Student Name - Roll No - 329535 Subject - GENERAL STUDIES - II Total Score : 140.00

SrNo	1) Q1a (8.00)	2) Q1b (8.00)	3) Q1c (8.00)	4) Q1d (7.00)	5) Q1e (7.00)	6) Q2a (38.00)	7) Q2b (38.00)	8) Q3a (38.00)	9) Q3b (38.00)
1	4.00	3.00	4.50	4.00	3.50	0.00	18.00	18.00	0.00

10) Q4a (8.00)	11) Q4b (8.00)	12) Q4c (8.00)	13) Q4d (7.00)	14) Q4e (7.00)	15) Q5a (38.00)	16) Q5b (38.00)	17) Q6a (38.00)	18) Q6b (38.00)	19) Q7a (8.00)
2.50	2.50	4.50	3.00	3.50	11.50	0.00	23.00	0.00	4.00

20) Q7b (7.00)	21) Q7c (7.00)	22) Q7d (7.00)	23) Q7e (7.00)	24) Q8 a (36.00)	25) Q8 b (36.00)
4.00	3.00	4.00	4.00	0.00	15.00

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

परीक्षार्थी के लिए आवश्यक अनुदेश

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

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

EXAM.—03/FH/CC/M–2023–03

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

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

Subject Barcode :

तिथि / Date 17/05/2023

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

कुल (अंकों में) TOTAL (in figures)

कुल (शब्दों में) TOTAL (in words)

परीक्षक EXAMINER

प्रधान परीक्षक HEAD EXAMINER

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

20389215

Only for Office use

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

—II

[*Full Marks* : 300

8

विश्लेषित कीजिए।

से भारतीय
एकता एवं
गया तथा
से जोड़
या।
त एक धर्म-
पंथनिरपेक्ष
पड़ता है
पेक्षता का
है धर्म से

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara®

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

पृष्ठ पर न लिखें

T WRITE ON THIS PAGE

1.

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

3

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

General Studies—II

Time : 3 Hours] [Full Marks : 300

Section—I
खण्ड—I

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

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

42 वें संविधान संशोधन से भारतीय संविधान में (प्रस्तावना) धर्मनिरपेक्षता, एकता एवं अखंडता शब्द को जोड़ा गया तथा सभी को इसके माध्यम से जोड़े जाने का प्रयास किया गया।

भारत एक धर्म-निरपेक्ष राष्ट्र न होकर पंथनिरपेक्ष के तरफ ज्यादा दिखाई पड़ता है क्योंकि जहाँ धर्मनिरपेक्षता का सामान्य अर्थ होता है धर्म से

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

निरपेक्ष होना अर्थात् राष्ट्र के द्वारा धर्म पर ध्यान नहीं दिया जाता है

भारत एक पंथनिरपेक्ष राष्ट्र है जिसका अर्थ है भारतीय संविधान द्वारा सभी धर्मों को बढ़ाने का प्रयास किया जाएगा एवं सर्वधर्म समभाव वाली दृष्टि अपनाया गया। है इसके उल्लेख संविधान के अनु०-25 से 28 तक किया गया है। अतः भारत अपने सभी नागरिकों को समान रूप से अपने धर्म के प्रचार-प्रसार एवं स्वतंत्रता की अनुमति देता है।

✓ 4 Q1a

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

Examdhara

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

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

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

1947 में भारत की आजादी के बाद से 1970 के दशक तक भारतीय राजनीति एक दल के सरकार के रूप में काम करती रही। वर्ष 1975 में इंदिरा गाँधी सरकार द्वारा आपातकाल लगाए जाने के उपरांत 1977 के चुनाव में पहली बार गैर कांग्रेसी जनता पार्टी की सरकार बनी हालांकि यह दो वर्षों में ही धाराशाई हो गयी। इसके उपरांत भारतीय राजनीति में क्षेत्रीय राजनीति ज्यादा प्रभावी दिखाई पड़ती है।

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

1990 के दशक के बाद से केन्द्र सरकार में गठबंधन सरकार ज्यादा प्रभावी होने लगी तथा उन्होंने अपनी भूमिका निम्न मामलों में निभाई।

(i) क्षेत्रीय हित को राष्ट्रपटल पर रखा

(ii) स्थानीय समस्या को उभारने का काम किया। हालांकि इसके अन्य दुष्परिणाम भी रहे तथा सरकार प्रायः कमजोर एवं अल्पमत में रही 1989-1990 के बीच तीन प्रधानमंत्री का बनना इसका प्रखर उदाहरण था हालांकि 2004 के बाद से यह UPA एवं NDA दो पार्टियों में समाहित है जो अपना शासन चला रही है

✓ 3 Q1b

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

(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 प्रस्तावना को संविधान का दर्पण कहा गया है तथा इसमें सामाजिक एवं आर्थिक लोकतंत्र की अवधारणा को बतलाया गया है।

प्रस्तावना के सामाजिक लोकतंत्र को मजबूत करने हेतु अनु०— 14 से 18 तक समानता का अधिकार दिया गया है ताकि सभी के बीच समानता स्थापित हो सके।

