Student Name - .   Roll No - 369965   Subject - General Studies II   Total Score : 142.00

SrNo	1) Q1.a (8.00)	2) Q1.b (8.00)	3) Q1.c (8.00)	4) Q1.d (7.00)	5) Q1.e (7.00)	6) Q2.a (38.00)	7) Q2.b (38.00)	8) Q3.a (38.00)	9) Q3.b (38.00)
1	4.50	4.00	4.50	3.50	3.50	0.00	7.00	0.00	20.00

10) Q4.a (8.00)	11) Q4.b (8.00)	12) Q4.c (8.00)	13) Q4.d (7.00)	14) Q4.e (7.00)	15) Q5.a (38.00)	16) Q5.b (38.00)	17) Q6.a (38.00)	18) Q6.b (38.00)	19) Q7.a (8.00)
4.00	3.50	3.50	3.00	3.00	22.00	0.00	0.00	22.00	4.00

20) Q7.b (7.00)	21) Q7.c (7.00)	22) Q7.d (7.00)	23) Q7.e (7.00)	24) Q8.a (36.00)	25) Q8.b (36.00)
4.00	3.00	4.00	4.00	0.00	15.00

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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 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 (Enrolment 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, 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 अपने 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 कराएँ।
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 गलत/निराधार अफवाह फैलाने की स्थिति में तीन वर्षों के लिए आयोग की परीक्षाओं से वंचित किया जाएगा। साथ ही बिहार परीक्षा संचालन अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अधीन भी दंडित किए जाएँगे।
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

20387738

Only for Office use

इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें

Candidates should not write in this margin

...es—II

[Full Marks : 300

...ory regarding the Indian 8

...लोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

...पूर्ण है कि ...गई अन्य ...महत्वपूर्ण एवं

...मूल ढाँचे की ...केशवानंद भारती ...मामले में ...उच्चतम न्यायालय

...मूल ढाँचे के ...धानिक विशेषताओं ...शोधन द्वारा नहीं

...कर दें ...space

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

पर न लिखें

WRITE ON THIS PAGE

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

प्रश्नों के सामने बने सही बक्सा 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।

संविधान के मूल ढांचे का तात्पर्य है कि संविधान की कुछ व्यवस्थाएं अन्य व्यवस्थाओं से अधिक महत्वपूर्ण एवं गैर परिवर्तनीय है।

मूल संविधान में मूल ढांचे की व्यवस्था नहीं थी। इसे केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973) मामले में महत्वपूर्ण निर्णय स्वरूप उच्चतम न्यायालय द्वारा लाया गया।

संविधान के मूल ढांचे के अन्तर्गत आने वाली संवैधानिक विशेषताओं को संसद के किसी भी संशोधन द्वारा 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

प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick का निशान लगायें। 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

बदला जा सकता है।

मूल ढाँचे के अन्तर्गत शामिल तत्व

धर्मनिरपेक्षता, संपूर्ण प्रभुत्व संपन्न राष्ट्र, समानता, समाजवाद, संघीय ढाँचा, संसदीय लोकतंत्र, मूल अधिकार, निदेशक तत्व का उद्देश्य आदि।

हालांकि मूल ढाँचे की परिभाषा एवं इसमें शामिल तत्वों का निर्धारण समय समय पर उच्चतम न्यायालय द्वारा किया जाता है जो आलोचना का कारण बनता है।

मूल ढाँचे में शामिल आलोचनात्मक तत्व

→ शक्ति पृथक्करण सिद्धान्त की सीमा
→ संसदीय शक्ति को सीमित करता है।
→ कार्यपालिका एवं विधायिका के कार्यों में हस्तक्षेप। आदि।

✓ 4.5 Q1.a

मूल ढाँचे की संकल्पना भारतीय संविधान का एक ऐतिहासिक एवं भारतीय लोकतंत्र व्यवस्था का मूल विशेषता है।

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

(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।

संविधान में 103 वे संविधान संशोधन कानून के द्वारा आर्थिक रूप से पिछड़े सामान्य वर्ग को 10% आरक्षण की व्यवस्था संविधान के अनुच्छेद 15(4) एवं 16(4) के तहत किया गया जो ऐतिहासिक कदम है। यह आरक्षण की व्यवस्था अनुसूचित जाति एवं जनजाति एवं पिछड़े वर्ग के आरक्षण से भिन्न है।

हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने अपने निर्णय से इस बात की पुनः पुष्टि की है कि 50% की आरक्षण सीमा के ऊपर EWS आरक्षण की 10% व्यवस्था संवैधानिक व्यवस्थाओं के अनुरूप है एवं इसे जारी रहना चाहिए

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

ई डब्लू एस आरक्षण की तर्कसंगतता

→ यह समानता के सिद्धान्तों के अनुरूप है (अनु० 15)

→ यह अवसरों की समानता के अनुरूप है (अनु० 16)

→ आर्थिक रूप से पिछड़े वर्ग को आर्थिक, सामाजिक रूप से विकास करने का अवसर प्रदान करता है।

→ इस आरक्षण की वजह से शैक्षिक संस्थानों में प्रवेश की जटिलता कम हुई है।

चुनौतियाँ:
- फर्जी एवं गैर कानूनी दस्तावेजों द्वारा आरक्षण की सीमा में प्रवेश
- आरक्षण का लाभ सही लाभार्थी को मिले इसका निर्धारण में कठिनाई

आर्थिक रूप से पिछड़े वर्ग को आरक्षण की व्यवस्था नागरिकों को सर्वांगीण विकास का अवसर प्रदान करती है।

✓ 4 Q1.b

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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।

भारतीय संविधान के भाग 20 में सं अनुच्छेद 368 के तहत संविधान संशोधन की प्रक्रिया का वर्णन है।

संविधान संशोधन के 3 भाग है-

① सामान्य बहुमत द्वारा - सामान्य कानूनों विधियों, पद्धतियों में परिवर्तन के लिए साधारण बहुमत के तहत आधे सदस्यों की मंजूरी से यह किया जाता है। हालांकि इसे संविधान संशोधन नहीं माना जाता है।

उदा - तीन ब्लाक अधिनियम
मोटर वाहन अधिनियम
पर्यावरण संरक्षण अधि०

② विशेष बहुमत द्वारा - अनु० 368 के तहत संसद के दोनों सदनों में अलग अलग रूप से 2/3 बहुमत द्वारा किसी

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 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

मामले में संविधान संशोधन की प्रक्रिया अपनाई जाती है।
इसे संविधान संशोधन माना जाता है
उदा - भूमि सुधार के तहत संपत्ति के अधिकार को कानूनी अधिकार बनाना (44वाँ संवि. संशो.)
नारी शक्ति वंदन अधि० (106वाँ सं. संशो.)

