



कौटिल्य एकेडमी

MAINS / PAGE - 1

नमूनार्थ प्रश्नोत्तर पुस्तिका
Sample Question Answer Booklet

PART.. B [6,7,8]

PAPER.. 03

DATE.. 04/12/2022

Paper Code
GS-IV



306666



306666

Paper Code
GS-IV

रोल नंबर अंतराष्ट्रीय अंको में लिखें -
(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 0)

2 6 2 1 3 4

रोल नंबर शब्दों में लिखें - Two Six Two One Three Four

नाम: राहुल मेडा

अभ्यर्थी द्वारा सावधानीपूर्वक भरा जावे।

Roll No.					
<u>2</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

अभ्यर्थी के अनुक्रमांक एवं पहचान पत्र को प्रवेश पत्र से
मिलान पश्चात् ही वीक्षक बॉक्स में हस्ताक्षर करें

वीक्षक द्वारा भरा जावे।

यदि अभ्यर्थी अनुचित साधन का उपयोग करते हुए पाया जाता है तो वीक्षक निम्नांकित
गोले को काले/नीले पेन से भरे एवं तत्काल केन्द्राध्यक्ष को सूचित करें :





कौटिल्य एकेडमी

MAINS / PAGE - 3

प्रश्न 1. इस प्रश्न में 20 अति लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 10 शब्द/ एक पंक्ति होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।

Que. 1 This question contains 20 very short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 10 words/one line. All questions are compulsory. Each question carries 02 (Two) Marks.

20x02=40

प्रश्न: (1.1) दो संचाली रोगों के नाम

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : • ब्रुसेलिया - कुनैन

• डिप्थीरिया - DPT टिका

• हैजा - एंटीबायोटिक दवाइ

प्रश्न: (1.2) राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : ~~यह~~ राष्ट्रीय शारीरिक स्वास्थ्य मिशन 2005 के अंतर्गत बच्चों के शारीरिक स्तर में सुधार हेतु राष्ट्रीय किशोर स्वास्थ्य कार्यक्रम संचालित किया गया

प्रश्न: (1.3) दो स्वास्थ्य बीमा योजना

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : 1) आयुशमांग योजना - Sep 2018,

2) प्रिया चिकित्सा सहायता नीति योजना

प्रश्न: (1.4)

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर :

प्रश्न: (1.5) हरित क्रांति से जैविक खादों की ओर

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : हरित क्रांति में उच्च उत्पादन कीज, रसायनिक पदार्थों अत्यधिक मात्रा से प्रयोग होने के कारण जल या पृथ्वी को नुकसान पहुँचाने से बचाने के लिए जैविक खादों की ओर ध्यान देना चाहिए।



प्रश्न 1. इस प्रश्न में 20 अति लघुतरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 10 शब्द/ एक पंक्ति होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।

20x02=40

Que. 1 This question contains 20 very short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 10 words/one line. All questions are compulsory. Each question carries 02 (Two) Marks.

प्रश्न: (1.6)

भारत में कृषि पर निर्यात क्यों पिलस

उत्तर :

कृषि पर निर्यात करने मानसुन एवं प्राकृतिक संसाधन पर अत्यधिक निर्भर रहता है जिस पर कृषि का नियंत्रण नही होना इसीलिए वह पिलस पाता है

प्रश्न: (1.7)

इसे आम Doing Buisness

उत्तर :

→ Ease of Doing Buisness रिपोर्ट में म.प्र. देश में तोप 5 राज्यों में आता है।

→ नवम्बर तथा नए औद्योगिक स्थापना में सरकारीकरण रिपोर्ट

प्रश्न: (1.8)

DRDO

उत्तर :

• DRDO - स्थापना - 1958

• मुख्यालय - लखनऊ

• कार्य - रक्षा क्षेत्र में अध्ययन एवं अनुसंधान करना

प्रश्न: (1.9)

सिद्धि के माध्यम से 3 अर्थशास्त्र

उत्तर :

सिद्धि - अर्थ. क्षेत्र की हता में कार्य के विवेका देना

• विविध विषय पर विचार प्रस्तुत करना

• आपदा के दौरान (साप्रदयक) कार्य करना

प्रश्न: (1.10)

भारत में कौटिल्य संघ का अर्थशास्त्र

उत्तर :

• भारत में कौटिल्य संघ अर्थशास्त्र के संबंध में

सार्वभौमिकता में जागरूकता को बढ़ावा देता है।

जागरूकता द्वारा अर्थशास्त्र करने को अर्थशास्त्र को बढ़ावा देना

पू./M = 02

प्राप्तंक

पू./M = 02

प्राप्तंक

पू./M = 02

प्राप्तंक

पू./M = 02

प्राप्तंक

पू./M = 02

प्राप्तंक



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 1. इस प्रश्न में 20 अति लघुत्तरीय उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 10 शब्द/ एक पंक्ति होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है।

20x02=40

Que. 1 This question contains 20 very short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 10 words/one line. All questions are compulsory. Each question carries 02 (Two) Marks.

