गया।

मूल ढाँचे के तहत सर्वोच्च न्यायालय ने निर्णय सुनाया कि ऐसे कानून/नियम, जो संविधान किसी भी परिस्थिति मे नागरिकों को प्रदान करता है से कार्यपालिक हस्तक्षेप को सीमित किया जा सकेगा।

संघवाद, मूल अधिकार इत्यादि तमाम मुद्दों को इसमे शामिल कर इनके विधायिका द्वारा समाप्ती की संभावना को नगण्य करने के कारण इस सिद्धांत ने लगातार भारतीय लोकतंत्र तथा राष्ट्र की रक्षा की है।

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(b) ☑ Is reservation for Economically Weaker Sections (EWS) justified? Comment. 8

क्या आर्थिक रूप से पिछड़े वर्ग (ई० डब्ल्यू० एस०) हेतु आरक्षण तर्कसंगत है? टिप्पणी कीजिए।

Ans वर्ष 2019 में संविधान के 103वें संशोधन के तहत आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों हेतु 10% आरक्षण की व्यवस्था की गई।

जरूरी क्यों ??

→ आर्थिक कमजोरी से पूंजीवादी अर्थव्यवस्था में व्यक्तिगत विकास (↓),

→ इनके कल्याण, संगठन तथा इनके हकों की लामबंदी का साधन,

→ समान अवसर तथा मानवाधिकारों की बहाली का साधन, इत्यादि।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

हालांकि इस आरक्षण के आलोचक निम्न तर्कों के आधार पर इसे खारिज करते हैं :>

(क) आरक्षण का मूल आधार सामाजिक न की आर्थिक,

(ख) आर्थिक समानता के अन्य साधन भी उपलब्ध,

(ग) समाज के कमजोर वर्गों का एक हितने का प्रयास, इत्यादि।

हालांकि सर्वोच्च न्यायालय की एक बेंच द्वारा इसे न्यायसंगत करार देने के बाद इस पर आम सहमती बनती दिख रही है ताकी कमजोर आर्थिक पृष्ठभूमि के लोगों का भी सशक्तिकरण हो सके।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(c) ☑ Critically describe about the amendment process of the Indian Constitution. 8

भारतीय संविधान की संशोधन प्रक्रिया का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए।

Ans भारतीय संविधान के अनु॰ 368 के तहत संविधान के प्रावधानों का संशोधन संसद द्वारा किया जाता है, जिससे संविधान एक बेहतर एवं प्रासंगिक डाक्यूमेंट बना रह सके।

\# प्रक्रिया

(1) सामान्य बहुमत से (368 ×)

(2) विशेष बहुमत से . दोनों सदनों से,

(3) संसद का विशेष बहुमत तथा आधे राज्यों की सहमती।

संविधान की संशोधन प्रक्रिया पर आलोचक

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

निम्नलिखित आलोचनाएं प्रकट करते हैं :>

(क) ज्यादातर संशोधन सामान्य या संसद के विशेष बहुमत से (✓)

(ख) राज्यों को विशेष परिस्थितियों में ही मौका,

(ग) विधानमंडल संशोधन अधिनियम प्रस्तुत (×),

(घ) संविधान संशोधन आसान (अपेक्षाकृत),

हालांकि भारतीय संविधान में संशोधन अपेक्षाकृत आसान है तथापि संविधान निर्माताओं द्वारा व्यापक विचार-विमर्श के बाद ही इसे लागू किया गया।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(d) ☐ Explain how Preamble of the Indian Constitution provides a blueprint about the goals of the Constitution. 7

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

'हम भारत के लोग' वाक्य से शुरू हुई भारतीय संविधान की प्रस्तावना भारत के नागरिकों को मिलने वाले हकों तथा एक राष्ट्र के रूप में भारत के भविष्य की रेखा खिंचती है।

प्रस्तावना के तहत सामाजिक, आर्थिक तथा राजनीतिक न्याय भारत में समानता व अधिकारों पर आधारित समाज के निर्माण का प्रयास करता है। इसी के तहत प्रभुत्व-सम्पन्न तथा पंथनिरपेक्ष घोषित भारत राष्ट्र अपने अस्तित्व की

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

रक्षा तथा अपनी सांस्कृतिक विविधता सुनिश्चित करता है।

विचार एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के माध्यम से भारतीय भू-क्षेत्र में व्यक्तिगत विकास सुनिश्चित की जाती है तो वहीं अवसर तथा प्रतिष्ठा की समानता के माध्यम से एक समानता आधारित तथा प्रतिस्पर्धी राष्ट्र के निर्माण की नींव रखी जाती है।

इस प्रकार कहा जा सकता है कि संविधान की प्रस्तावना निश्चित ही संविधान के लक्ष्यों तथा भावी राष्ट्र की रूपरेखा तैयार करती है।

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(e) ☐ Describe how caste census is going to influence the politics of Bihar. 7

जातीय जनगणना किस प्रकार से बिहार की राजनीति को प्रभावित करेगी, इसका वर्णन कीजिए।

हाल ही में बिहार सरकार द्वारा जातिय जनगणना के आयोजित होने तथा विभिन्न दलों द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर भी इसकी मांग के कारण चर्चा मे है।

* बिहार की राजनीति पर प्रभाव ⇒

(क) कमजोर वर्गों की राजनीतिक लामबंदी से इनके पक्ष में नीति निर्माण (↑),

(ख) आरक्षण में बढ़ोतरी तथा इसपर व्यापक सहमति राजनीति पर इसका व्यापक प्रभाव ही दर्शाती है,

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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.