विशेष बहुमत एवं आधे राज्य का निर्णय

जब संसद के दोनों सदनों से अलग-अलग 2/3 बहुमत तथा भारत के आधे राज्यों से साधारण बहुमत द्वारा संविधान संशोधन हो।
इसके अन्तर्गत संघीय प्रकार के मामले शामिल होते हैं।

उदा- जीएसटी सं० संशोधन (101वाँ सं. संशो.)

आलोचना
- राज्यों की सहमति औपचारिक होना
- संविधान संशोधन केवल केंद्र के पास
- राज्य विधायिका को संविधान संशोधन का अधिकार नहीं।

✓ 4.5 Q1.c

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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

प्रश्नों के सामने बने सही खाना 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।

भारत के संविधान निर्माण के तहत 1946 में नेहरू द्वारा उद्देश्य प्रस्ताव के रूप में प्रस्तावना पेश की गयी एवं इसे 26 जनवरी 1949 को इसी तरह स्वीकार किया गया।

प्रस्तावना में संविधान निर्माता सदस्यों की इच्छा, निष्ठा, लक्ष्य उद्देश्य एवं भावी कार्ययोजना परिलक्षित होती है।

प्रस्तावना में शामिल तत्व

→ हम भारत के लोग (स्रोत)

→ भारत को संपूर्ण प्रभुत्व संपन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष गणराज्य, लोकतांत्रिक बनाने (लक्ष्य प्रकृति)

→ समता, स्वतंत्रता भ्रातृत्व, बंधुत्व (लक्ष्य)

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 लगायें। 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

✓ 3.5 Q1.d

भारत के संविधान के लक्ष्यों की कुंजी के रूप में प्रस्तावना की रचना हुई है जो राज्यों को उनके लक्ष्यों, विभिन्न एवं उद्देश्यों से अवगत कराता है।

प्रस्तावना संविधान के निम्न उद्देश्यों का दर्पण है —

→ लोककल्याणकारी राज्य की अवधारणा
→ समाजवाद
→ लोकतांत्रिक गणराज्य
→ नागरिकों को सामाजिक, आर्थिक राजनैतिक लोकतंत्र देना
→ स्वतंत्रता का अधिकार

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने बने सही खाना 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 7 जनवरी 2023 को बिहार में जाति सर्वेक्षण कराया गया जो हालांकि केन्द्र सरकार का विषय था।

बिहार के जाति जनगणना का आँकड़ा निम्नलिखित है—

हिन्दु - 82%

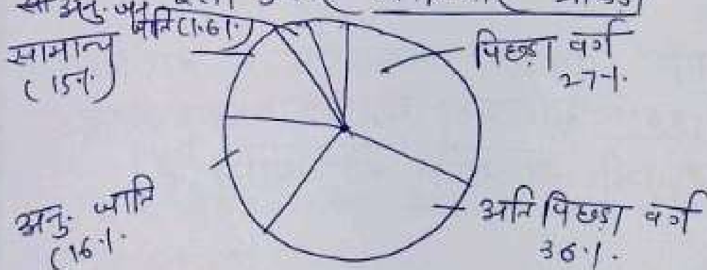
मुस्लिम - ~~10%~~ 11%

सिक्ख - 0.01%

बौद्ध — 0.08%

जैन — 0.02%

इसी प्रकार जातिवार आंकड़ा



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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

प्रश्नों के सामने को सही खाँचा 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 में जाति जनगणना के सकारात्मक परिणाम —

→ जाति एवं वर्गों की स्पष्ट जानकारी मिलना
→ आरक्षण जैसी व्यवस्था का सटीक क्रियान्वयन संभव
→ गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम एवं सही लाभार्थी की पहचान।
→ जाति एवं उपजाति के लिए योजनाओं के क्रियान्वयन में आसानी।

नकारात्मक परिणाम
→ वोट बैंक की राजनीति में दुरुपयोग
→ समाज का ध्रुवीकरण
→ अल्पसंख्यक जातियों का बहुसंख्यक जातियों द्वारा शोषण
→ आरक्षण जैसी माँगों का बढ़ना।

जाति आधारित जनगणना के बाद बिहार में 75% आरक्षण का प्रावधान इसके दूरगामी परिणामों को दर्शाता है।

✓ 3.5 Q1.e

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

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

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।

भारत का संविधान संघवाद है जिसमें केन्द्रीय सरकार के साथ राज्य सरकार की भी विशेषता है। यह विशेषता कनाडा से ली गयी है।

NA Q2.a

भारतीय संघवाद की विशेषता

(1) केन्द्र एवं राज्य सरकार का अस्तित्व

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

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

प्रश्नों के सामने 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

द्विसदनीय व्यवस्था
यहाँ संसद एवं राज्य विधानमंडल में दो सदन की व्यवस्था है।

संसद — लोकसभा
— राज्यसभा

- अंगों का बंटवारा
(i) कार्यपालिका
(ii) विधायिका
(iii) न्यायपालिका

- स्वतंत्र न्यायपालिका
भारत की न्यायपालिका अपने निर्णय एवं संविधान की व्याख्या के लिए स्वतंत्र बनाई है।

- लिखित संविधान
भारतीय संविधान लिखित रूप में है

- कठोर एवं नम्य संविधान का मिश्रण है।

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 लगायें। 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) वहीं भारतीय संघवाद में एकात्मक लोकतंत्र की भी विशेषता विद्यमान है —

(i) एकल नागरिकता
अमेरिका के विपरीत यहाँ केन्द्र एवं राज्य के लिए एकल नागरिकता का प्रावधान है।

(ii) अखिल भारतीय सेवाऐं
केन्द्र एवं राज्य की सेवा देने के लिए इसकी स्थापना अनु. 312 के तहत हुई है।