प्रश्न: (1.11) संविधान में संवैधानिक प्रावधान

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : अनुच्छेद 48(A) - कि एवं पर्यावरण के संरक्षण में रक्षा का पर्याय है

प्रश्न: (1.12)

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर :

प्रश्न: (1.13) दूसरी की 3 प्रमुख शक्तियाँ

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : 1) चंद्रयान III - 2028 को अंत तक
2) गगनयान -

प्रश्न: (1.14) IJRS

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान की स्थापना 1966 में की गई थी यह मुख्यालय - देहरादून, है
कार्य - सुदूर संवेदन प्रणाली के संवेदन में अनुसंधान करना

प्रश्न: (1.15) चंद्रयान - 2 की 4 उपलक्षियाँ

पू./M = 02

प्राप्तंक

उत्तर : चंद्रयान - 2 - चंद्रमा पर पत्थर, हाइड्रोजन की उपलब्धि साबित हो दिनांक 22 अक्टूबर 2018 को धरती पर लौटा गया



प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियों होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समतल अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

08x05=40

पू./M = 05

प्रश्न: (2.1) राष्ट्रीय वित्तकारण कार्यक्रम

प्राप्तक

उत्तर : राष्ट्रीय वित्तकारण कार्यक्रम की सुरु 1978 में प्रारंभ किया गया था
 • लक्ष्य - शिक्षा, निवेशोन्मुखी एवं महिलाओं को 10 गंभीर विचारों से विजात करने हेतु, लिंग समानता
 • विचारिया - तपेदिक, हेपेटाइटिस - B, पोलियो, पेट्रिस, खसरा, मलेरिया, काबी खास्य आदि
 • वित्तकारण कार्यक्रम के उद्देश्यों को पूरा करने हेतु स्वास्थ्य केंद्र, उपस्वास्थ्य केंद्र एवं सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों की संख्या बढ़ाई गई।

प्रश्न: (2.2) केंद्र सरकार के स्वास्थ्य संयोजक

पू./M = 05

प्राप्तक

उत्तर : केंद्र सरकार के स्वास्थ्य संबंधी नीतियों का क्रियान्वयन एवं नियंत्रण सरकार को परिवार एवं स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
 • परिवार एवं स्वास्थ्य कार्यक्रम मंत्रालय राज्य एवं केंद्र की नीतियों को क्रियान्वित एवं निदेशित करता है तथा विभिन्न मानकों के आधार पर रिपोर्ट जारी करता है।
 • स्वास्थ्य नीतियों के उद्देश्यों को पूर्ण हेतु ग्रामीण कार्यकर्ता एवं ए.एन.एम की अर्थी नियुक्त किए जाते हैं।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS / PAGE - 8

प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियों होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

08x05=40

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

प्रश्न: (2.3)

स्वदेशी पौद्योगिकी

पू./M = 05

प्राप्तंक

उत्तर :

- स्वदेशी पौद्योगिकी अर्थात् अनुसंधान कार्य से लेकर उपकरण से आकारों के विकल्पों तक सभी चीजों व उपकरणों का प्रयोग भारत द्वारा ही किया जाना है।
- इस पौद्योगिकी से पाठन एवं नीतिगत नियमों एवं तकनीकों के माध्यम पर विभिन्न अनुसंधान कार्य किए जाते हैं।
 - उदाहरण - चंद्रयान 2 ध्वनि स्वदेशी पौद्योगिकी से निर्मित उपकरण।

प्रश्न: (2.4)

भारतीय राष्ट्रीय आंतरिक नेटवर्क

पू./M = 05

प्राप्तंक

उत्तर :

- भारतीय राष्ट्रीय आंतरिक नेटवर्क देश का एक मुख्य ~~संयोजक~~ संगठन है।
- स्थापना वर्ष - 2008
 - क्षेत्र / मुख्यालय - बंगलूर
 - कार्य → उपग्रह प्रक्षेपण के दौरान संयुक्त नेटवर्क इसी केंद्र के इंजीनियरों से प्राप्त किया जाता है।
 - यह, केंद्र प्रक्षेपण के दौरान मुख्य अग्नि निशान हुए संचार सुविधा उपलब्ध करता है।



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 तपु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियों होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यता करे। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

08x05=40

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option choosen. Each question carries 5 (Five) marks.