(ग) राजनीति में कमजोर वर्गों का प्रतिनिधित्व बढ़ने की संभावना,

(घ) जातिआधारित राजनीति को बल से विकास आधारित राजनीति को धक्का लग सकता है,

(ङ.) सामाजिक न्याय का साधन जातिगत ध्रुवीकरण का साधन बन सकता है, इत्यादि।

अतः कहा जा सकता है कि निश्चित ही जातिय जनगणना बिहारी तथा भारतीय राजनीति को व्यापक स्तर पर प्रभावित कर सकती है।

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

2. *(a)* ☐ Discuss the institutional relationship between the President and the Prime Minister as per the Indian Constitutional text. Discuss their changing role in the present context. 38

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

Or / अथवा

(b) ☑ "Indian federalism is fundamentally rooted in two simultaneous pursuits of nationhood : an embrace of state-based cultural diversities and a commitment to the larger Indian political community." Examine critically the nature of Indian model of federalism in the light of the above statement. 38

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

Avg

भारत में स्वतंत्रता के बाद संघात्मक व्यवस्था लागू की गई, जिसके अंतर्गत केन्द्र को अधिक शक्तिशाली बनाया गया। इसके पीछे भारत के विभाजन से ली गई सीख कार्यरत थी।

गौरतलब है कि भारतीय संघवाद ने अर्ध-संघात्मक स्वरूप में राज्यों को

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidate should not write in this margin

वही एक प्रदान किए जो गति आवश्यक थी तथा केन्द्र को राष्ट्रीय एकता एवं सुरक्षा के उद्देश्य से अधिक शक्तिशाली बनाया गया।

* संघवाद के भारतीय मॉडल की विशेषताएं :>

(क) केन्द्र की तरफ झुकी हुई संघात्मक व्यवस्था,

(ख) राज्य में राज्यपालों के माध्यम से नियंत्रण,

(ग) द्विसदनात्मक संसद, जिसमें राज्यों के प्रतिनिधि मंडल

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

के रूप में राज्यसभा की उपस्थिति,

(घ) आपातकाल के समय भारतीय राज्य स्वयं एकात्मक रूप धारण,

(ङ) अनु० 249 के तहत कुछ विशेष परिस्थितियों में संसद द्वारा राज्यों के विषय पर भी कानून का निर्माण.

(च) शक्तियों का विभाजन :->
- राज्य सूची
- केन्द्र सूची / संघ
- समवर्ती सूची

हालांकि यहां भी अगर दोनों में विवाद, तो

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

केन्द्र का कानून ही लागू, इत्यादी !

हालांकि केन्द्र के नियंत्रण के अलावा राज्यों को भी तमाम शक्तियां दी गई हैं, जिनसे वे अपने सांस्कृतिक- ~~सामि~~ सामाजिक विविधता तथा विकास को सुनिश्चित कर सके !

* राज्यों को अधिकार :=>

(क) द्विसदनात्मक संसद तथा इस रूप में राज्यसभा की उपस्थीति,

(ख) संघात्मक मामलों में संशोधन

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

को स्थिति में आधे राज्यों से सहमति आवश्यक,

(ग) कुछ राज्यों को अनु॰ 371 के तहत विशेष अधिकार,

(घ) सर्वोच्च न्यायालय द्वारा संघवाद को एक "मूल ढांचे के अंतर्गत" का सिद्धांत की मान्यता, इत्यादि।

इस प्रकार कहा जा सकता है कि भारतीय संविधान निर्माताओं ने भारतीय संघवादी मॉडल के निर्माण के दौरान भारतीय वास्तविकता तथा इसकी तात्कालिक स्थिति के अनुकूल ही विकसित

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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.

किया जिसने एक मजबूत राष्ट्र के रूप में भारत का विकास तथा सांस्कृतिक - सामाजिक विविधता का भी संरक्षण सफलतापूर्वक किया जा सके।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

3. (a) ☑ Discuss and analyze the fundamental principles of coalition politics in Bihar from the point of view of the fulfilment of the national interests specifically. 38

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

Or / अथवा

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

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

Ans

गठबंधन मूलत: ऐसी परिस्थिति का परिणाम है जहां एक दल को पूर्ण बहुमत या तो प्राप्त नहीं होता या ऐसी आशंका होती है। ऐसी परिस्थिति में दो या दो से अधिक दल आपस में मिलकर सरकार का निर्माण करते हैं।

भारतीय राज-

नीति में आपातकाल (1975-77)

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

के बाद तथा बिहार में भी पिछले 5 दशकों से ज्यादा से ऐसी परिस्थितियां बनती रही है।

वर्ष 2005-06 के बाद से बिहार में लगातार गठबंधन सरकार रही है, जो अपनी प्रकृति में पूर्ण बहुमत वाली सरकार से काफी अलग होती है।

✱ मुख्य विशेषताएँ / सिद्धांत :->

(क) आपसी सहयोग तथा समझौते पर आधारित,

(ख) एक दल के सत्ता में अकेले न आ पाने के कारण विकसित,

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

(ग) ज्यादा समावेशी तथा ज्यादा समन्वयकारी,

(घ) विभिन्न दबाव समूहों, जातियों, क्षेत्रों के कल्याण हेतु ज्यादा बेहतर / तीव्र कार्य,

(ङ) अस्थिर सरकार का निर्माण करती है,

(च) मध्यावधि चुनाव तथा सरकारी नीतियों में अनिश्चितता को बढ़ावा, इत्यादि।

ये सरकारें निम्नलिखित रूप से राष्ट्रीय हितों की पूर्ति हेतु कार्य करती है :>

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

(क) लोकसभा की 40 सीटों के कारण बेहतर सुविधाओं हेतु मोलभाव (?)

