



भाग - ब (Part - B)

- प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। अन्यार्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करके प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है। 15x3=45
- Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidate has to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3 3) Critically examine the recent trends of Money Market in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में मौजूदा मुद्रा बाजार का आलोचनात्मक वर्णन करें?

अथवा / Or

प्रश्न (3 3) What is the Foreign Investment Promotion Board? Why it was abolished?

विदेशी निवेश प्रवर्धन बोर्ड क्या है? इसका समाप्त करने की आवश्यकता क्यों हुई? शीघ्रतार बताए?

उत्तर : _____



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 3 : इस प्रश्न में 03 उप-प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे है उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के शुरुआत अनिवार्य करे। प्रत्येक प्रश्न 15 (फिफ्टन) अंकों का है।

15x3 = 45

Question 3 : There are 03 sub-question in this question each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3.2) Continued (जारी)

राजनीति : राजा की सफर वेदोक्तों से स्पष्ट रूप से
 की स्थिति का स्पष्ट भाग अनपत्नी राजनीति
 व्यवस्था की विधि के लिए कही है।
 इसके साथ ही कर्ण के कथन की धारणा अनपत्नी -
 मान्यता तक ही पहुंचती है।
 अथवा एवं जायका के अर्थ में कई तरह के
 सामाजिक - आर्थिक राजनीति शासन के विकास होते हैं।

वैयंजयनी - राजा का दुबला - वैयंजयनी की स्थिति
 में राजा की ही स्थिति मिलती है। अर्थात् राज्य
 में आय का अभाव आय के अभाव में बुनियादी
 संरक्षा सुविधाओं का अभाव परिणाम स्वरूप -
 भ्रष्टाचार, अपराध, अराजकता, अन्याय, हीनता
 आदि सामाजिक एवं आर्थिक समस्याओं का उत्पन्न
 होता है।

अर्थतंत्र वणि में स्पष्ट है कि वैयंजयनी एवं राजा की
 एक ही स्थिति के दो अर्थ हैं। राजा का -
 अभाव एवं अराजकता एवं अर्थतंत्र वणि
 संरक्षण है नियमों द्वारा शासन एवं राजा की
 ही स्थिति पहुंचती है। राजा की राजनीति का प्रत्यक्ष
 विधा-धारा तथा विचार मंत्रों तक पहुंचे सुनिश्चित है
 इस राज में निश्चय का अर्थ है।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंका का है।

15x3=45

Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks

प्रश्न (3 2) Continued (जारी)

वे योजनायी में उपरि नियमित कार्य करने से वाज्जत हो गत है। जिससे उपरी उत्पादन क्षमता वाञ्छित मती प्राप्त हो। इस कारण ही जीवित मरु में गिरावट आती है। अतः व्यवस्थापन में उपरी उत्पादन में ध्यान देना चाहिए।

शरीर की स्थिति को ध्यान में रखते हुए उपरी उत्पादन में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए।

वे योजनायी रूप शरीर को ध्यान में रखते हुए उपरी उत्पादन में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए।

शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए। शरीर की प्रतिक्रिया में ध्यान देना चाहिए।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे है उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (फिफ्टीन) अंकों का है।

15x3=45

Question 3 There are 03 sub-question in this question. each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3.2) Evaluate Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme?

महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण स्वरोजगार गारंटी योजना का मूल्यांकन करें?

अथवा / Or

प्रश्न (3.2) Unemployment and poverty both are curse in India, Explain'

भारत में बेरोजगारी तथा गरीबी दोनों ही अभिशाप है, समझाइए?