भारतीय संविधान अपने समस्त नागरिकों को आर्थिक न्याय की अवधारणा को घोषित करता है।

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

नीति निदेशक तत्व के

अनु. - 38 एवं 39 (ख) - जिसमें संसाधनों के वितरण की बात की गई है तो 39 (ग) - में संसाधनों के उचित विकेन्द्रीकरण की बात की गई है ताकि एक स्तर पर संसाधनों का केन्द्रीयकरण न हो तथा सबके बीच सामाजिक एवं आर्थिक न्याय की अवधारणा पूर्ण हो।

प्रथम संशोधन

के अंतर्गत भूमि सुधार (नौवीं अनुसूची) जमींदारी उन्मूलन एवं सबको समान काम के बदले समान वेतन एवं चंपकम दोराईराजन बनाम भारत संघ मामले के बाद अनु. जाति एवं जनजाति के उत्थान की बात महत्वपूर्ण है

✓ ½ Q1c

✓ 4 Q1c

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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।

भारत के संविधान में न्यायिक पुनरावलोकन की प्रत्यक्ष व्यवस्था तो नहीं की गई है हालांकि संविधान के कई अनुच्छेद इस बात की ओर इशारा करते है जैसे - 13, 32, 226, 131-36 एवं 272 आदि।

अनु. 13 के अंतर्गत न्यायपालिका ऐसे कानूनों की जाँच कर सकती है जो विधायिका एवं कार्यपालिका द्वारा निर्मित हो तथा संविधान की मूल भावना के खिलाफ हो। 24 वें संविधान संशोधन द्वारा

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

जब विधायिका द्वारा संसदीय सर्वोच्चता स्थापित करने का प्रयास किया गया तो केशवानंद भारती वाद - 1973 में मूल संरचना का सिद्धांत आया।

I.R. coelho वाद के बाद न्यायपालिका हर भाग का न्यायिक निरीक्षण कर सकती है।

इसके बाद अनु. 131-36 जो न्यायालय के मूल क्षेत्राधिकार में आते हैं। न्यायालय संघ एवं राज्यों के बीच विवाद का निपटारा 262 के अंतर्गत अंतर्राज्यीय परिषद का निर्माण एवं सहकारी संघवाद बढ़ाने पर बात करता है ताकि सबका कल्याण हो सके।

✓ 4 Q1d

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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।

1947 में भारत की आजादी के बाद बिहार की राजनीति कुछ संपन्न वर्ग के लोगों के हाथों में केन्द्रित थी जो शासन का परिचालन किया करते थे।

परंतु 1970 के दशक के बाद एवं विशेषतः संपूर्ण क्रांति के बाद बिहार में नये नेतृत्व कर्ता का उदय हुआ एवं उनके द्वारा राजनीति को सुधार हेतु से कार्यान्वित किया गया लेकिन उस समय तक बिहार की राजनीति जातिवाद, संप्रदायवाद, भाई-

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

नतीजावाद पर ज्यादा केन्द्रित था तथा इन्हीं आधारों पर शासन का संचालन किया जाता था। परंतु पिछले 2 दशकों में बिहार में यह प्रथा गौण होती दिखाई दे रही है तथा अब राजनीति विकास के मुद्दों पर ज्यादा केंद्रित हो गया है इसका प्रभाव यह देखा जा रहा है कि बिहार लगातार अपने विकास में अहम भूमिका निभा रहा है तथा अपने पिछड़ापन दूर करने की ओर अग्रसर है

✓ ½ Q1e

✓ 3 Q1e

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

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।

प्रो. रजनी कोठारी द्वारा 'कास्ट इन पॉलिटिक्स' पुस्तक में जाति में राजनीति की भूमिका का उल्लेख किया गया है इनके अनुसार यह तीन प्रक्रियाओं से होकर गुजरता है तथा राजनीति को प्रभावित करने का काम करता है।

- यह निम्न प्रकार अपनी भूमिका निभाता है।

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

Examdhara

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स मे Tick ☑ का निशान लगयें। 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) बड़ी अर्थात् अगड़ी जातियों का राजनीति में प्रभाव

(ii) अपने उद्देश्यों की पूर्ति हेतु पिछड़ी जातियों का राजनीति में प्रवेश।

(iii) पिछड़ी जातियों द्वारा राजनीति में अहम भूमिका निभाना।

सर्वप्रथम बड़ी जातियों का राजनीति में अपना प्रभुत्व दिखाई पड़ता है जो 1947 के बाद से 1970 के दशक तक देखा गया।

इसके बाद 1970 से 1990 का दशक पिछड़ी जातियों के राजनीति में प्रवेश का दौर था जहाँ कई राज्यों में इनका स्पष्ट प्रभाव दिखाई पड़ा।

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

1990 से वर्तमान युग तक जाति राजनीति में एक अहम भूमिका निभा रही है तथा कई राज्यों के मुख्यमंत्री तो समाज की पिछड़ी जातियों से ही संबंधित है। जैसे- बिहार, गुजरात एवं उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री तथा झारखंड के मुख्यमंत्री।

. जाति निम्नलिखित तरीके से राजनीति को प्रभावित करती है।

(i) चुनाव के समय में :- सामान्यतः आज देखा जाता है कि चुनाव में राजनीतिक दल ऐसे उम्मीदवार उतारते हैं जिनकी उस चुनावी क्षेत्र में प्रभावी संख्या होती है।