(ख) राष्ट्रीय सरकार के गठबंधन स्वरूप में बिहारी हितों तथा राष्ट्रीय हितों में बेहतर समन्वय,

(ग) सरकारों को समर्थन कर तथा गलत 'नीतियों' के विरोध में वापस लेने के दबाव से बेहतर प्रशासन (?) इत्यादि।

हालांकि तस्वीर का एक दूसरा पक्ष भी है। गठबंधन सरकारें अपने साथ निम्नलिखित समस्याएं भी लाती हैं :>

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

(क) सरकारी की अस्थिर प्रकृति में योगदान,

(ख) नीतियों में निरंतरता का अभाव,

(ग) व्यापक सहमती की आवश्यकता के कारण निर्णय प्रक्रिया ~~धीमी~~ धीमी (4)

(घ) क्षेत्रीय हित, राष्ट्रीय हितों पर भारी पड़ने लगते हैं,

(ङ) जातिगत, धर्म आधारित एवं विकास से विचलित नीतियों के माध्यम से वोटो की राजनीति पर बल, जिससे राष्ट्रीय सुरक्षा तथा विकास

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

पर चुनौतियां, इत्यादी।

तथापि समन्वय व समानता आधारित ये सरकारें निश्चित ही एक बेहतर प्रशासन कर पाती है, परंतु इन्हे अपनी तमाम चुनौतियों से निपटना होगा।

निष्कर्षत: कहा जा सकता है कि निश्चित ही गठबंधन सरकारों के स्वरूप से बिहार तथा राष्ट्रीय राजनीति पर व्यापक प्रभाव पड़ा है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidate should not write in this margin

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

Section—II

खण्ड—II

4. Write short answer of the following questions :

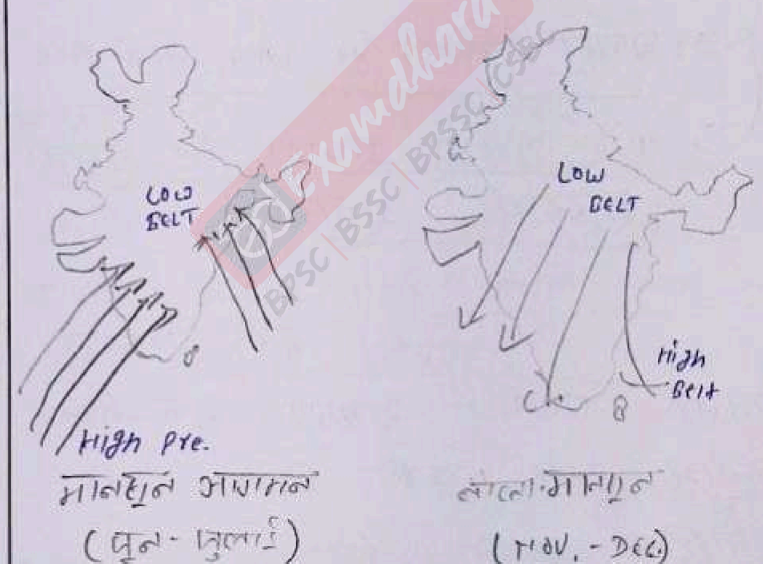
निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए :

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

भारतीय मानसून तंत्र की क्रियाविधि एवं विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए।

Ans

मानसून वस्तुतः एक मौसमी परिघटना है जो भारतीय उपमहाद्वीप में वर्षा, आर्द्रता, सर्दी-गर्मी इत्यादी के निर्धारण में अग्रणी भूमिका निभाती है।



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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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.

इसके अंतर्गत हिन्द महासागर में उच्च दबाव तथा भूभाग पर निम्न दबाव से मानसून का आगमन एवं इसकी विपरीत परिस्थिति में मानसून के लौटने की क्रिया होती है।

विशेषताएं

- एक मौसमी परिघटना
- प्रथम शताब्दी में खोज, अरबी शब्द
- वर्षा, आर्द्रता इत्यादी हेतु मुख्यत: उत्तरदायी, इत्यादी।

इस प्रकार मानसून भारतीय भूभाग में बेहतर जलवायु तथा कृषि विकास को सुनिश्चित करती है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

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

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

Ans किसी भी राष्ट्र को आधुनिक दौर में विकास हेतु बड़े पैमाने पर ऊर्जा की जरूरत होती है, भारत को भी प्रतिवर्ष 400 गीगावाट से ज्यादा ऊर्जा की आवश्यकता पड़ती है।

हालांकि भारत ऊर्जा क्षेत्र में आत्मनिर्भर है तथापि बढ़ते ऊर्जा मांगों एवं कोयले को फेज आउट करने के कारण नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्रक का व्यापक विकास अत्यंत आवश्यक है।

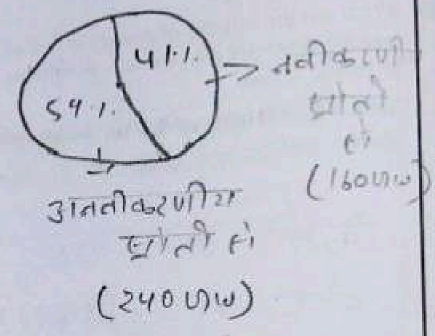
भारत के ऊर्जा स्रोत को निम्नलिखित तरीके से