(iii) केन्द्र का एजेन्ट राज्यपाल
राज्यों का संवैधानिक प्रमुख की नियुक्ति केन्द्रीय मंत्रिपरिषद की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा किया जाता

(iv) एकीकृत न्यायपालिका
भारत में न्यायपालिका एकीकृत रूप में है जहाँ अधीनस्थ, उच्च न्यायालय

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

सर्वोच्च न्यायालय के अधीन न्याय का कार्य करते है एवं अपील के माध्यम से सर्वोच्च न्यायालय में फैसला होता है।

आपातकालीन प्रबंध

विशेष परिस्थिति जैसे आपातकाल में संघीय ढाँचा एकात्मक हो जाता है एवं केन्द्रीय नियंत्रण स्थापित हो जाता है।

भारत का संघवाद मॉडल अर्द्धसंघीय प्रकार का है जिसमें संघात्मक विशेषता के साथ एकात्मक लक्षण भी मौजूद है। ऐसा इसलिए है क्योंकि यह विविधता से भरा विशाल क्षेत्रफल का देश है जिसमें ~~सामन्ज~~ सामंजस्य आवश्यक है।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने बने सही चौखाने 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

7 Q2.b

संघवाद के लिए चुनौतियाँ

→ आपातकाल का दुरूपयोग
(1975 में राष्ट्रीय आपातकाल)

→ राज्यपाल द्वारा अपनी शक्तियों का दुरूपयोग
(अनु 200 के तहत विधेयक रोक
अनु. 356 में राष्ट्रपति शासन की मांग

→ राज्यों को संविधान संशोधन की शक्ति न होना।

→ ~~सत्य~~

भारत के संघीय संघवाद का वर्तमान स्वरूप सहकारी संघवाद है जहाँ जहाँ राज्यों के बीच एवं केन्द्र के साथ मिलजुल कर एवं समन्वय के साथ लोकतंत्र को साकारित किया जा रहा है।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 हाशिये 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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

प्रश्नों के सामने के सही खाना 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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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

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

NA Q3.a

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।

✓ 1 Q3.b

भारत में स्थानीय स्वशासन के द्वारा विकेन्द्रीकृत सरकार, लोककल्याणकारी राज्य की अवधारणा साकारित की जा रही है।

इसी अवधारणा को मूर्त रूप संविधान के संशोधन द्वारा 73वे एवं 74वे संशोधन 1993 द्वारा पंचायती राज एवं नगरपालिका को संवैधानिक दर्जा दिया गया। इससे पहले यह केवल नीति निदेशक तत्वों (भाग-4) में अनु० 40 के तहत ही सम्मिलित था।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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

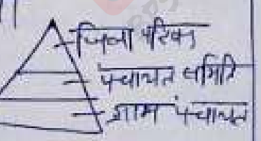
प्रश्नों के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगाएँ। Mark Tick ☑ in the appropriate box in front of Question No.

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

73 वे संविधान संशोधन कानून 1993 द्वारा पंचायती राज व्यवस्था के तहत अनु 243 से 243(O) में प्रावधान भाग IX एवं 11 वी अनुसुचि जोड़ी गयी।

इसी प्रकार 74 वे संविधान संशोधन में शहरी निकाय व्यवस्था को अनु 243 के तहत भाग IXA एवं 12 वी अनुसुचि जोड़ी गयी।

दोनो निकायों के लिए संवैधानिक प्रावधान

पंचायती राज	शहरी निकाय (नगरपालिका)
त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था 	तीन तरह की नगरपालिका प्रावधान → नगरपालिका → नगर परिषद → नगर निगम
✓ 1 Q3.b इसके तहत 29 विषयों की सूचि निर्मित	18 विषयों की सूचि निर्मित
ग्राम पंचायत से लेकर जिला परिषद सदस्यों का प्रत्यक्ष चुनाव	यहाँ वार्डों का प्रत्यक्ष चुनाव एवं महापौर का अप्रत्यक्ष चुनाव

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

दोनो व्यवस्थाओं के लिए चुनाव व्यवस्था विधानसभा द्वारा गठित राज्य निर्वाचन आयोग द्वारा होता है।

1995 से लेकर अब तक पंचायती राज व्यवस्था एवं शहरी संस्थाओं के निकाय ने स्थानीय स्तर पर लोगों की आवश्यकता के अनुरूप शासन करना एवं सरकार की भागीदारी को ~~अ~~ जवाबदेह, पारदर्शी बनी है।

बिहार के संदर्भ में देखे तो पंचायती राज एवं शहरी निकायों द्वारा अभूतपूर्व ~~नि~~ विकास की अवधारणा को साकार किया है।

✓ 1 Q3.b

बिहार में पंचायती राज अधिनियम 2006 पारित किया गया जिसके प्रावधान है —

~~गठित~~ त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था

I- ग्राम पंचायत

II – पंचायत समिति

III – जिला परिषद

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

महिला आरक्षण - बिहार में महिलाओं को 50% आरक्षण दिया गया है वहीं भारत में 1/3 आरक्षण का प्रावधान है।

अनु० जाति एवं जनजाति आरक्षण

बिहार मे अनु० जाति एवं जनजाति को उनके जनसंख्या के अनुपात में आरक्षण का प्रावधान किया है।

पिछड़े वर्ग को आरक्षण

बिहार में पिछड़े वर्ग को आरक्षण का प्रावधान है जो कि भारत में स्वैच्छिक प्रावधान है।

प्रत्यक्ष चुनाव - 21 वर्ष से अधिक उम्र के व्यक्ति स्थानीय शासन में प्रतिनिधि बनने के योग्य है वहीं 18 वर्ष से अधिक उम्र के मतदाता द्वारा मतदान किया जाता है।

✓ 1 Q3.b बिहार की 75% आबादी कृषि कार्यों में संलग्न है एवं वहीं 80%

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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 हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

आबादी ग्रामीण है एवं 11.3% आबादी शहरीकृत है। इसलिए पंचायती राज एवं शहरी निकाय व्यवस्था काफी महत्वपूर्ण हो जाता है।

बिहार मे वर्तमान में शहरी निकाय के चुनाव प्रत्यक्ष रूप से मतदान द्वारा करवाये गये जो कि पहले अप्रत्यक्ष विधि द्वारा महापौर चुने जाते थे।