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

(ii) मंत्रीमंडल निर्माण में :

मंत्रीमंडल निर्माण में जातियों की अहम भूमिका होती है सामान्यत: राजनीतिक दलों द्वारा ऐसा किया जाता है ताकि अगले चुनावों में उनसे संबंधित जातियों को लुभाया जा सके।

(iii) राजनीतिक दल निर्माण में :–

भारत में आज बहुत सारी पार्टियाँ जाति के नाम पर निर्मित होती है जिसमें – ब्राह्मण संघ, रेड्डी-कम्मा पार्टी आदि सर्वप्रमुख है।

(iv) अलग क्षेत्र के मांग में :–

कई बार ऐसा देखा जाता है कि भारत के अनेक

Examdhara
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

क्षेत्रीय जातियों द्वारा अलग राज्य का माँग किया जाता है जैसे— खालिस्तान की माँग, उत्तर-पूर्व राज्यों द्वारा माँग।

हालाँकि पिछले कई दशकों से खासकर 1991 के आर्थिक उदारीकरण के बाद अब भारतीय राजनीति विकास के मुद्दे पर आती हुई दिखाई देती है क्योंकि अब जनता साक्षरता दर में वृद्धि से अपना अधिकार समझने लगी हैं तथा उनका मुद्दा जाति आधारित न होकर विकास पर केंद्रित दिखाई पड़ता है।

अब चुनाव के समय राजनीतिक पार्टियों द्वारा

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

विकास का एजेंडा निर्धारित किया जाता है तथा जनता अब इसी आधार पर वोट देने का कार्य करती है। ऐसा करने से भारत में अब राजनीति जाति की व्यवस्था पर आधारित न होकर विकास के मुद्दे पर केन्द्रित हो गयी है। हालांकि आज भी जातीय जनगणना एवं जातियों का विवरण निकलवाना राजनीतिक दलों द्वारा इसके दुरुपयोग से है जिनका समाधान स्वयं राजनीतिक पार्टियाँ ही कर सकती है जो विकसित भारत - 2047 के सपने को साकार करने में सकारात्मक कदम होगा।

✓ 18 Q2b

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

Examdhara

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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।

भारतीय संविधान के अनु. - 324 में एक स्वतंत्र निर्वाचन आयोग के बारे में बताया गया है जो देश के विभिन्न पदों हेतु चुनाव कराने का काम करती है जैसे- राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, संसद के दोनों सदनों का चुनाव एवं राज्य विधानसभा सदस्यों का निर्वाचन।

चुनाव संविधान का एक अहम हिस्सा है जो मतदाता

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

द्वारा अपने प्रतिनिधि चुनने का अवसर प्रदान करते हैं
इसलिए चुनाव आयोग द्वारा समय-समय पर इसके सुधार हेतु बहुत सारे कार्यक्रम को अपनाया गया ताकि चुनाव स्वतंत्र एवं निष्पक्ष ढंग से संपादित किया जा सके।

(i) 1950-1996 के बीच सुधार
(ii) 1996 का सुधार
(iii) 1996 के बाद सुधार

(i) 1950-1996 के सुधार

(क) 1989 में 61वें संशोधन द्वारा मतदाता आयु 18 वर्ष करना 21 से घटाकर।
(ख) प्रस्तावकों की सं० में वृद्धि।

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

(ज) बूथ कैप्चरिंग की स्थिति में मतदान रद्द करना।

(झ) मतदाता चुनाव पहचान पत्र की शुरुआत

(ङ) मतदाताओं की संख्या बढ़ाने हेतु अनेक प्रकार के प्रचार-प्रसार की व्यवस्था।

(च) मान्यता प्राप्त राजनीतिक दलों को अपनी प्रचार-प्रसार हेतु TV एवं रेडियो पर उचित समय का प्रबंधन

(ii) 1996 का सुधार

(क) इसमें उपराष्ट्रपति के प्रस्तावकों की सं० 20 की गई एवं जमानत राशि बढ़ाकर 25 हजार किया गया

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
Examdhara
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

(ख) वैकल्पिक वोट देने की शुरुआत की व्यवस्था जैसे- दिव्यांग पोस्टल बैलेट के माध्यम से

(ग) भारतीय निर्वाचन आयुक्त एवं उसके सदस्यों को और ज्यादा सुरक्षा देना।

(iii) 1996 के बाद चुनाव सुधार

(क) वर्ष 2013 में SC के निर्णय द्वारा NOTA व्यवस्था की शुरुआत करना

(ख) चुनावों के निष्पक्ष संचालन हेतु उसके अधिकारियों में वृद्धि

(ग) ऐसे सैनिक जो मतदान करना चाहते है उनके लिए अतिरिक्त व्यवस्था प्रदान करना।

✓

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

Examdhara
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
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

(ज) 2018 में चुनावी बॉंड की शुरुआत करना।

(ड) कंपनियाँ जो राजनीतिक पार्टी को सपोर्ट करना चाहती हैं उसको बढ़ावा दिया जाना।

(च) वर्तमान में C-VIGIL ऐप्प के माध्यम से कोई भी नागरिक चुनाव की जानकारी दे सकता है।