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

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

समझा जा सकता है :-



इनमें सौर, पन-बिजली, पवन ऊर्जा इत्यादि शामिल है।

वैकल्पिक ऊर्जा के स्रोत

- परमाणु ऊर्जा (SMR के माध्यम से)
- सौर ऊर्जा (ISA व OSOWOG से)
- अपशिष्ट से ऊर्जा
- बायोगैस, इथेनाल इत्यादि।

इन्हीं तरह ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित कर पायेगा।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

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

भारत में पर्यटन उद्योग की स्थिति की विवेचना कीजिए तथा देश में इसके भविष्य का विश्लेषण कीजिए।

Ans.

पर्यटन उद्योग भारतीय अर्थव्यवस्था में एक बड़ा योगदान, बड़े पैमाने पर रोजगार तथा आर्थिक क्रियाकलाप में तेजी को बढ़ावा देता है।

80 लाख से ज्यादा विदेशी तथा लगभग 20-25 करोड़ देशी पर्यटकों के साथ 50 बिलियन डॉलर से ज्यादा बड़ी बजट तथा लाखों की संख्या में प्रत्यक्ष, अप्रत्यक्ष रोजगार के कारण पर्यटन उद्योग काफी महत्वपूर्ण है।

हालांकि कोरोना महामारी के कारण पर्यटन उद्योग को काफी बड़ा झटका लगा तथापि नीतियां पुनः

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

सामान्य हो रही है।

सरकारी प्रयास

→ रामायण सर्किट, सूफी सर्किट, जैन सर्किट, बौद्ध सर्किट के माध्यम से संगठित पर्यटन (↑)

→ काशी विश्वनाथ धाम, अयोध्या, महाकालेश्वर धाम इत्यादि के माध्यम से धार्मिक पर्यटन (↑)

→ देखो अपना देश कार्यक्रम,

→ योग, संस्कृति, इतिहास के माध्यम से अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन (↑), जिसमें 44 से ज्यादा विश्व विरासत स्थल ~~(UNESCO)~~ अग्रणी भूमिका, इत्यादि।

इस प्रकार निश्चित ही भारतीय संदर्भ में पर्यटन का भविष्य उज्ज्वल दिखाई देता है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

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

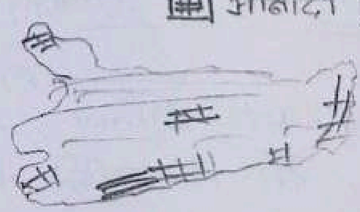
बिहार में अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति जनसंख्या के वितरण का वर्णन कीजिए तथा इनकी सामाजिक-आर्थिक दशाओं के स्तरों पर टिप्पणी कीजिए।

Ans

हाल ही में जारी की गई जातिगत जनगणना तथा 2011 के राष्ट्रीय जनगणना के माध्यम से बिहार में SC/ST वर्ग के आबादी तथा इनके वितरण का अध्ययन किया जा सकता है।

गौरतलब है कि बिहार की कुल आबादी में जनजातिय आबादी लगभग 1% वहीं अनुसूचित जाति की आबादी 15% से अधिक है।

☐ - गैर आबादी
▦ आबादी (1)



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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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.

सामाजिक - आर्थिक दशा :->

(क) ज्यादातर आबादी अब भी काफी गरीब (SC-42% से ज्यादा),

(ख) SC/ST वर्गों में शिक्षा स्तर में बढ़ोतरी धीमी, उच्च शिक्षा की दर बेहद कम,

(ग) ज्यादातर लद्य मजदूर, कृषक के रूप में जीवन बसर,

(घ) लगभग 18.20% SC/ST आबादी के पास अब भी पक्का मकान(x)

(ङ) सामाजिक स्तर पर अब भी भेदभाव उपस्थित, इत्यादि।

हालांकि आरक्षण तथा सरकारी नीतियों में इन्हें प्राथमिकता देने से स्थिति में सुधार हो रहा है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

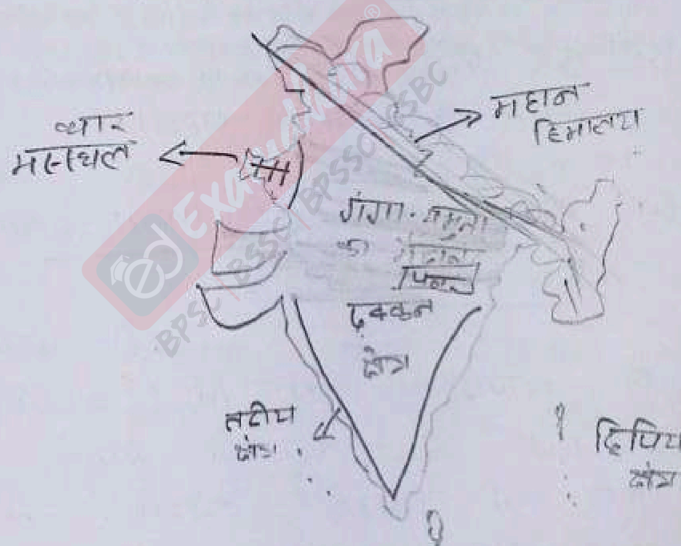
प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ in the appropriate box in front of Question No.