✓ 1 Q3.b

बिहार में विकेन्द्रीकरण की तस्वीर

→ पंचायती राज चुनाव 2021 में महिला मतदान 61.11% हुआ जो कि उल्लेखनीय प्रशंसनीय है।

→ सबसे कम उम्र की महिला प्रतिनिधि का चयन कुम्हार (शिवहर) जिले से हुआ।

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

लगभग सवा लाख महिला प्रतिभागी का चयन संरपंच, वार्ड मेम्बर, पंचायत समिति के अध्यक्ष के रूप में हुआ।

— यह चुनाव ॥ चरणों में पहली बार ई. वी. एम. मशीन द्वारा मतदान के रूप में पूर्ण हुआ।

बिहार में पंचायती राज एवं शहरी निकाय द्वारा विकेन्द्रीय स्तर पर स्वशासन से अनेक सकारात्मक पक्ष दिखाई देते हैं—

✓ 1 Q3.b

- महिला सशक्तिकरण
- स्वयं सहायता समूह
- रोजगार सृजन
- ऋण सुविधा
- स्वावलंबन
- राजनैतिक जागृति
- अधिकारों के प्रति जागरूकता

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

हालांकि कुछ चिंताएं भी विद्यमान है —

→ 'मुखिया पति' सरपंच पति जैसी प्रोक्सी लीडरशिप ।

→ 'ढ' फंडिंग कमि

→ विधानसभाओं द्वारा करों में एवं अनुदान में देरी करना ।

→ आवश्यक जागरूकता का अभाव

आजादी से अब तक हम काफी दूर भारत को ले आए हैं। आजादी के अमृत महोत्सव की संकल्पना साकार करने में स्थानीय स्वशासन की भूमिका महत्वपूर्ण है।

✓ 13 Q3.b

✓ 1 Q3.b

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Shavitri Sharma, Rank 208 (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.

27

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।

मानसून शब्द - अरबी भाषा के मौसिम शब्द से जिसका अर्थ है- हवाओं का ऋतुवत उलट-फेर

मानसून क्रियाविधि

इसकी उत्पत्ति अरब सागर के आस-पास ग्रीष्मकालीन ऋतु में उच्च दाब एवं निम्न दाब के अंतर के फलस्वरूप होता है। भारतीय भूखंड निम्न दाब एवं हिन्द महासागर उच्च वायु दाब का क्षेत्र बन जाता है। दक्षिण-पश्चिम मानसून शाखा के रूप में यह निम्न दाब की ओर। जून को केरल के तट पर पहुंचकर वर्षा की शुरुआत करती है।

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

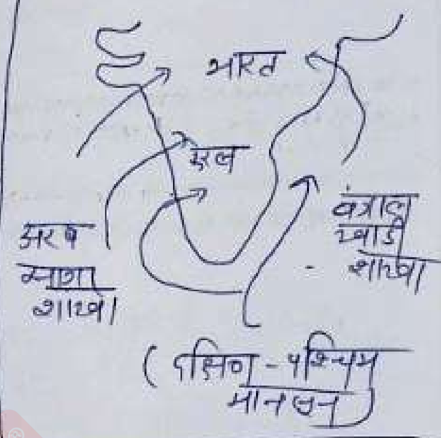
Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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 Candidates should not write in the margin

मानसून को प्रभावित करने वाले तत्व

(i) अंतरा उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ)
(ii) तिब्बत पठार
(iii) जेट स्ट्रीम
(iv) एल-नीनो एवं ला-नीना
(v) दक्षिणी दोलन



मानसून विशेषता

→ दक्षिण पश्चिम मानसून से भारत में 80% वर्षा होती है
→ लौटते मानसून को उत्तर-पूर्व मानसून कहते हैं जो 20% वर्षा करती है।
→ यह खरीफ फसल के लिए उपयोगी होती है।

✓ ④ Q4.a

→ मानसून भारत में 2 शाखा में होता है
(i) अरब सागर शाखा
(ii) बंगाल की खाड़ी शाखा

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

उत्तरों 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।

भारत में एक विशाल क्षेत्रफल (7वाँ बड़ा देश) एवं विशाल जनसंख्या (1.42 अरब जनसंख्या) का देश है जहाँ ऊर्जा की माँग सदैव बनी रहती है।

भारत में ऊर्जा स्रोत का वर्तमान स्वरूप –

जीवाश्म जनित (कोयला, तेल..) ऊर्जा - 57%
पवन ऊर्जा - 10%
सौर ऊर्जा - 11%
परमाणु ऊर्जा - 1.6%
जल जनित ऊर्जा - 15%
अन्य (अपतटीय, गैस आदि) - 1%

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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 Candidate should not write in this margin

भारत अपनी ऊर्जा मांगों के लिए दूसरे देशों पर निर्भर रहता है। इसका महत्वपूर्ण ऊर्जा भाग जीवाश्म ऊर्जा से प्रेरित होता है जो चिंता का विषय है।

भारत में वर्तमान में नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन लगभग 39% है जो कि पवन, सौर, जल जनित ऊर्जा से प्राप्त होता है।

भारत की प्रतिबद्धता है कि 2030 तक 50% ऊर्जा नवीकरणीय स्रोतों से प्राप्त हो एवं 2030 तक 500GW वैकल्पिक ऊर्जा उत्पादन का लक्ष्य रखा है।

✓ 3.5 Q4.b

COP-26, COP-27 में भारत ने नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की प्रतिबद्धता रखी है क्योंकि-
(i) सौर ऊर्जा संपन्न राष्ट्र है
(ii) पवन ऊर्जा संपन्न
(iii) परमाणु ऊर्जा के लिए थोरियम भंडार
(iv) जल के विशाल स्रोत उपलब्ध हैं।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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) ☑ Discuss the state of tourism industry in India and analyze its future in the country.