चुनाव संविधान एवं संसदात्मक शासन व्यवस्था की एक महत्वपूर्ण कड़ी है इतने सारे सुधारों के बावजूद आज भी केन्द्र एवं राज्य स्तर पर अधिकतम 60% मतदाता ही मतदान कर पाते हैं तथा

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
Examdhara
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

शिक्षित लोग प्रायः दूर ही रहते हैं इससे अच्छे उम्मीदवार की आने की संभावना गौण होती है तथा विकास पर प्रभाव पड़ता है

अतः निर्वाचन आयोग द्वारा चुनाव में प्रभावी भूमिका बढ़ाकर मतदाताओं की एवं प्रवासी मजदूरों के लिए उचित व्यवस्था कर चुनाव को ज्यादा मजबूत बनाया जा सकता है

✓ ✓ 18 Q3a

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

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

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।

1991 में आर्थिक उदारीकरण के लागू होने के बाद भारत प्राथमिक क्षेत्र से सीधे सेवा क्षेत्र में प्रवेश कर गया तथा द्वितीयक क्षेत्र पिछड़ा ही रह गया।

वर्तमान सरकार द्वारा इस क्षेत्र में सुधार हेतु कई प्रकार के कदम उठाये जा रहे हैं जिसमें राष्ट्रीय लॉजिस्टिक नीति 2022 एक महत्वपूर्ण है तथा प्रधानमंत्री - गति शक्ति योजना के

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

माध्यम से यह संपूर्ण भारत के चेहरे को बदलने का प्रयास करेगा तथा यह क्रांतिकारी परिवर्तन लाने का प्रयास करेगा इसके प्रमुख पहलू

– (i) इंफ्रा विकास पर जोर

(ii) परिवहन, पत्तन एवं अन्य ~~कनेक्टीविटी~~ पर जोर

✓ 2.5 Q4a

(iii) PLI के माध्यम से विनिर्माण क्षेत्रों को बढ़ावा।

(iv) सहकारी विकास पर जोर आदि।

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

Examdhara
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

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

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

अटल इनोवेशन मिशन की शुरुआत वर्ष 2014 में डिजिटल भारत एवं आत्मनिर्भर भारत के साथ शुरू हुई यह इन दोनों योजना का सम्मिलित रूप योजना है

अटल इनोवेशन मिशन के अंतर्गत सर्वप्रथम जन धन, आधार एवं मोबाइल को साथ लाने का प्रयास किया गया तथा भारत सरकार ने

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

✓ 2.5 Q4b

'मेंटर इंडिया' के माध्यम से उद्यमशील प्रवृत्ति के लोगों को मानसिक स्तर पर मेंटरशिप का कार्य कर रही है तथा कुशलता पर ध्यान दे रही है

अटल इनक्यूबेटर्स सेंटर्स के माध्यम से कौशलता, नवा-संवाद एवं कंप्यूटर ज्ञान को बढ़ावा दे रही है

तथा अटल न्यू चैलेंज इंडिया मिशन के माध्यम से भारत के समक्ष समस्याओं को बताने का प्रयास कर रही है ताकि युवा अपनी क्षमता से भारत के चौहतरफा विकास में अपनी भूमिका निभा सकें।

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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?

बिहार भारत के उस राज्य के रूप में है जहाँ नगरीकरण का दर सबसे न्यूनतम है आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार बिहार में नगरीकरण का दर मात्र 15.3% था जिसमें पटना, नालंदा एवं मुंगेर ऐसे जिले थे जहाँ पे सबसे ज्यादा थी

→ नगरीकरण के निम्न स्तर के कारण

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

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

(i) विनिर्माण एवं उद्योग क्षेत्र में पर्याप्त कमी।

(ii) कृषि पर ज्यादा निर्भरता।

(iii) विकास गति तीव्र के बावजूद कृषि क्षेत्रों पर निर्भरता। आदि।

→ शहरीकरण के स्तर बढ़ाने हेतु सरकार का प्रयास

(i) स्मार्ट सिटी मिशन के बढ़ावा पर जोर

(ii) इंफ्रा पर ज्यादा जोर

(iii) सरकारी माध्यम को बढ़ावा देना

(iv) बफर क्षेत्र को शहरी क्षेत्र में बदलना

(v) नगर पंचायत, नगर निगम संख्या में वृद्धि आदि।

✓ 4.5 Q4c

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

(d) ☐ What is Indian Ocean Dipole Movement? Explain how it was related to the erraticity of monsoons during the year 2022 in India. What was the effect of this erraticity on the food production and economy in India? 7

हिन्द महासागर द्विध्रुवीय गति क्या है? इसका वर्ष 2022 में भारत में मॉनसून की अनियमितता से क्या संबंध था, व्याख्या कीजिए। इस अनियमितता का भारत में खाद्य उत्पादन और अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ा?