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

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

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

Ans भारत एक विशाल भूभाग (32.8 लाख Km² से ज्यादा) में फैला हुआ देश है, जो कई भौतिक क्षेत्रों से विभाजित है।



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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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.

साफ है कि बिहार क्षेत्र गंगा-यमुना दोआब का भाग है, जिसकी कुछ प्रमुख विशेषताएं हैं :>

(क) काफी उर्वर भूमि की उपलब्धता

(ख) भूकंप का बड़ा खतरा (जोन 4/5 में)

(ग) 28 से ज्यादा जिले बाढ़ से प्रभावित,

(घ) 95% से ज्यादा भूभाग - मैदानी रूप में,

(ङ) कुछ भाग पठारी व पश्चिमी चम्पारण समेत कुछ भाग पहाड़ी,

(च) नदियों की बड़ी संख्या, इत्यादि।

इन्हीं कारकों का योगदान था कि भारतीय सभ्यता के चमकते सितारे के रूप में बिहार हमेशा से खड़ा रहा!

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

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

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

Or / अथवा

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

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

Ans

बिहार मूलतः उष्णोष्ण / शीतोष्ण कटिबंध क्षेत्र में स्थित राज्य है जहां 112 सेमी. औसत वार्षिक वर्षा इसकी भूमि को काफी उर्वर बनाने का कार्य करती है।

बिहार की

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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.

जलवायु को प्रभावित करने वाले कुछ प्रमुख कारक हैं :⇒

(क) औसत वार्षिक वर्षा ⇒ 112 सेमी की औसत वार्षिक वर्षा कृषि को सुविधाजनक तथा जनजीवन को सामान्य बनाती है,

(ख) समुद्र से दूरी ⇒ बिहार की मुख्यभूमि बंगाल की खाड़ी से 200-400 km के अंतर्गत आती है, जिससे आर्द्रता, वर्षा, तापमान इत्यादि प्रभावित होते हैं,

(ग) ऊँचाई एवं पर्वत ⇒ औसत ऊँचाई के महत्व होने तथा उत्तरी क्षेत्र में हिमालय की उपस्थिति से जलवायु (T),

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

(4) शीतोष्ण कटिबंध मे => बिहार की सम्पूर्ण भूमि 23° - 28° उ० अक्षांश मे स्थित होने के कारण शीतोष्ण कटिबंध क्षेत्र में आती है,

(5) मैदानी भाग => बिहार की 90% से ज्यादा क्षेत्रफल में मैदानी भाग स्थित है जो जलवायु को बड़े पैमाने पर प्रभावित करता है।

बिहार मे कृषि जलवायु क्षेत्र को कुछ इस प्रकार बाँटा जा सकता है :->

(1) पूर्वी बिहार - वर्षा (1), औसत तापमान

(2) पश्चिमी बिहार - गन्ना, मक्के, गेहु की कृषि

(3) उत्तरी बिहार - चावल, गन्ना की कृषि

(4) दक्षिणी बिहार - मोटे अनाजों हेतु अनुकूल क्षेत्र।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

बिहार जैसी जलवायु क्षेत्र मे मुख्यतः 4 मौसम पाए जाते है, जो है :>

(क) शीत ऋतु,

(ख) शरद ऋतु,

(ग) ग्रीष्म ऋतु,

(घ) मानसून या वर्षा ऋतु।

बिहार में सबसे गर्म माह जहां जून होता है वही जनवरी माह में सबसे अधिक ठंड पड़ती है।

मौसमों का कृषि पर प्रभाव :>

(क) शीत शरद ऋतु के दौरान गेहूं की बुआई का कार्य होता 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
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

(ख) शीत ऋतु में ही नवम्बर- दिसम्बर के मध्य आलू इत्यादि की खेती शुरू होती है,

(ग) मानसून के आगमन के बाद जून -जुलाई में धान की खेती की जाती है,

(घ) औसत तापमान तथा उर्वर मिट्टी की उपलब्धता से उत्पादकता (↑),

(ङ.) दक्षिणी बिहार में मक्के समेत तमाम मोटे अनाजों की व्यापक खेती,

(च) पूर्वी बिहार में जल की व्यापक उपलब्धता तथा पहाड़ी क्षेत्र होने के कारण चाय, गन्ना इत्यादि की खेती को बल, 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
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

निष्कर्षत: कहा जा सकता है कि बिहार की जलवायु की स्थिति, समुद्र से दूरी, अक्षांशी, औसत वार्षिक वर्षा इत्यादि से प्रभावित होती है तथा ।। कृषि जलवायु क्षेत्र (मोटे तौर पर 4) तथा चार मौसमों के साथ बिहार की जलवायु कृषि तथा प्राथमिक क्षेत्रक के विकास के लिए सबसे अग्रणी है।

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें। Candidate should not write in this margin

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

भारतीय नियोजन के संदर्भ में अर्थशास्त्र के 'ट्रिकल-डाउन' सिद्धान्त, इसके प्रमुख तत्त्व, लाभ, सीमाओं और आलोचनाओं को स्पष्ट कीजिए।

Or / अथवा

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

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

Ans

भारत में आजादी के बाद नियोजित अर्थव्यवस्था की रणनीति अपनाई गई, जिसके संदर्भ में तथा आगे L.P.G. सुधारों के बाद आर्थिक उन्नति के ट्रिकल-डाउन सिद्धांत पर जोर दिया गया।

ट्रिकल डाउन सिद्धांत मूलतः एक आर्थिक परिघटना का द्योतक है जिसके

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

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

तहत विश्वास किया जाता है कि कुछ बड़े पैमाने के कारखानों तथा व्यापारिक तंत्र की स्थापना से आर्थिक प्रगति सुनिश्चित होती है तथा राष्ट्र की इसी आर्थिक प्रगति में अपने योगदान/श्रम के बदले समाज के निचले तबके के वर्गों तक भी ये उन्नति पहुंच पाती है।

बड़े पैमाने पर आर्थिक गतिविधियां

↓

व्यापक रोजगार के अवसर

↓

श्रम की मांग एवं दर दोनों में (↑)

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

आर्थिक उन्नति निचले स्तर तक !