भारत में पर्यटन उद्योग की स्थिति की विवेचना कीजिए तथा देश में इसके भविष्य का विश्लेषण कीजिए। 8

भारत देश अपनी महान विविधता एवं बहुत सम्पन्न संस्कृति के लिए जाना जाता है। यहाँ स्थापत्य से लेकर समृद्ध भोजन संस्कृति के कारण विश्व भर के पर्यटक भारत आते हैं।

भारत में पर्यटन की स्थिति देखे तो महाराष्ट्र, बिहार, आंध्रप्रदेश, मध्यप्रदेश में सबसे अधिक पर्यटक आते हैं। पर्यटन द्वारा भारत के GDP में 1% की बढ़ोतरी की जा सकती है।

पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए प्रयास (पहल)

(i) देखो अपना देश योजना

(ii) स्वदेश दर्शन योजना।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 लगायें। 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

- अतुल्य भारत
- संस्कृति मंत्रालय द्वारा 24X7 मंदिर दर्शन की ऑनलाइन व्यवस्था
- प्रसाद योजना
- अमृत भारत योजना

भारत में पर्यटन का भविष्य

(i) सांस्कृतिक पर्यटन - हिंदू, बौद्ध, जैन तीर्थस्थल

(ii) पारिस्थितिक पर्यटन - वन्यजीव अभ्यारण्य, जीवमंडल निश्चय टाइगर रिजर्व

(iii) स्थापत्य पर्यटन - ताजमहल, खजुराहो सांची, मोढेरा, मिनाक्षी आदि।

(iv) पाक कला पर्यटन - सभी राज्यों के अपने भोजन विशेषता।

✓ 3.5 Q4.c

भारत में पर्यटन की अपार संभावना व्याप्त है जिसके लिए सरकार एवं नागरिक को मिलकर काम करना होगा जिससे प्रति व्यक्ति आय में बढ़ोतरी हो।

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

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

(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।

बिहार में अनु० जाति एवं जनजाति का वितरण असमान है।

• जनगणना वर्ष 2011 के अनुसार अनुसूचित जाति की जनसंख्या 15.3% है।

• उनका वितरण - गया, भागलपुर, जमुई में सबसे अधिक है वहीं किशनगंज में सबसे कम है।

अनुसूचित ~~जा~~ जनजाति की जनसंख्या ~~भारत~~ बिहार में केवल 1.3% है। सबसे अधिक वितरण पश्चिमी चंपारण में है। इसमें संथाल, मुंडा, खरवार आदि प्रमुखता से शामिल हैं।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

34

बिहार में ST एवं SC की सामाजिक स्थिति

→ ~~इसका~~ इनमें शिक्षा का अभाव

→ रहन-सहन का तौर-तरीका प्राचीन

→ आर्थिक सशक्तिकरण का अभाव

→ हिंसा दर अधिक

हालांकि बिहार में जाति आधारित राजनीति से इन पर सकारात्मक प्रभाव पड़ा है —

- राजनैतिक जागरूकता बढ़ी है।
- → अपनी मांगों को सरकार के सामने रखना।
- अपने प्रतिनिधि के माध्यम से अपनी मांगे रखना।
- शिक्षा के लिए प्रयास एवं प्रोत्साहन योजना से सशक्तिकरण।

हाल ही में हुए जाति जनगणना में भी बिहार के ST एवं SC की स्थिति का ~~तस्वीर~~ • तस्वीर सामने आयी है और इस दिशा में कार्य करने की आवश्यकता है।

✓ 3 Q4.d

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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

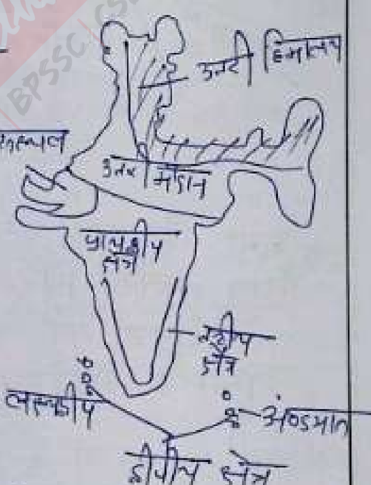
इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(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।

भारत को प्रमुखतः 6 भागों में बाँटा गया है —

(i) उत्तरी हिमालय
(ii) उत्तर का विशाल मैदान
(iii) मरुस्थलीय प्रदेश
(iv) प्रायद्वीपीय भारत
(v) द्वीपीय क्षेत्र
(vi) तटीय क्षेत्र



भारत में उत्तरी विशाल मैदान हिमालय के शिवालिक क्षेत्र के पदीय भाग से प्रारम्भ होकर बंगाल की खाड़ी तक है। इस क्षेत्र के अन्तर्गत बिहार का 96% भूभाग आता है।

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

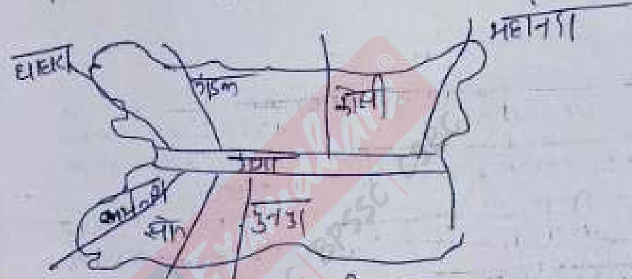
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

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

विशाल मैदान

इसी मैदान का निर्माण हिमालय से प्रवाहित एवं अपरदित चट्टानों से लाये गये अवसादों के बिछाने से यह निर्मित हुआ है।



मैदानी भाग

✓ 3 Q4.e → गंगा एवं इसकी सहायक नदियों द्वारा यह मैदान लगातार निर्मित हो रहा है।

→ यहाँ दोमट एवं बलुई मिट्टी की प्रधानता है जिसमें नाइट्रोजन का अभाव है।

→ खरीफ फसल के लिए उपयोगी। उदा- धान, मक्का, बाजरा आदि।

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

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 [illegible] 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार की जनसंख्या की विवेचना कीजिए एवं राज्य में कार्यशील जनसंख्या की प्रवृत्ति पर भी प्रकाश डालिए।

NA Q5.b

बिहार की जलवायु उष्णकटिबंधीय मानसूनी जलवायु है। यह दक्षिण-पश्चिम मानसून से सिंचित होता है। इसकी प्राकृतिक एवं भौगोलिक स्थिति को निम्न रूप से समझ सकते हैं —