भारत के मानसून पर हिंद महासागर का प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है तथा मानसून इससे प्रभावित होती है

एक ही ~~समय~~ ऋतु में महासागर का सामान्य स्थिति से ज्यादा तापमान का ज्यादा होना एवं पुनः कम हो जाना द्विध्रुवीय गति कहलाती है।

वर्ष 2022 में ला नीना के प्रभाव से भारत में सामान्य से कम बारिश हुई

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

तथा बाढ़ के महीनों में बारिश ज्यादा हुई इसका कारण था हिंद महासागर पर ~~निम्न~~ दाब का केन्द्र क्षेत्र ज्यादा बनना।

इस अनियमितता का अर्थव्यवस्था एवं खाद्य सुरक्षा पर नकारात्मक प्रभाव पड़ा।

(i) अनेक स्थानों पर बाढ़ की समस्या

(ii) कई सारे भाग सूखे का सामना किए जिसमें मध्य भारत ज्यादा था।

(iii) खाद्यान्नों का उत्पादन कम हुआ

(iv) ~~प्याज~~ संकट सामने आई थी आदि

✓ 3 Q4d

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

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

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

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

भारत में ग्रामीण एवं शहरी विभाजन का अंदाजा इस बात से लगाया जा सकता कि जहाँ ग्रामीण आबादी 68.9% है वहाँ मात्र 82,000 के आस-पास टॉवर थे तथा शहरों में यह 1.37 लाख के पास थी इसके साथ ही मोबाईल फोन, कंप्यूटर, ऑनलाइन शिक्षा, डिजिटलीकरण में भी यह व्यापकता देखने को मिलती है।

- इसे कम करने हेतु सरकार द्वारा निम्न उपाय किये गये हैं

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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) हर - घर फाइबर योजना :- इसका उद्देश्य सितंबर 2024 तक संपूर्ण भारत को फाइबर से जोड़ना।

(ii) सतत योजना :- ग्रामीण डिजिटली-करण को बढ़ावा

(iii) राष्ट्रीय ब्रॉडबैंड नीति :- इसके माध्यम से सरकार ब्रॉडबैंड को सभी घर से जोड़ने का प्रयास कर रही है।

(iv) ग्रामीण फाइबर योजना :- ग्रामीण फाइबर को बढ़ावा देना

(v) स्मार्टफोन एवं HELP पहल :- ग्रामीणों को डिजिटली जागरूक करना

✓ 3.5 Q4e

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने दिये 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

5. (a) ☑ Examine India's global trade engagements in 2022. What are the various initiatives taken by India to enhance trade? Suggest some ways to increase India's global trade engagements in future. 38

2022 में भारत के वैश्विक व्यापार संबंधों की जाँच कीजिए। व्यापार बढ़ाने के लिए भारत द्वारा की गई विभिन्न पहलें क्या हैं? भविष्य में भारत के वैश्विक व्यापार संबंधों को बढ़ाने के कुछ उपाय सुझाइए।

Or / अथवा

(b) ☐ According to the report released by the Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) in February 2022, the Bihar Service area has tele-density of 53·71% as against all-India average of 85·91% at the end of December, 2021. Indicate the reasons for this situation. What is its impact? Examine the steps that can be taken to improve the situation. 38

फरवरी 2022 में भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण (ट्राई) द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, दिसंबर 2021 के अंत में अखिल भारतीय औसत 85·91% के मुकाबले बिहार सेवा क्षेत्र में 53·71% टेली-घनत्व है। इस स्थिति के कारणों को इंगित कीजिए। इसका क्या प्रभाव है? स्थिति में सुधार के लिए उठाए जा सकने वाले कदमों की जाँच कीजिए।

2022 भारत के लिए व्यापार की
द्विपक्षीय एवं वैश्विक संबंधों को
आगे बढ़ाने में अग्रणी साल रहा
इस वर्ष भारत ने कुल वैश्विक
निर्यात में 2% की अपनी
स्थिति दर्ज करायी तो वहीं
रक्षा क्षेत्रों में उसने SIPRI द्वारा

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

जारी एक रिपोर्ट के अनुसार विश्व में रसा निर्यातों में 23 वाँ स्थान प्राप्त किया इसके पूर्ववत वर्षों में भारत शीर्ष-40 देशों में भी शिरकत नही कर पाता था।

भारत कृषि एवं इसके खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में भी महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की तथा कृषि वैश्विक हिस्सेदारी में 7% लगभग अपना हिस्सा दर्ज कराया।

- भारत द्वारा 2022 में अनेक ऐसे कार्य किये गये जिससे द्विपक्षीय संबंधों को ज्यादा से

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

बढ़ावा मिला एवं वैश्विक स्तर पर भारत के साख में वृद्धि दर्ज की गयी। इसमें निम्न कार्य इस प्रकार है।

(i) भारत एवं आस्ट्रेलिया के बीच ECTA को लेकर समझौता

भारत ने आस्ट्रेलिया के साथ मिलकर ECTA को बढ़ावा देने का कार्य किया यह 10 वर्षों बाद भारत की किसी देश जो कि विकसित हो, के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया इसमें भारत के 98.4% समानों पर आयात शुल्क एवं भारत द्वारा आस्ट्रेलिया

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

के 85% समानों पर आयात शुल्क हटाया गया। यह एक उल्लेखनीय कदम था तथा भारत का व्यापार 2030 तक 50 बिलियन डॉलर से ज्यादा आस्ट्रेलिया के साथ होने की संभावना है।