उत्तर: 'भारत में बेरोजगारी तथा गरीबी दोनों ही अभिशाप हैं।'

बेरोजगारी एवं गरीबी भारतीय अर्थ व्यवस्था का गुरुत्त्वपूर्ण मुद्दा है। इन दोनों के कारण भारत में विकास की गति धीमी चल रही है। अतः सरकार को बेरोजगारी एवं गरीबी को दूर करने के लिए प्रयास करना चाहिए।

बेरोजगारी के क्षेत्र में 2017-18 में बेरोजगारी दर का उपलब्ध कार्य शक्ति का अनुपात 4.5% था। जो 45 वर्षों में 1971-72 में 15% से बढ़ कर बेरोजगारी दर 4.5% तक पहुँच गई है।

वर्तमान अर्थव्यवस्था 2019 में एकड़ी पर भी खड़ा हुई है। बेरोजगारी को मासिक अर्थ व्यवस्था को सुदृढ़ बनाने के लिए सरकार को अनेक प्रकार के कार्यक्रम प्रारम्भ करने चाहिए।

बेरोजगारी को दूर करने के लिए सरकार को ग्रामीण क्षेत्रों में रोजगार सृजन के लिए प्रयास करना चाहिए। साथ ही शहरी क्षेत्रों में रोजगार सृजन के लिए प्रयास करना चाहिए।

बेरोजगारी एवं गरीबी को दूर करने के लिए सरकार को प्रयास करना चाहिए।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है।
 अन्यथा जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।

15x3=45

प्रश्न (3.1) Continued (जारी)

राज्यी कल्याण में उपज्य विज्ञान प्रकृति के उपप्रकार -
 - उपजाऊ का संरक्षण - सुखा, प्रशान्ति सुखि -
 एवं व्यापक सुखता के कारण राज्य में सुखिता है।
 - प्रवाची शक्ति प्रमाण - जोषा ही केन्द्र संपादनी
 की लक्ष्य में शक्ति में प्रकाश की शक्ति दिखाना।
 - शक्ति में संपादनी पर कर्ता कर्तव्य - अजापित शक्ति
 में जल, धूमि, मद्य, मद्य, धूमि, धूमि, धूमि संपादनी पर
 धूमि कर्तव्य उभर कर साक्षात् आता है।
 - आतिथ्य शक्ति - यानागत एवं संपादनी संपादनी का उभर
 - मद्यों, अण्ड, उभर का शक्ति मद्यी वस्तुओं में वर
 हेतु ही सुखर की धारणी प्रथित उभर्य ही
 - वस्तु वस्तु मद्यी, सुखर, शक्ति में उपज्य -
 उपज्य नायक धूमि, उभरी, उपर्यो आता।
 - जल प्रकृति - आतिथ्य उपज्यी एवं धूमि मद्यी
 में जल प्रकृति शक्ति ही मद्य ही उभर्य वस्तु
 की उपर्यो का मद्य।
 - धूमि प्रकृति - मद्य कर्तव्य का है, नद्यी मद्यी
 में वस्तु, उभरी उभरी मद्य ही धूमि शक्ति।
 - ऊपर उभर शक्ति मद्य, धूमि प्रकृति, मद्य शक्ति

उपज्य वस्तु में धूमि है कि शक्ति मद्य में
 का उपर्यो, उपर्यो धूमि कर्तव्य मद्यी
 मद्यी दे मद्य ही मद्यी मद्य मद्य मद्य ही मद्य



कौटिल्य एकेडमी

भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।

15x3=45

Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks

प्रश्न (3.1) Continued (जारी)

आयुर्विज्ञान - शरीर कल्प में उपजी प्रमुख मपदकार्य :-

- शरीर व्यवस्था - कृषि -> उद्योग
- मानव पूजा - कृषि सुविधा -> आर्थिक सुदृढ़
- नियंत्रण - आत्म नियंत्रण -> वास्तविक नियंत्रण

जननीति - शरीर कल्प में नये मजबूत मपीयण उपजें

- खोशोप नम -> प्रारंभिक जल
- जातिगत नम -> शरीर व्यापक नम
- शासक नियंत्रण उपजें -> मजबूत सुदृढ़

आवृत्ति - शरीर कल्प में मजबूत की मजबूत मजबूत

- शासक मजबूत -> सुदृढ़ मजबूत
- मूल मजबूत विलीन -> मजबूत मजबूत
- शासक मजबूत, मजबूत -> सुदृढ़ मजबूत