(i) उत्तरी बिहार में शिवालिक की स्थिति
(ii) गंगा नदी द्वारा संपूर्ण बिहार

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

प्रश्नों के सामने बने सही खाने 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 बराबर 2 भागों में बांटना

(iii) गंगा की सहायक नदियों द्वारा घाघरा, गंडक, कोसी, कर्मनाशा आदि द्वारा विशाल नदी जाल बनाना

(iv) दक्षिणी बिहार विन्ध्य एवं छोटा नागपुर पठार के सम्पर्क में होने से पठारी होना।

(v) कर्क रेखा 23½° N के ठीक ऊपर स्थित होने से मानसूनी वर्षा से प्रभावित होना।

(vi) समुद्र की दूरी 200 km होना

(vii) स्थलरुद्ध राज्य होना।

(viii) कोपेन के जलवायु वर्गीकरण Cwg में आना

उपरोक्त कारणों से बिहार की जलवायु प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित होती है। इसी आधार पर कृषि विशेषज्ञों ने प्रमुखतः 3 भागों में कृषि जलवायु क्षेत्र में बाँटा है—

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

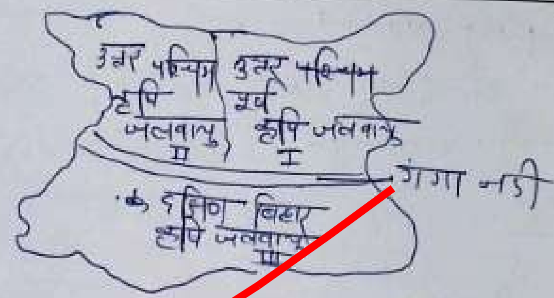
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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



कृषि जलवायु क्षेत्र

① उत्तर पश्चिम कृषि जलवायु प्रदेश

इसके अन्तर्गत बिहार का उत्तर-पश्चिमी भाग आता है। इसमें 13 जिले आते हैं जिसमें पश्चिमी, पूर्वी चंपारण, गोपालगंज, सीवान, सारण, दरभंगा आदि जिले आते हैं।

फसल - गन्ना, चावल, जल, मखाना गेहूँ आदि के लिए उपयुक्त

मृदा - दोमट, पर्वत पदीय, बलुई।

② उत्तर-पूर्व कृषि जलवायु प्रदेश

इसमें बिहार का उत्तर-पूर्वी भाग आता है। इसमें 11 जिलों में किशनगंज, पूर्णिया, कटिहार, अररिया

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

आदि जिले आते हैं।

- यहाँ अत्यधिक वर्षा होती है।
- बाढ़ की समस्या से ग्रस्त
- फसल - चाय, जूट, चावल

③ दक्षिणी बिहार कृषि जलवायु प्रदेश

इसको 2 भागों में बांटा गया है -

दक्षिणी-पूर्वी बिहार (III a)

बिहार का दक्षिणी पूर्वी भू भाग जिसमें भागलपुर, जमुई, बांका आदि जिले

दक्षिणी-पश्चिमी बिहार (III b)

इसमें रोहतास, कैमूर, औरंगाबाद जिला

→ ये पठारी क्षेत्र है
→ चावल की उच्च उत्पादकता।
→ नहरों द्वारा सिंचाई

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 में मौसम प्रतिरूप को देखे तो
यहाँ वर्षभर में 3 मौसम

(I) ग्रीष्म ऋतु - अप्रैल से अगस्त

(II) शीत ऋतु - अक्टूबर से जनवरी

(III) वर्षा ऋतु - जून से अगस्त

यहाँ तीनों ऋतुऐं स्पष्ट होती है
सबसे अधिक वर्षा किशनगंज में वही
सबसे कम अरवल में होती है।
इसी प्रकार सबसे अधिक गर्मी एवं
सबसे अधिक सर्दी गया में होती
है।

मौसम का कृषि पर प्रभाव

बिहार अपनी भौगोलिक एवं जलवायिक
स्थिति से कृषि प्रधान राज्य है
→ तीन प्रकार की फसल
(1) खरीफ - चावल, गेहूं

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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.

42

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

(ii) रबि – राई, मटर

(iii) जायद - वर्षा ऋतु से पहले
ककड़ी, परवल, साग की
खेती।

– बिहार में चावल उत्पादकता अधिक

✓ 22 Q5.a

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 हाशिये में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates 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 तत्व, 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।

NA Q6.a

भारत में मानसून प्रणाली

अरबी भाषा के मौसीम शब्द से बना जिसका अर्थ है मौसमी हवाओं का ऋतुवत उलटफेर

मानसून उत्पत्ति

यह तापान्तर एवं दबान्तर से जन्म लेता है।

अरब सागर में उच्च दाब एवं हिन्द महासागरीय क्षेत्र में निम्न दाब की उत्पत्ति से मानसून हवाएं दक्षिण - पश्चिम मानसून के रूप में भारत के केरल

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

✓ 22 Q6.b

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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.

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

तट पर 1 जून को पहुँचती है।

यहाँ यह 2 भागों में विभक्त हो जाती है —

(1) अरब सागर शाखा

(2) बंगाल की खाड़ी शाखा

मानसून 2 प्रकार का होता है

(1) दक्षिण-पश्चिम मानसून

यह भारत में 80% वर्षा में जिम्मेदार कारण है।

इससे केरल, महाराष्ट्र, गुजरात, बंगाल, गंगा तट, बिहार में वर्षा होती है।

(8) यह खरीफ की फसल यथा - चावल, गेहूँ, ~~धान~~ मक्का, सब्जियाँ आदि के लिए महत्वपूर्ण होती 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
Shavitri Sharma, Rank 208 (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.