(ii) भारत-यूके युवा पेशेवर योजना
भारत एवं ब्रिटेन के बीच 3000 युवकों को इसके द्वारा इंग्लैंड में काम दिया जाएगा जिससे वे प्रशिक्षण एवं शोध कार्यों को बढ़ावा दे सके।

(iii) भारत द्वारा आत्मनिर्भर भारत योजना का विस्तार पर बात किया गया।

Examdhara
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
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) WTO से संबंधित भारत का मुद्दा

भारत WTO को विकासशील देशों का समर्थक नहीं मानता है इसका मानना है कि WTO द्वारा विकसित देशों के पक्ष में ही ज्यादा-तर फैसले दिये जाते है ताकि विकासशील देशों की अर्थव्यवस्था स्वतः तीव्र न हो पाए। भारत न्यूनतम समर्थन मूल्य एवं BIS मानकों पर WTO के साथ नहीं रहता है।

भविष्य में भारत द्वारा वैश्विक व्यापार बढ़ाने के निम्नलिखित

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

उपाय होना चाहिए।

(i) द्विपक्षीय संबंधों पर जोर

(ii) पड़ोसी राष्ट्रों से मित्रवत संबंध ताकि समान का निर्यात हो सके।

(iii) आंतरिक समस्या का समाधान

(iv) कृषि क्षेत्र को अर्थव्यवस्था की रीढ़ माना जाता है अतः संस्थागत एवं तकनीकी सुधार

(v) खाद्य प्रसंस्करण एवं विनिर्माण क्षेत्र को बढ़ावा देना।

(vi) WTO से अपने बात मनवाने की कोशिश करना।

इस प्रकार भारत वैश्विक व्यापार भागीदारी को उपर्युक्त उपायों के संदर्भ में आगे बढ़ा सकता है

✓ 11. Q5a

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

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 का संबंध समुद्र एवं जलीय संसाधन के उपयोग से अर्थव्यवस्था में वृद्धि से है।

भारत का 7516.KM हिस्सा समुद्र एवं इसके तटीय क्षेत्रों से जुड़ा हुआ है तथा इसके आधार पर अपनी ~~अर्थ~~- व्यवस्था आगे बढ़ाने का

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

Examdhara®

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

पर्याप्त अवसर प्रदान करता है।
भारत अपने प्रांशिक क्षेत्र एवं आर्थिक गतिविधियों के केंद्र जो सामान्यतः 200 मील तक होते हैं, का अनुकूलतम प्रयोग कर अपनी नीली अर्थव्यवस्था को तीव्र गति से आगे बढ़ा सकता है।

नीली अर्थव्यवस्था निम्नलिखित क्षेत्रों में भारत के लिए महत्वपूर्ण साबित हो सकते हैं।

(i) खाद्य सुरक्षा की दृष्टि से
वैश्विक भूखमरी सूचकांक 2022 के अनुसार भारत के करीब 16.3% लोग अल्पपोषण,

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
Examdhara
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

37.1% चाइल्ड स्टंटिंग एवं 27 बाल मृत्यु दर शामिल है।

जबकि वैश्विक गरीबी सूचकांक के अनुसार भारत में 22.8 करोड़ जनसंख्या गरीबी का शिकार है तथा पर्याप्त मात्रा में भोजन उपलब्ध नहीं करा सकता

नीली अर्थव्यवस्था इस क्षेत्र में एक अति महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है तथा समुद्र उत्पाद पर लोगों की क्रय संख्या को शिफ्ट करा सकता है

(i) गरीबी निवारण में

भारत में 22.8 % जनता गरीबी के दुष्चक्र में

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

फँसी हुई तथा नीति आयोग के
(MPI के अनुसार गरीबी की मात्रा
भारत में 21.9% है।
नीली अर्थव्यवस्था
इन लोगों को इन क्षेत्रों में अपने
आय के सृजन का मौका प्रदान
करती है।

(iii) रोजगार सृजन की दृष्टि से
ऐसा माना जाता
है कि भारत में नीली अर्थव्यवस्था
22 लाख रोजगार सृजन कर सकता
है। (हरविंदर सिंह समिति - 2019)

(iv) बेरोजगारी निवारण में

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

भारत की वर्तमान बेरोजगारी दर 18% के आँकड़े से ज्यादा है जिनमें प्रच्छन्न बेरोजगारी ज्यादा है इनको नीली अर्थव्यवस्था में शिफ्ट कर इनका अनुकूलतम उपयोग किया जा सकता है/ तथा बेरोजगारी पर लगाम लगाया जा सकता है

(v) वैश्विक निर्यात में
भारत कृषि वस्तुओं का एक अच्छा निर्यातक देश है अगर नीली अर्थव्यवस्था पर काम हो तो यह 6% से ज्यादा जाने की उम्मीद है

→ भारत सरकार द्वारा नीली अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में उठाये गये कदम

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

→ डीप ओशन मिशन :- जो 6000 KM गहराई पर जाकर समुद्री खनिजों का पता लगाएगा।

→ नीली क्रांति - समुद्री एवं जल संसाधनों के ज्यादा उपयोग एवं उनका फायदा हेतु इसकी शुरुआत की गई।