व्यापक - शरीर कल्प में शासक मजबूत का मी

- मजबूत नम, उद्योग नम -> मजबूत नम, नियंत्रण
- प्राथमिक शासक -> उद्योग शासक
- कृषि, सुदृढ़ मजबूत -> मजबूत मजबूत

नियंत्रण - नियंत्रण में प्रत्येक मी उपजी मपदकार्य :-

- मजबूत नियंत्रण -> वास्तविक नियंत्रण
- नैतिक नियंत्रण -> वास्तविक नियंत्रण

मजबूत - मजबूत मी शरीर कल्प में मजबूत मजबूत

- नियंत्रण नम -> सुदृढ़ मजबूत
- उद्योग सुदृढ़ -> मजबूत सुदृढ़
- मजबूत मजबूत -> सुदृढ़ मजबूत



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करे। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है। 15x3=45

Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks

प्रश्न (3.1) Explain in detail the different effects of liberalization on Indian agriculture?

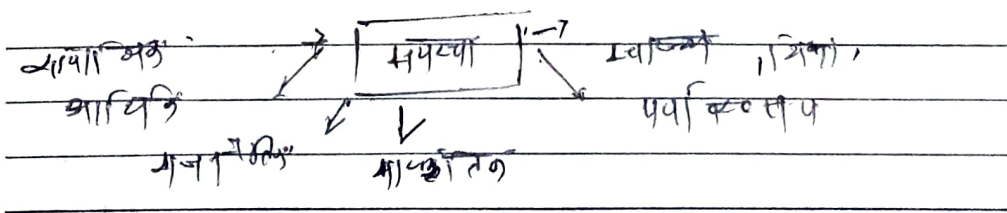
भारतीय कृषि पर उदारिकरण के विभिन्न प्रभावों की सविस्तार व्याख्या कीजिए?

अथवा / Or

प्रश्न (3.1) Urbanization is a big problem in India. Give your comments on future ill-effects of urbanization.

भारत में शहरीकरण एक बड़ी समस्या है। इसके भविष्य के दुष्परिणामों पर प्रकाश डालिए?

उत्तर: विश्व आर्थिक मंदी की कारण (ग्लोबलाइजेशन) की वजह से यह क्षेत्र उग्रर कर मार्ग अर्थशास्त्र के नियंत्रण की वी, भारत के कृषि की घटी। आता आयातों पर सब से ही क्योंकि किसी भी आपूर्ति और जिस शीत अर्थ व्यवस्था में शर्तों के नियंत्रण का प्रयोग का वातावरण बना जाता है। कुछ शर्तों का ही इस वजह से भारत में अर्थक मय्यारूप यथा मायाजिक, आर्थिक, मनोसैत्तिक, राजकीय रूप अप्रतिबन्धीय शर्तों के नियंत्रण के रूप में। साथ ही इसके व्यापक दुष्परिणामों का दौर भी आगे ही हुआ है।



- मायाजिक :- शर्तों का ही उग्रर प्रमुख मय्यारूप-
- मजबूत परिष्कार -> शर्त परिष्कार
 - आर्थिक विवर -> उपरिष्ठ वाली विवर
 - मायाजिक बढ़ी -> उपरिष्ठ वाली मजबूती



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंकों का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./M = 06

प्रामांक

प्रश्न (2.12) What are the contributions of 11th Five Year Plan in economic development?

भारत के विकास में 11वीं पंचवर्षीय योजना का क्या योगदान है?