प्रश्न: (2.5) स्वराज्य एवं विदेशता में पंच पौरोहित्य

उत्तर : पंच पौरोहित्य से आश्रय लेकर पंचों की सहायता से नगरीय व्यवस्था का प्रयोग कर नवीन संरचना तैयार करना श्री परंत वंशी

जोरेखिक पंच (नगरीय) वृक्ष मैदान

स्वराज्य एवं विदेशता में पंच पौरोहित्य

पंच धर्मोपदेश

सर्वोपदेश

सर्वोपदेश

लेस्ट द्युव वंशी

पृ./M = 05
[]
प्रमांक

प्रश्न: (2.6) _____

उत्तर : _____

पृ./M = 05
[]
प्रमांक



प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियाँ होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

08x05=40

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

प्रश्न: (2.7) ऊर्जा के पारंपरिक और गैर पारंपरिक स्रोत

पू./M = 05

 प्रासंगिक

उत्तर :
 • पारंपरिक ऊर्जा → जिस पदार्थ से ऊर्जा प्राप्त की जा रही हो परंतु उसे पुनः उपयोग में नहीं लाया जा सकता हो और उसे लाने में कई सामंजस्य हैं।
 उदाहरण → कोयला, पेट्रोल, गैस आदि
 • गैर पारंपरिक ऊर्जा → जिस ऊर्जा को खपत करने पर भी उसे कई साथे लाना नए वा है तथा उसे पुनः उपयोग में लिया जा सके।
 उदाहरण - पवन ऊर्जा, सौर ऊर्जा, जलविद्युत ऊर्जा

प्रश्न: (2.8) पर्यावरण क्षरण के विभिन्न कारण

पू./M = 05

 प्रासंगिक

उत्तर :
 • पर्यावरण क्षरण → आधुनिक तकनीकों के उपयोग से जो व पूर्व विविधता के सुक्रमण को पर्यावरण क्षरण कहते हैं।
 • प्रभाव -
 • पूर्व विविधता का ह्रास
 • शोषण पदों का ह्रास
 • जलवायु परिवर्तन में वृद्धि
 • कारण - पुरानी तकनीक उपयोग, आधुनिक उपकरणों का प्रयोग, जो को जलवायु, औद्योगिकरण वृद्ध परियोजना आदि



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 2. इस प्रश्न में 08 लघु उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 50 शब्द/ 5 से 6 पंक्तियाँ होगी। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 5 (पाँच) अंकों का है।

Que. 2 This question contains 08 short answer type sub-questions. Answer each question in ideal 50 words/5 to 6 lines. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 5 (Five) marks.

08x05=40

पू./M = 05

प्रामांक

प्रश्न: (2.9) पर्यावरण शिक्षा

उत्तर : पर्यावरण शिक्षा के माध्यम से पर्यावरण को संरक्षित करने के लिए आवश्यक ज्ञान का प्रसार करना पर्यावरण शिक्षा कहलाता है।

- पर्यावरण संतुलन से सुरक्षा
- जल पर्याप्त
- जल विद्युत एवं मायूरीय संध
- सुरक्षा
- फूड चैन का समान रहना
- खाद्य सुरक्षा स्थिर रहना
- प्राकृतिक आपदा से बचाव

प्रश्न: (2.10) उद्यम जनसंख्या वृद्धि

उत्तर : 2017 में विश्व रिपोर्ट के अनुसार 2025 में भारत की जनसंख्या चीन से ज्यादा होगी। जनसंख्या के साथ खाद्य सुरक्षा पर विचारित उच्चतम विस्तार क्षमता की आवश्यकता सभी को होने लगेगी एवं राज्य की सामाजिक संरचना में संयुक्त परिवार की अपेक्षा एकल परिवार की धारणा के कारण पैतृक संंपत्ति में कटघर होने से कृषि क्षमता में कटघर हो सकता है जिससे धान का उत्पादन भी कम हो रहा है।

पू./M = 05

प्रामांक



प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

पू./M = 20

प्राप्तंक

प्रश्न: (3.1)

आयुष्य वर विवेक विवेक

उत्तर :

आयुष्य एक प्रचिन चिकित्सा पद्धति है जो प्राण शक्ति वर व्युत्पन्न होने के साथ मनुष्य के रोगों के उपचार के साथ उगाके जीवनशैली में परिवर्तन कर देती है.