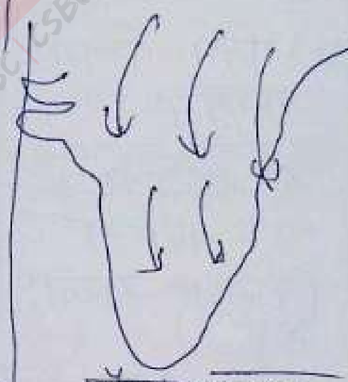
इस हाशिए में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

(ii) उत्तर-पूर्वी मानसून (लौटती वर्षा)

जब दक्षिण हिन्द महासागर निम्न दाब व भारतीय भू-भाग उच्च दाब का क्षेत्र बन जाता है तो मानसून स्थल भाग से जल भाग की ओर प्रत्यावर्तित होती है।

यह तमिलनाडु के तट पर सर्दियों में वर्षा करती है।

यह केवल 20% वर्षा के लिए उत्तरदायी है।



भारत में मानसून को प्रभावित करने वाले

→ तिब्बत पठार

→ ITCZ (अन्तरा उष्ण अभिसरण क्षेत्र)

→ पूर्वी जेट स्ट्रीम

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

→ पश्चिमी जेट स्ट्रीम
- एल-नीनो एवं ला-नीनो

पूर्वी एवं पश्चिमी जेट स्ट्रीम

यह भारत के मानसून को प्रेरित करने एवं वर्षा की मात्रा बढ़ाने के लिए उत्तरदायी है।

जलवायु परिवर्तन एवं मानसून

वर्तमान में जलवायु परिवर्तन के कारण मानसून पैटर्न में बदलाव आया है।

कारण -
- शहरीकरण
- वनोन्मूलन
- ग्लेशियर पिघलना
→ औद्योगिक प्रदूषण
- एल-नीनो ला-नीनो घटना

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 लगायें। 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

भारत में मानसून का महत्व अत्यधिक है क्योंकि –

→ भारत कृषि प्रधान देश है।

→ 53% जनसंख्या कृषि पर निर्भर

→ कृषि क्रिया 80% वर्षा पर निर्भर है।

→ मानसून का देर से आना या कम वर्षा करना कृषि अन्न एवं फसल मूल्य उत्पाद को प्रभावित करता है।

वर्ष 2022-23 में मानसून अनियमितता से कृषि उपज में 40% तक की कमी आई।

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Section—III

खण्ड—III

7. Write short answer of the following questions :

निम्नलिखित प्रश्नों के लघु उत्तर लिखिए :

(a) ☑ What is the role of computer in modern society? 8

आधुनिक समाज में कम्प्यूटर की क्या भूमिका है?

सर्वप्रथम कम्प्यूटर के रूप में ~~अ~~ अबेकस (गणना मशीन) सामने आया था। धीरे-धीरे इसमें ~~भी~~ अविष्कार एवं विकास हुआ एवं पर्सनल, मिनीफ्रेम, प्राइम एवं अंतत: सुपरकम्प्यूटर तक हम आ पहुँचे हैं।

कम्प्यूटर की वर्तमान जीवन में भुमिका —

(1) इन्टरनेट एवं इसकी गणना स्किल से कम्प्यूटर के अनेक उपयोग है —

Examdhara® BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

कम्प्यूटर प्रयोग
- शिक्षा
- व्यापार
- मौसम निगरानी
- जलवायु निर्धारण
- वर्तमान प्रौद्योगिकी के संचालन में
- कठिन गणना में
- मौसम पूर्वानुमान
- वैज्ञानिक प्रयोगों में
- अंतरिक्ष में उपग्रह प्रक्षेपण
- शासन संचालन में

✓

कम्प्यूटर की विशेषता

- उच्च गणना क्षमता
- स्टोरेज क्षमता अधिक ✓
- • मानव द्वारा न किये जा सकने वाले कार्य कम्प्यूटर द्वारा संभव

✓ 4 Q7.a

विश्व आज कम्प्यूटर सुपर कम्प्यूटर वही भारत ऐरावत कम्प्यूटर तक विकास कर चुका है जो इसकी महत्ता को स्थापित है।

✓

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

52

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) ☑ 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।

तकनीक एवं सामाजिक विकास का गहरा संबंध है। तकनीक की व्यवहार्यता ही सामाजिक संबंध है।

उदाहरण –

कम्प्यूटर – शिक्षा, व्यापार में अभूतपूर्व वृद्धि होना
2009 का शिक्षा का अधिकार

इन्टरनेट – समाज में तीव्र एवं सार्थक संवाद स्थापित हुआ। दूरियाँ खत्म हुई।

नैनोटेक – खाद्य संरचना, आय वृद्धि, आर्थिक विकास, देश के आय में वृद्धि।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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.

53

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

A कृत्रिम बुद्धिमता – सरकारी तंत्र के कामकाज लोगों के लिए व्यक्तिगत एवं प्रशासनिक तंत्र में कार्य में तेजी।

टेलिकॉम – सूचना का आदान-प्रदान संभव हुआ।

ई-शासन
- G to B (सरकार से व्यवसाय)
- G to G (सरकार से सरकार)
- G to C (सरकार से नागरिक)
- C to G (~~सरकार~~ नागरिक से सरकार)

✓ 4 Q7.b

• 'कम सरकार अधिकशासन' की अवधारणा तकनीक द्वारा ही संभव हुई।

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

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

(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।

बिहार में औद्योगिक विकास की दर 19% है जो कि तकनीक एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी द्वारा त्वरित हुआ है।

औद्योगिक विकास में इसका प्रयोग

(i) नागरिकों को उद्योगों से जोड़ना (विज्ञापन, इन्टरनेट, पोर्टल के माध्यम से संचार)

(ii) औद्योगिक निवेश प्रोत्साहन नीति के तहत प्रौद्योगिकी का ही प्रयोग करके त्वरित रोजगार एवं लक्ष्य निर्धारण

(iii) सोलर प्लांट स्थापना द्वारा औद्योगिक विकास

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने की सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान 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

- उमंग App, 'mygov', नीति आयोग की 'आकांक्षी जिला कार्यक्रम' आदि तकनीकी प्रयोग है जो बिहार में उद्योगों के विकास को बढ़ावा दे रहे।

- खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में
  - मोतिपुर (मुजफ्फरपुर), खगड़िया रोहतास में फूड पार्क, एकीकृत कोल्ड स्टोरेज स्थापना।

- बेगुसराय (बरौनी) में बोटलिंग प्लांट स्थापित।

✓ 3 Q7.c

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (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

(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।

कोरोना महामारी से पहले तकनीकी विकास का महत्त्व कम था। परन्तु 2020-21 में कोरोना महामारी आयी तो तकनीकी विकास एवं इसके उपयोग में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।

(i) शिक्षा - टेली एजुकेशन, ऑनलाइन शिक्षा, e-LOTS पोर्टल, आदि द्वारा घर बैठे शिक्षा संभव