→ राष्ट्रीय नीती अर्थव्यवस्था मिशन एवं जैव संसाधन

भारत इसके माध्यम से नीली अर्थव्यवस्था पर ज्यादा जोर देना चाहता है

ये सभी काम पर्याप्त नहीं है तथा भारत काफी कम उपयोग कर पा रहा है अत: उचित ध्यान देकर इसको आगे बढ़ाया जा सकता है।

✓ 23 Q6a

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

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

तकनीकी स्वदेशीकरण का सामान्य अर्थ तकनीकों को अपने देश द्वारा अपने अनुकूलतम उपयोग के लिए निर्मित करना है।

भारत सरकार द्वारा इस उद्देश्य की पूर्ति हेतु निम्न कार्य किये जाते थे

(i) स्वदेशी प्रौद्योगिकी का निर्माण
इसके अंतर्गत 1982 में मिसाइल एकीकृत गाइडेड प्रणाली का विकास किया गया।

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | SSC | CSBC

Examdhara
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

जिसमें पृथ्वी, अग्नि, नाग, त्रिशूल एवं आकाश प्रमुख थे।

(ii) विदेशियों वस्तुओं से सीख

इसके अंतर्गत विदेशी वस्तुओं के पार्ट-पुर्जों को खोलकर एवं उनका निर्माण कार्य कैसे हुआ है इसका पता लगाया जाता है।

(iii) ~~आत्मनिर्भर~~ मेक इन इंडिया

इसमें वस्तुओं को बनाने हेतु इच्छुक कंपनियों को भारत में आकर अपने संस्थान स्थापना पर बल दिया जाता ~~है~~

इस प्रकार तकनीक का स्वदेशीकरण कर भारत को एक सशक्त राष्ट्र बनाना है।

✓ 4 Q7a

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

(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।

वर्ल्ड ऑयल आउटलुक रिपोर्ट के अनुसार भारत में प्रतिदिन 1.77 मिलियन उर्जा आवश्यकता होती है जो 2045 तक 11.2 मिलियन प्रतिदिन पर जाने का अनुमान है। अतः सभी लोगों की उर्जा आवश्यकता की पूर्ति करने के लिए परमाणु कार्यक्रम विस्तार पर जोर देना ही होगा। इसके कारण इस प्रकार है

(i) ज्यादा उर्जा दक्षता

(ii) प्रदूषण का खतरा नहीं

(iii) सुरक्षित एवं उपयोगी

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

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

(iv) ऊर्जा आवश्यकता का एक उच्चतम स्रोत

लेकिन बहुत सारी सावधानियाँ की आवश्यकता होती है।

(i) मोटी एवं कंक्रीट की दीवाल

(ii) सुरक्षाकर्मी का पर्याप्त ध्यान

(iii) लीक के समय पोटैंशियम आयोडाइड का पर्याप्त भंडारण

(iv) कैडमियम एवं बोरॉन छड़ों का अनुकूलतम उपयोग आदि।

✓ 4 Q7b

Examdhara
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II
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 सूचनाओं का आदान-प्रदान करने का एक जरिया है जबकि इंट्रानेट इंटरनेट के जाल के से संबंधित है इस दोनों ने मिलकर मानव जनजीवन को अप्रत्याशित बदलने का काम किया है

(i) दुनिया में चौथी औद्योगिक क्रांति इसके चलते संभव हो पाई।

(ii) रोबोटिक्स का निर्माण संभव

(iii) ऑनलाइन सामानों की खरीद - बिक्री संभव

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

(iv) ई-शासन को बढ़ावा देने में मददगार

(v) विभिन्न प्रकार के प्रौद्योगिकी निर्माण के लिए उत्प्रेरक का काम

(vi) कंप्यूटर का विकास जिसने मानव जीवन ~~को~~ आसान बनाया

✓ 3 Q7c

(vii) संवेदी सेटेलाइट का निर्माण संभव

(viii) स्वास्थ्य क्षेत्र की उन्नत बढ़ोतरी आदि ।

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

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

प्रौद्योगिकी किसी भी समाज को आगे बढ़ाने में एक अहम भूमिका निभाता है तथा बिहार भी इससे अछूता नहीं है। प्रौद्योगिकी ने बिहार के आधुनिकीकरण में अहम भूमिका दी।

प्रौद्योगिकी की भूमिका

(i) ई-शासन के संचालन में
(ii) विभिन्न योजनाओं को ऑनलाइन उपलब्ध कराकर जनता का विश्वास जीतने में।
(iii) रोबोटिक्स का प्रयोग कृषि एवं अन्य बहुआयामी क्षेत्रों में

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

Examdhara

BPSC BPSC BPSC

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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) बायोटेक का उपयोग कर सबर्ना -1 जैसे धान का विकास जो सात दिन डूबे रहने के बाद भी जिंदा रहता है

(v) बाढ़ एवं सूखा प्रबंधन में।

(vi) सामाजिक कार्यकलाप को आसान बनाना जिसमें ड्रोन की अहम भूमिका

(vii) खाद्य-प्रसंस्करण उद्योग में।

✓ 4 Q7d

(viii) नमी अवशोषित करने के लिए ऐसे बैक्टिरिया ~~बनाना~~ जो खाद्य संरक्षण के लिए हो