ट्रिकल डाउन सिद्धांत के कुछ प्रमुख तत्व सम्मिलित हैं :>

(क) भारी उद्योगों एवं वित्तीय क्षेत्रक के तीव्र विकास पर आधारित,

(ख) आर्थिक गतिविधियों से सुरक्षा सुनिश्चित करने पर ही लाभ (↑),

(ग) समाज, अर्थव्यवस्था तथा इस रूप से राष्ट्र स्तर पर प्रतिस्पर्धा आवश्यक,

(घ) श्रमिक शोषण तथा आधिक्य धन का सकेन्द्रण नहीं होना चाहिए, इत्यादि।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

साफ है कि अगर सही इरादे एवं पर्याप्त कठोरता के साथ ट्रिकल डाउन सिद्धांत को लागू किया जाए तथा कुछ अन्य वैकल्पिक मार्ग भी सुनिश्चित किए जाएं, तो ये रणनीति कारगर साबित हो सकती है।

कुछ प्रमुख लाभ :->

(क) तीव्र आर्थिक उन्नति सुनिश्चित करने में मदद,

(ख) बड़े पैमाने पर रोजगार का निर्माण,

(ग) कर तथा जीडीपी अनुपात उच्च रखने तथा इसरूप में सरकार को ज्यादा कोष/धन देने का साधन,

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(घ) बड़े पैमाने पर गरीबी निवारण का संभावित उपाय,

(ङ.) प्राकृतिक न्याय तथा गीता के कर्म सिद्धांत पर आधारित सिद्धांत, इत्यादी!

हालांकि आलोचक सरकारों तथा व्यापारियों के मिली-भगत, धन का संकेन्द्रन श्रमिक शोषण को बढ़ावा जैसे कारकों से इस सिद्धांत पर प्रश्नचिन्ह लगाते है। इसके कुछ अन्य चुनौतिपूर्ण पक्ष है :>

(क) असमानता को नए स्तर पर ले सकता है,

(ख) सामाजिक न्याय तथा सर्वकल्याण

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

पर खतरा साबित हो सकता है,

(7) (ओलिगोपोली) अर्थव्यवस्था (उदाहरण- रूसी अर्थव्यवस्था) का रूप धारण करने की संभावना, इत्यादि।

निष्कर्षत:
कहा जा सकता है कि यद्यपि ट्रिकल डाउन सिद्धांत सरकारी निर्देशन में एक अच्छी अवधारणा है परंतु इसके साथ-साथ वैकल्पिक उपायों की स्थिति में समाज में असमानता को कम करते, धन के साकेंद्रण को रोकते तथा मानव विकास को सुनिश्चित कर SDG लक्ष्यों की प्राप्ति की दिशा में आगे बढ़ा जा सकता है।

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

Section—III
खण्ड—III

7. Write short answer of the following questions : 8

निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए :

(a) ☑ What is the role of computer in modern society?

आधुनिक समाज में कम्प्यूटर की क्या भूमिका है?

Ans. कम्प्यूटर एक यंत्र है जिसकी मदद से गणनाओं को तीव्र, बेहतर तरीके से तथा आपसी जुड़ाव व सूचनाओं के आदान-प्रदान को आसान एवं बेहतर बनाया जा सकता है।

आधुनिक समाज में भूमिका ⇒

(क) जन जागरण एवं प्रचार का सबसे आसान साधन,

(ख) सूचनाओं के तीव्र आवागमन से आर्थिक व मानव

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

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

विकास को बल प्रदान करता है.

(g) समाज में साक्षरता एवं जागरूकता बढ़ाने में मददगार,

(घ) फेक न्यूज, डीपफेक के माध्यम से सामाजिक तनाव उत्पन्न करने की भी क्षमता,

(ङ) महिला सशक्तिकरण एवं लैंगिक न्याय सुनिश्चित करने मे मदद.

(च) लोकतांत्रिकरण को बढ़ावा, इत्यादि!

अतः कहा जा सकता है कि कम्प्यूटर निश्चित ही समाज को प्रभावित करता है, सवाल बस इसके का 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
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

(b) ☑ With suitable examples, discuss the relationship between technology and social development. 7

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

Ans

तकनीकी एवं सामाजिक विकास परस्पर जुड़ी हुई अवधारणाएं हैं क्योंकी तकनीकी में विकास से व्यक्तिगत स्वतंत्रता एवं विकास को बढ़ावा मिलता है, तथा मानव विकास की सुनिश्चितता से सामाजिक विकास को बल मिलता है।

उदाहरण के तौर पर औद्योगिक क्रांति को लेते हैं। किसी भी राष्ट्र में उद्योगों का व्यापक विकास मजदूरों का संगठन तथा ट्रिकल डाउन सिद्धांत के माध्यम से उसकी आर्थिक स्थिति में भी