(ii) चिकित्सा - मेडिसीन की ऑनलाइन डिलीवरी, टेली चिकित्सा, घर बैठे डॉक्टर से परामर्श की सुविधा प्राप्त होना।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

इनमें के सामने बने सही बॉक्स में Tick ☑ का निशान लगायें। 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

व्यापार एवं रोजगार - वर्क फ्रॉम होम की संस्कृति कम्प्यूटर, मोबाइल इन्टरनेट के द्वारा संभव हो पाया।

pm स्वनिधी स्कीम - रोजगार हीन एवं स्ट्रीट वेंडर को वित्तीय सहायता (10000 तक) के लिए कोविड के दौरान लाई गयी।

सरकारी कामकाज - सरकार में दस्तावेजों का डिजिटलीकरण, mygov, उमंग App, डिजिलॉकर, आदि के द्वारा नागरिकों तक सेवा पहुँच।

4 Q7.d

इसी प्रकार आधार, मोबाइल, एवं बैंकिंग सेवाओं के इन्टरनेट विस्तार से घर बैठे बैंकिंग सेवाएँ मिली।

मनोरंजन क्षेत्र में ओवर द टॉप (OTT) ने अभूतपूर्व तरक्की की।

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

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

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

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

वर्ष 2015 में सतत विकास लक्ष्यों की 17 लक्ष्यों की छवि संयुक्त राष्ट्र द्वारा तैयार की गई जिसे वर्ष 2030 तक प्राप्त किया जाने का लक्ष्य है।

सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में तकनीक का योगदान महत्वपूर्ण है —

(i) गरीबी निवारण — सही लाभार्थी की पहचान, डिजिटल आधार प्रयोग।

(ii) वित्तीय सेवा के लिए एनपीसीआई द्वारा UPI लेनदेन (वित्तीय समावेशन)

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

स्वास्थ्य सेवा में टेली मेडिसीन, टेली चिकित्सा, e-संजीवनी, आयुष्मान भारत योजना।

- जलवायु परिवर्तन रोकने में तकनीक कारगार (निगरानी, प्रबंधन, बिग डाटा प्रयोग, नैनो प्रौद्योगिकी प्रयोग, कृत्रिम वर्षा की सहायता)

- जल संरक्षण में बिग डाटा, GPS, GIS का इस्तेमाल
- तकनीक का इस्तेमाल कर जल को प्रदूषण मुक्त करना, जल की उपयोग दक्षता में सुधार
- भूमि संरक्षण में नैनो प्रौद्योगिकी प्रयोग

सतत विकास में तकनीक का महत्वपूर्ण योगदान है जिसकी असीम संभावना है।

✓ 4 Q7.e

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

NA Q8.a

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 है। मानव स्वास्थ्य के संदर्भ में नैनोटेक्नोलॉजी के उभरते प्रयोगों की विवेचना कीजिए।

नैनो प्रौद्योगिकी से तात्पर्य उन तकनीक से है जो 1 नैनोमीटर से 100 नैनोमीटर की पैमाने पर कार्य करते है।

यह 10^{-9} मीटर आयाम पर कार्य करता है अर्थात् एक बहुत छोटे क्षेत्र में अधिकतम क्षमता का निर्धारण करना।

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

प्रश्नों के सामने बने सही कोष्ठक 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

नैनोटेक ने हर क्षेत्र में प्रगति की है। जिसके उदाहरण -

कार्बन नैनोट्यूब
नैनोफाइबर
नैनो चिप्स आदि

नैनो प्रौद्योगिकी के सकारात्मक पक्ष

→ यह कम स्थान में अधिक दक्षता देता है।

→ शिक्षा के क्षेत्र में उपयोगी है।

→ व्यापार क्षेत्र में उद्योगों एवं परिचालन के क्षेत्र में रोबोटिक्स एवं लॉजिस्टिक्स निर्माण में

→ सरकारी क्षेत्र - दक्षता में वृद्धि
- कार्यक्षमता में सुधार

→ वैज्ञानिक अनुसंधान - वैज्ञानिक प्रयोगों की दक्षता में सुधार

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

– प्रयोगों के लिए नैनो रोबोट्स, नैनो उपकरणों, नैनो सेंसर निर्माण द्वारा तेजी।

– स्वास्थ्य क्षेत्र में मानव रोगों का निदान से उसके जीवन प्रणाली में सुधार।

मानव स्वास्थ्य में नैनोटेक्नोलॉजी प्रयोग

→ दवा निर्माण – लक्षित दवा निर्माण संभव

→ चिकित्सा – मानव रोगों के निदान, परीक्षण एवं रोग पता लगाने में बायो सेंसर नैनोडिवाइस की भूमिका।

ऑपरेशन – नैनो रोबोट्स के माध्यम से दुर्गम क्षेत्र में

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

मानव शरीर के अंग का निदान संभव

→ हृदय प्रत्यारोपण, अंग प्रत्यारोपण आदि में नैनो प्रौद्योगिकी का प्रयोग कर कृत्रिम अंगों का निर्माण संभव है।

→ टीका निर्माण

मानव रोगों के उपचार के लिए नैनो प्रौद्यो. का प्रयोग कर टीका का निर्माण

→ DNA में संशोधन

जैव प्रौद्योगिकी एवं नैनो प्रौद्योगिकी शामिल कर मानव के DNA में आवश्यक परिवर्तन कर आनुवांशिक रोग निदान संभव

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

Shavitri Sharma, Rank 208 (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

पशु स्वास्थ्य में सुधार

दुग्ध उत्पादन । मीट उत्पादन में गुणवत्ता बढ़ाकर मानव पोषण का स्तर बढ़ा सकते हैं।

✓ 15 Q8.b

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

इनके 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

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

Shavitri Sharma, Rank 208 (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 हाशिया में उम्मीदवार कुछ न लिखें Candidates should not write in this margin

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

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

Examdhara BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC

For More Study Material Please Visit www.examdhara.com

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए स्थान

★ ★ ★

Examdhara®
BPSC | BSSC | BPSSC | CSBC
For More Study Material Please Visit www.examdhara.com
Shavitri Sharma, Rank 208 (69th BPSC) GS-II