आदि।

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

(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।

किसी पदार्थ के 1 अरबवें भाग में जब तकनीकी, विज्ञान एवं इंजीनियरिंग का प्रयोग कर जब इसके मौलिक कणों मे परिवर्तन किया जाता है तो यह ~~प्रौद्योगिकी~~ नैनो प्रौद्योगिकी कहलाता है

• नैनो प्रौद्योगिकी की चिकित्सा क्षेत्र में भूमिका

(i) कैंसर के उपचार में सामान्यतः जिस विधि का प्रयोग किया जाता है खतरा ये होता है कि अन्य स्वस्थ कोशिका

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

प्रभावित न हो जाए
इसमें नैनो-तक-नीक अहम भूमिका निभाता है जैसे-
डेंड्रीमर्स

(ii) बैक्टिरिया रोधी कपड़े का निर्माण
इसके माध्यम से जीवाणु रहित एवं कम प्रभाव वाले वस्त्र निर्मित

(iii) शरीर के अंगों में दवाओं के प्रवेश में।

(iv) TiO_2 का प्रयोग कृत्रिम हृदय सर्जरी में।

(v) आँख की पुतली के इलाज में
इस प्रकार नैनो-तकनीकी चिकित्सा में अहम भूमिका निभाता है।

✓ 4 Q7e

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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।

विश्व मौसम विज्ञान संगठन के एक अंग द्वारा प्रस्तुत रिपोर्ट 'Availability of water in India' शीर्षक में यह बताया गया कि जहाँ 1991 में भारत में प्रति व्यक्ति जल उपलब्धता 3958 क्यूबिक घन मीटर था तो

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara
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

वर्ष 2019 में यह आँकड़ा घटकर 1113 क्यूबिक घन मीटर के आँकड़े तक पहुँच गया जो भारत में आने वाले जल संकट की ओर इशारा करता है अगर ऐसा ही चलता रहा तो वर्ष 2050 तक भारत के लगभग 22 राज्यों में जल संकट की समस्या उत्पन्न हो जाएगी।

अतः इसका संरक्षण एवं संभरण की अति आवश्यकता है ~~तथा~~ ताकि सभी नागरिकों को इसकी उपलब्धता प्राप्त होती रही।

जनसंख्या वृद्धि भारत में एक महत्वपूर्ण समस्या

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

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

रही है तथा 2001- 2011 के
दौरान जहाँ 17.7% दशकीय वृद्धि
दर से 18 करोड़ जनसंख्या बढ़ी
जो ब्राजील देश के बराबर था।
अतः भारत सरकार को कई
स्तंभ प्रयास करने होंगे जिससे
जल समस्या को गंभीर होने से
रोका जा सके।

इस संदर्भ में अनेक
प्रयास सराहनीय है।

(i) राष्ट्रीय जल मिशन :- 22 मार्च
2021 को शुरू इस मिशन द्वारा
छतों पर तकनीकी सहायता से
ऐसा निर्माण कार्य किया जाए ताकि
वर्षा जल सीधे भूमिगत स्तर को प्राप्त

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

हो जाए तथा बर्बादी कम हो।

(ii) नमामि गंगे मिशन : विज्ञान की सहायता से उपर्युक्त गंदगी का माप एवं इनके निस्तारण हेतु तकनीकी विज्ञान का प्रयोग।

(iii) सेप्टिक सीवर योजना :- इसके माध्यम से गंदे नालियों में रोबोट का प्रयोग कराया जाता है तथा कचरा को साफ किया जाता है उस मुहाने पर जहाँ नालियाँ मिलती है नदियों में।

(iv) सोलर सिस्टम का प्रयोग का भारत सरकार द्वारा ऐसे सोलर सिस्टम के निर्माण कार्य पर

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

जोर दिया जा रहा जो पानी को शुद्धिकृत कर सके।

(v) पानी शुद्धिकरण पर जोर :- सरकार RO के खरीद में अनुदान की व्यवस्था का प्रावधान करती है। बिहार सरकार द्वारा भी जल संरक्षण पर जोर दिया गया है।

(i) नदी जोड़ो परियोजना :- इसके माध्यम से विभिन्न नदियों को जोड़ने का काम किया जा रहा है ताकि बाढ़ का समाधान हो सके एवं जल संरक्षण हो सके जैसे- कोसी-मेची, ऊड़क-कोसी

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

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

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

परियोजना

(ii) गंगा उद्भव जल योजना :- बिहार सरकार गंगा के पानी को गया, नवादा, बोधगया एवं राजगीर बिहारशरीफ तक पहुँचा रही है एवं पानी को विज्ञान की सहायता से शुद्ध कर हर घर को 135 लीटर जल उपलब्ध करा रही है।

(iii) हर घर नल योजना :- शुद्ध जल के लिए बिहार सरकार सात निश्चय योजना में हर-घर-नल योजना का क्रियान्वयन किया था।

✓ 15 Q8 b

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

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

Examdhara | BPSC | BSSC | CGBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ़ कार्य के लिए स्थान

★★★

Vikash Kumaar, Rank 330 (68th BPSC) GS-II

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Examdhara
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com