उत्तर: योजना आयोग (15 मार्च 1950) का गठन के पी. वी. नरसिंह स्वामी के अध्यक्षित्व में एक गैर सरकारी, पंचवर्षीय योजना आयोग के रूप में हुआ था। इसके मार्गदर्शन में भारत में 12 पंचवर्षीय योजनाएँ कायम की गई हैं।

11वीं पंचवर्षीय योजना (2019-2024) प्रमुख प्राथमिक उद्देश्य - जीवन गुणवत्ता में वृद्धि, समयावधि विकास, प्रमुख क्षेत्र - कृषि - ग्रामीण हरित क्रांति, स्वास्थ्य और कृषि विकास नीति, राष्ट्रीय मानव विकास सूचकांक, राष्ट्रीय कृषि क्रांति योजना, राष्ट्रीय वातावरण सुरक्षा मिशन, आर्थिक और वित्तीय स्थिरता, आर्थिक सुधार (प्र. 2) का

1. स्वास्थ्य - शिक्षा के माध्यम से संपत्ति बढ़ाने

2. ग्रामीण, विद्यमान कृषि क्षेत्रों में प्रयत्न

3. पर्यावरण सुरक्षा, एवं ऊर्जा सुरक्षा पर ध्यान

इस पंचवर्षीय योजना में अर्थ लक्ष्य (9.0) का लक्ष्य प्राप्त (8.0) करने में सक्षम रही है।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 40

भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंकों का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्रासांक

प्रश्न (2.11) Comment on 'Make in India' campaign?

'मेक इन इंडिया' अभियान पर टिप्पणी करें?

उत्तर :



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंकों का है।

6x10=60

Question 2 Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्रश्न (2.10) What is extreme poverty ?

नितान्त गरीबी क्या है?

प्राप्तक

उत्तर :



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंकों का है।

6x10=60

Question 2 Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू/M = 06

प्राप्तंक

प्रश्न (2 9) What is indian special economic zone ?

भारतीय विशेष आर्थिक परिक्षेत्र क्या है?

उत्तर : विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) विशेष रूप में परिभाषित-
इस औद्योगिक क्षेत्रों को कहा जाता है, जहाँ में व्यापक,
आर्थिक छिपाऊँ, उत्पादन तथा अन्य व्यावसायिक गति विषयी
को संचालित किया जाता है।

• भारत एक परन्तु अधिकतम है जिनमें 1965 में
में एक विशेष क्षेत्र (SEZ) की स्थापना निर्धारित की कर्म
बने के लिये किया था।

लाभ - 5 वर्ष की अवधि में शुद्ध आय में कटौत
+ आतिथिक 10 वर्ष के लिये कर कटौत

• विनियमों के द्वारा में स्थापित जाय के लिये किया (उपरोक्त)

• SEZ लक्ष्मण डिभिजरी के लिये है, सेतकने

• बाव कठवाणी सचिव। नू. अरुणी रिपोर्ट में SEZ को
नैतिकता में सुधारों करने करे हमें और अधिक पाठ्यक्रमों को
विनियमों के साथ लक्ष्मण क्षेत्रों को प्रोत्साहन देना है।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./M 06



प्राप्तक

प्रश्न (2.8) What are the causes of industrial sickness in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में औद्योगिक रूग्णता के क्या कारण हैं?

उत्तर: मध्य प्रदेश की मुख्य वसा राज्य है जहाँ पर सर्वाधिक जनसंख्या घनी है। इसके अर्थिक उन्नति के लिए सरकार द्वारा विभिन्न योजनाएँ चलाई जा रही हैं।

विशेषतः -

- 1. विद्युत काल (1967-1971)
- 2. लक्ष्मण योजना (1971-1975)
- 3. विद्युत योजना (1975-1980)

विद्युत काल - मध्य प्रदेशी अर्थिक उन्नति के लिए सरकार द्वारा विभिन्न योजनाएँ चलाई जा रही हैं। विशेषतः -

- 1. विद्युत काल (1967-1971)
- 2. लक्ष्मण योजना (1971-1975)
- 3. विद्युत योजना (1975-1980)

इसके अतिरिक्त मध्य प्रदेश की अर्थिक उन्नति के लिए सरकार द्वारा विभिन्न योजनाएँ चलाई जा रही हैं। विशेषतः -

- 1. विद्युत काल (1967-1971)
- 2. लक्ष्मण योजना (1971-1975)
- 3. विद्युत योजना (1975-1980)



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंको का है।

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

6x10=60

पू./M = 06

प्राप्तांक

प्रश्न (2.7) What are the Parameters of HDI ?