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

सुधार करता है, जिससे श्रमिक बेहतर सुविधाओं, अधिक तनख्वाह की मांग करते है तथा इस रूप में एक संगठित तथा सम्पन्न आर्थिक वर्ग सामाजिक विकास को सुनिश्चित करता है।

एक अन्य उदाहरण इंटरनेट का दिया जा सकता है। भारत जैसे देश में बीते एक दशक में आई इस क्षेत्र में क्रांति ने समाज के प्रत्येक तबके का सशक्तिकरण किया है ~~एवं~~ तथा नागरिकों के आवाज को सरकारी तक सफलतापूर्वक पहुंचाया है।

अतः कहा जा सकता है कि तकनीक कुछ अपवादों के साथ सामाजिक विकास को सुनिश्चित करती है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिया में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(c) ☑ Discuss the role of science and technology in industrial development of Bihar. 7

बिहार में औद्योगिक विकास में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Ans बिहार के औद्योगिक विकास में विज्ञान एवं तकनीकी की निम्नलिखित भूमिका निभाते / निभा सकते हैं :⇒

(क) प्रौद्योगिकी के उच्च विकास से कच्चे माल आधारित उद्योगों की जगह अन्य हल्के उद्योग बिहार में स्थापित हो पायेंगे, उदाहरण हेतु - सॉफ्टवेयर उद्योग।

(ख) S / T की मदद से कृषि के मजबूत आधार वाली बिहार की अर्थव्यवस्था को खाद्य प्रसंस्करण आधारित अर्थव्यवस्था के रूप में ढालना संभव,

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(3) तकनीकी उन्नति से जमुई से सोना तथा कुछ क्षेत्रों से अन्य मूल्यवान खनिजों की प्राप्ती संभव हो पायेगी,

(4) S & T की मदद से उद्योगों के प्रदूषण तथा इस रूप में वायु एंव जल तथा मृदा प्रदूषण को नियंत्रित किया जा सकेगा,

(5.) ~~प्रेपालन~~ उच्च गुणवत्ता के स्टील, लोहे का निर्माण संभव हो पायेगा ! (DRONE)

(6) बेहतर सम्पर्कता सुनिश्चित करने से दाम (↓), निर्यात (↑) !

अत: कहा जा सकता है कि S & T बिहार के औद्योगिक आधार को और मजबूत बना सकता है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(d) ☑ Discuss how modern technology helped us during corona pandemic. 7

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

Ans 2020-21 के दौरान जब कोरोना महामारी अपने उच्चतम रूप में थी, नयी तकनीकों ने निम्नलिखित रूप में अपना योगदान दिया :->

(क) MRNA तथा वेक्टर आधारित टीके बनाए जा सके,

(ख) विडियो कान्फ्रेंसिंग इत्यादि के माध्यम से सम्पर्कता (↑)

(ग) O_2 गैसों की बेहतर आपूर्ति में योगदान,

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(घ) नई-नई दवाओं की खोज से प्रभाव कम करने में मदद,

(ङ) टेलीमेडिसिन इत्यादी की मदद से इलाज (↑) तथा मानसिक अवसाद पर ध्यान (↑),

(च) मास्क तथा सेनेटाइजर निर्माण में तेजी आ सकी,

(छ) व्यापारिक गतिविधियों को पुनः शुरू किया जा सका, इत्यादी।

अतः कहा जा सकता है कि महामारी के समय तकनीकी ने हमारी अत्यधिक मदद की. जिससे मानव समाज कोरोना जैसी महामारी के दौरान संभल पाया।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(e) ☑ Write a note on the role of technology in sustainable development. 7

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

Ans) सतत विकास लक्ष्य वस्तुत: (MDG) का लक्ष्यों के अगले चरण का नाम है, जिसके तहत 2015-2030 के मध्य 17 लक्ष्यों पर सम्पूर्ण मानव समाज एकसाथ कार्य कर रहा है।

तकनीक की भूमिका :=>

(क) गरीबी की समाप्ती हेतु तकनीक बेहतर प्रशिक्षण तथा कौशल उन्नयन से योगदान कर सकता है,

(ख) भूख की समस्या का समाधान करने हेतु फोर्टिफाइड अनाज

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

UN लक्ष्यों पर बल (+)

(ग) अच्छी स्वास्थ्य तथा अच्छे शिक्षा हेतु तकनीकी प्रशिक्षण, टेलिमेडिसिन वर्चुअल रियलटी का प्रयोग (+).

(घ) स्वच्छ जल हेतु खारे पानी को स्वच्छ पानी में बदलने में आसानी,

(ङ.) लैंगिक समानता हेतु जागरूकता का सबसे बेहतरीन माध्यम.