आयुष्य

आयुर्वेद योग युनानी सिद्ध होमियोपैथी

1) आयुर्वेद - इसके आधुनिक उपचार के अभाव पर जीवनशैली में परिवर्तन के साथ रोगों का निवारण किया जाता है।
• प्राकृतिक औषधियों के उपयोग से रोगों का उपचार किया जाता है।

2) योग - वैदिक दर्शन के योग का जन्म है। महर्षि पतंजलि ने मनुष्य के सर्वांगीण विकास हेतु अष्टांग योग की परिभाषणा प्रस्तुत की है। योग के प्रकार निम्न हैं -
i) हठ योग ii) भक्त योग iii) ज्ञान योग
iv) कर्म योग v) राज योग



प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आवर्ण शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

प्रश्न 3: (3.1) Continued (जारी)

प्राणायाम	अवस्था रोग	यम
प्रत्याचार		नियम
स्धारण		आसन
	ध्यान समाधि	

③ युवाजी - विकास युवाव देश में हुआ है
 - इसके अनुसार रोग एक प्राकृतिक प्रक्रिया है।
 - रोगों से बचाव हेतु 5 उपाय
 i) स्वच्छ वायु ii) भोजन एवं पेय
 iii) सोना एवं पावनी iv) विशारीरिक व्यायाम
 v) आसन

④ सिद्ध - कहा जाता है की यह चिकित्सा पद्धति अथागत शिव → देवी पार्वती को → गंदी वाहन को → सिद्ध को बनाई जब जिस 18 सिद्धों (संतों) द्वारा इसका विकास किया गया है

⑤ होम्योपैथी → इस चिकित्सा पद्धति में चिकित्सीय दवाएँ जिस रोग का वर्णन किया जाता है उसी रोग के समान 32 औषधीय पदार्थों को बनाई है। "समरूपता के सिद्धांत" का प्रयोग



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option choosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

पू./M = 20

प्राप्तंक

प्रश्न: (3.2)

भारत में सूक्ष्म संवर्धन के विकास

उत्तर :

• सबसे पहले जून 1968 में पंजाब द्वारा लंबीकाना कार्यक्रम हेतु उपग्रह प्रक्षेपित किया गया।

• प्रथम ~~सूक्ष्म संवर्धन~~ ~~संघ~~ ~~द्वारा~~ ~~सूक्ष्म संवर्धन~~ हेतु ~~सर्व~~ ~~सोवियत~~ ~~संघ~~ द्वारा स्थूलविज प्रक्षेपित किया गया।

→ भारत में सूक्ष्म संवर्धन का विकास

① आर्यभट्ट → प्रथम इण्डियन सिटिल उपग्रह एचले द्वारा सोवियत संघ द्वारा सन् 1975 में ~~कन्यापुर~~ कन्यापुर कोड से प्रक्षेपित किया गया था।

② आर्यभट्ट → सन् 1975 में सोवियत संघ द्वारा कन्यापुर कोड से प्रक्षेपित किया गया।
• आर्यभट्ट - II सन् 1981 में प्रक्षेपित किया गया।

③ प्रथम प्रायोगिक उपग्रह सन् 1981 में "Apple" को फ्रांस के कोड से प्रक्षेपित किया गया।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS / PAGE - 14

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

प्रश्न 3: (3.2) Continued (जारी)

यह उपग्रह अ-सामाजिक कक्षा में छोड़ा गया।

4) रोहिणी उपग्रह - सन् 1981 में अंतरिक्ष प्रक्षेपण यान द्वारा रोहिणी उपग्रह को प्रक्षेपित किया गया।

• मुख्य उद्देश्य - ASLV-3 का परिक्षण करना।

5) सासू - III - सन् 1988 में ASLV-BD3 द्वारा प्रक्षेपित किया गया।

6) सासू - IV - सन् 1989 में ASLV-DM द्वारा प्रक्षेपित किया गया।

7) रीमोटल - सन् 2008 में रक्षा मंत्रालय संबंधी अनुसंधान कार्य हेतु उपग्रह प्रक्षेपित किया गया जिसका उद्देश्य सशस्त्र संधि लागू करने का है।

भारतीय वैश्विक प्रक्रिया के कार्यक्रम हेतु अनुसंधान कार्य कर रहे हैं जिनसे भारत देश में खनिज, मौसम, आपदा, भूमि स्वच्छता, वन प्रदूषण कार्य किए जा सकते हैं।



प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

पू./M = 20

प्राप्तंक

प्रश्न: (3.3)

Short Notes

उत्तर

① राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान पुयोगशाला

- स्थापना वर्ष - 1998 [गडोली, आंध्र प्रदेश]
- वायुमंडलीय अनुसंधान हेतु विभिन्न प्रकार के आकाश राष्ट्रीय आंतराष्ट्रीय वैज्ञानिकों को उपलब्ध करवाना

② अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र

- स्थापना वर्ष - 1978 [अहमदाबाद]
- अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र का मुख्य कार्य अंतरिक्ष उपग्रह के उपकरणों का निर्माण कार्य करना

③ भारतीय अंतरिक्ष आकाश केंद्र

- स्थापना वर्ष - 2008 [बंगलूरु]
- उपग्रहों से प्राप्त आकाश का विश्लेषण कर इससे के वैज्ञानिकों को उपलब्ध कराना एवं आविष्कार करने पर गहन अनुसंधान केंद्रों के वैज्ञानिकों को हैदराबाद, कोरना विलेय अनुसंधान कार्य में सहायता मिलेगी



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आवर्ण शब्द सीमा 200 शब्द हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंको का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

प्रश्न 3: (3.3) Continued (जारी)

- (प) आशा परमाणु अनुसंधान केंद्र
- संघर्ष 1954 - मुख्य कार्य
 - मुख्य कार्य परमाणु अनुसंधान केंद्र में करना एवं रेडियोएक्टिव पदार्थों को उपलब्धता सुनिश्चित करना
 - परमाणु विप्लव योजना से संबंधित अनुसंधान कार्य करना
 - विद्युत उत्पादन हेतु अनुप्रयोग करना



कौटिल्य एकेडमी

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यतः करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

पू./M = 20

प्राप्तांक

प्रश्न: (3.4) कृषि अनुदान से आप क्या समझते हैं

उत्तर: किसी वस्तु को ~~बिक्री~~ खरीदने किमत से कम मूल्य देना तथा दोनों के अंतर के भुगतान को सब्सिडी कहते हैं।

देश में विभिन्न क्षेत्रों को प्रोत्साहन देने एवं उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए सरकार द्वारा सब्सिडी प्रदान की जाती है। उदाहरण :-

- i) ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने हेतु
- ii) मत्स्य पालन स्थापित करने हेतु
- iii) पोखरी योजना स्थापित करने हेतु
- iv) कृषि यंत्रों व अन्य कार्य हेतु।

कृषि सब्सिडी -> कृषि सब्सिडी से तात्पर्य कृषि के क्षेत्र में विभिन्न स्तर पर सरकार द्वारा प्रोत्साहन करने हेतु सब्सिडी प्रदान की जाती है। इसका मुख्य प्रयोज्य रूप से किसान को उनके बैंक खाते में स्वतंत्रता कर दी जाती है। कृषि सब्सिडी के अंतर्गत - कृषि, खाद, विपरीत उपकरण, गुणवत्ता रक्षक निम्नोक्त आदि कार्यों के लिए प्रदान की जाती है।



प्रश्न 3. इस प्रश्न में 04 दीर्घ उत्तरीय उप-प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर हेतु आदर्श शब्द सीमा 200 शब्द है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न में आंतरिक विकल्प भी हो सकता है। अभ्यर्थी जिसे आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्यता करें। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है।

04x20=80

Que. 3 This question contains 04 long answer type sub-question. Answer each question in ideal 200 words. All questions are compulsory. Internal choice can be given in the question. The candidate has to explicitly indicate the option chosen. Each question carries 20 (Twenty) marks.

प्रश्न 3: (3.4) Continued (जारी)

• मह्य प्रवेडा - सुरक्षित ~~सुरक्षित~~ द्वारा योजना, वीज क्यूम योजना [शोषणवादी]

• निम्नलिखित प्रकार की कृषि संरक्षित

i) पोलीवार्थ निर्माण हेतु

भारत सरकार द्वारा आधुनिक तकनीक से कृषि कार्य करने हेतु स्विडि उत्पाद का प्रयोग है जो कि माणसुत पर अत्यधिक विपरीत न होकर किसान अपनी परंपरागत, पारंपरिक के अनुसार उत्पादन कार्य कर सके।

ii) ~~सौर~~ सौर पैनल स्थापना हेतु.

सौर के पास या किनारे एक सौर पैनल स्थापित करने हेतु स्विडि भारत सरकार, उत्पाद का प्रयोग है जिसका मुख्य उद्देश्य कृषि कार्य से विपरीत की आवश्यकता को पूरा करने के साथ-साथ धरती पर अत्यधिक विपरीत उपयोग करना।

iii) मत्स्य पालन हेतु स्विडि

किसी क्षेत्र में खेती पर विपरीत न होकर अन्य प्राथमिक क्षेत्र को कार्य में भी लाने के लिए शासक स्थिति को सही कर देता है। मत्स्य पालन करने पर सरकार द्वारा स्विडि उत्पाद का प्रयोग है।