(च) महामारी एवं कृषि के संरक्षण हेतु सटीक प्रबंधन तथा नार्थ ईस्ट रेमिडिएशन (+)

(छ) अस्थामता के आंकड़ो को जुटाकर उनका बेहतरीन समाधान संभव ।

(ज) बेहतर रोजगार अवसर तथा आय (+) ।

इस प्रकार तकनीक भारत विकास व SDG लक्ष्यों की प्राप्ती में अग्रणी भूमिका निभा सकता है।

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

8. (a) ☑ Misuse of technology and its wrong application lead to pollute the environment and cause climatic changes. Discuss with suitable examples, how misuse of technology has become a curse to the environment of India. 36

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

Or / अथवा

(b) ☐ Nanotechnologies have a huge potential to revolutionise our life. Discuss the emerging applications of nanotechnology in human health. 36

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

Ans

जलवायु परिवर्तन, भूमंडलीय तापन प्रदूषण समेत तमाम समस्याओं की जड़ में जाने पर औद्योगिक क्रांति तथा इसके परिणाम-स्वरूप तकनीकी के माध्यम से व्यापक कार्बन उत्सर्जन को आसानी से देखा जा सकता है।

यह तकनीकी उन्नति ही थी, जिसने कोयला

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

खनन को पहले से लाखों गुना आसान करके, मानव श्रम से कमी तथा मशीनरी के व्यापक उत्पादन से आधुनिक समस्याओं को जन्म दिया। कुछ अन्य उदाहरण हैं :→

(क) रेलगाड़ी तथा कारों की खोज से जीवन आसान तथापि व्यापक कार्बन उत्सर्जन को बल,

(ख) अंतरीक्ष प्रौद्योगिकी के विकास से स्पेस डिब्री, ठोस अपशिष्ट समेत तमाम चुनौतियां उत्पन्न,

(ग) प्लास्टिक प्रयोग द्वारा फैलायी जा रहे गंदगी एवं उत्सर्जन की तीव्र गति से कौन वाकिफ नहीं ??

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

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

(घ) कम्प्यूटर एवं मोबाइल उद्योगों के विकास से ऊर्जा जरूरतें काफी बढ़ (↑) - उत्सर्जन (↑)

(ङ) खतरनाक अपशिष्टों तथा अपशिष्टों के निपटारे की व्यापक चुनौती हमारे सामने है।

भारत के संदर्भ में भी यह बात सटीक बैठती है। उदाहरण के लिए ⇒

(क) प्लास्टिक उद्योगों के कारण 70 लाख टन से ज्यादा अपशिष्ट जमा,

(ख) ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के लिए 57 % से ज्यादा

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

ऊर्जा निर्माण गतिविधियां - कोयला संयत्रों पर आधारित.

(ग) भारी कार्बन उत्सर्जन एवं उपयोगी की अवस्थीति से दिल्ली विश्व की सबसे अधिक प्रदूषित राजधानी नगरों में एक.

(घ) विश्व के 100 सबसे प्रदूषित शहरों में से 60 से ज्यादा अकेले भारत में,

(ङ) उर्वरकों के भारी प्रयोग तथा हानीकारक रासायनों के खुले में निपटारे के कारण कैंसर, टाई-टाई जैसे रोगों की संख्या में भारी बढ़ोतरी,

(च) पहाड़ी क्षेत्रों में निर्माण गति-विधियों से बाढ़, भू-स्खलन,

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

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें
Candidates should not write in this margin

सूखा कोलैप्स जैसी समस्याएं आम होती जा रही है।

(घ) गौरैया जैसे तमाम पंछी या तो लुप्त या नगण्य होते जा रहे हैं, जिनमें इंटरनेट तथा कॉलिंग तकनिकी का मुख्य योगदान है,

(ज) भारत की एक बड़ी आबादी तथा एक बड़ा भूभाग व्यापक वर्षा के बावजूद सूखे की समस्या से मुक्त रहा है।

हालांकि सिक्के के दूसरे पहलू को भी देखा जाना चाहिए। तकनीकी, मानव प्रयोग आधारित प्रौद्योगिकी है, जिसका सकारात्मक प्रयोग जंतुओं

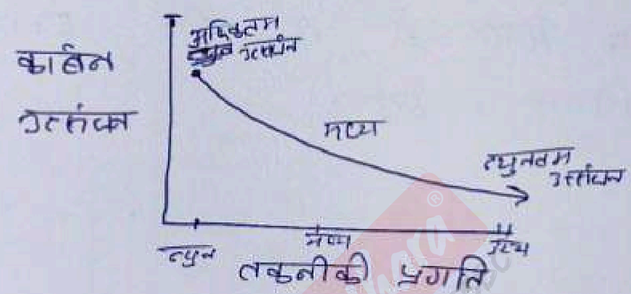
Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

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

को क्लोनिंग के माध्यम से वापस लाने, ग्लोबल वार्मिंग को कम करने, कृत्रिम पेड़-पौधों की मदद से कार्बन उत्सर्जन का निपटारा करने की सुविधा भी देता है।



कहने का तात्पर्य है कि जैसे जैसे तकनीकी में सुधार होता है, कार्बन उत्सर्जन की दर में गिरावट देखी जाती है।

अतः निष्कर्ष स्वरूप कहा जा सकता है

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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 हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

कि निश्चित ही तकनीकी ने मानव समाज को व्यापक लाभ-हानी दोनों पहुचाएं हैं तथापि अब यह आवश्यक है कि इस तकनिकी का प्रयोग मानव समाज व पृथ्वी के कल्याण के लिए हो, न की इसके विनाश हेतु !

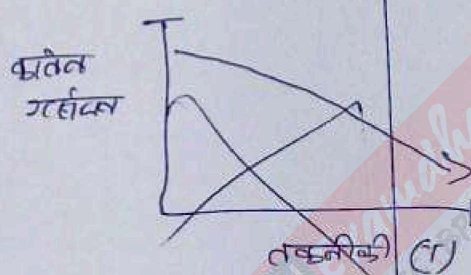
अप्रयुक्त स्थान को क्रॉस (×) कर दें
Please Cross (×) unused space

Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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



Sahil Kumar, Rank 154 (69th 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

* * *

Sahil Kumar, Rank 154 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com