मानव विकास सूचकांक के मापदण्ड क्या हैं?

उत्तर : मानव विकास सूचकांक का मापदण्ड तब तक मान्य माना जाता है जब तक कि वह जीवन की गुणवत्ता को दर्शाता हो। जीवन की गुणवत्ता को मापने के लिए तीन मापदण्डों का उपयोग किया जाता है।

1. आयु की अपेक्षा में जीवन की उम्मीद (Life Expectancy) - यह मापदण्ड जीवन की औसत उम्मीद को दर्शाता है।

2. शिक्षा की अपेक्षा में जीवन की गुणवत्ता (Education) - यह मापदण्ड शिक्षा के माध्यम से जीवन की गुणवत्ता को मापता है।

3. आय की अपेक्षा में जीवन की गुणवत्ता (Income) - यह मापदण्ड आय के माध्यम से जीवन की गुणवत्ता को मापता है।

मानव विकास सूचकांक के मापदण्डों में आयु की अपेक्षा में जीवन की उम्मीद, शिक्षा की अपेक्षा में जीवन की गुणवत्ता और आय की अपेक्षा में जीवन की गुणवत्ता शामिल हैं।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंकों का है)।

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

6x10=60

पू./M = 06

प्राप्तंक

प्रश्न (2.5) Discuss the importance of Agriculture in economy of Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था में कृषि का क्या महत्व है?

उत्तर: मध्य प्रदेश एक कृषि प्रधान राज्य है। राज्य की आर्थिक में कृषि का योगदान उच्च है। गेहूँ, जौ, मूँग, जलहन, ज्वार आदि की उत्पादन में अग्रणी राज्य है। इस तक चार चार कृषि उपज। आवास प्राप्त है युक्ति कृषि की जनजातों का 'म' कृषि जनजातों को मोके-कारिने प्रिया राधा है। यहाँ की जनजातों यही कृषि के उत्पादन के गुरुत्व है।

महत्व - अर्थ व्यवस्था का आधार, चीनी उद्योग, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग, तिलक उद्योग, वायुमयन, मजदूर, मजदूर धुना, मजदूर से सुव्यवस्था उपयोगिता - मजदूर धुना की व्यवस्था (उद्योग में) मजदूर धुना (मजदूर), मजदूर धुना (मजदूर) आदि। उपयोगिता विवेक में व्यवस्था है मध्य में कृषि का कृषि व्यवस्था प्रसंस्करण उद्योगों के विकास को सफल किया है।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्राप्तंक

प्रश्न (2.4) Write short note on working of SEBI.

SEBI की कार्यप्रणाली पर संक्षिप्त टिप्पणी करें।

उत्तर : ~~आज के समय में एक बाना को आरंभ करने में प्रतिबन्धित वाजदा के व्यवस्थापकों के विनिर्वात करने तथा उन्हें एक बाण्डेन एकप प्रदा करने के लिए याता सकार बाण्डे । कौटिल्य आरम्भ में विनियम बोर्ड (SEBI) की स्थापना 1988 में एक 'उत्तर मन्त्रालय' के अन्तर्गत की गई।~~

~~अपेक्षाकृत वर्जि - 12 अप्रैल 1992 (SEBI Act 1992)~~

~~अर्थ - चेषणा न की पूर्ण कालिक मन्त्र न स- अर्थ कालिक मन्त्र न स- अर्थ कालिक मन्त्र न स-~~

~~कार्य प्रणाली - आरम्भ में निवेशकों की सुरक्षा प्रतिष्ठानों के बाजार में निवेशित एवं विनिर्वात कर।~~

~~संकेत व्यवस्था, सुरक्षा पत्र, अनुसूचित कर्ज, अर्थ मन्त्र मन्त्रालय के अन्तर्गत की जा रही है।~~

~~आप प्रतीक के अन्तर्गत एक व्यवस्थापकों तथा आ-प्राप्तियों की जांच एवं लेखा परीक्षण का कार्य।~~



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./म 06
प्राप्तक

प्रश्न (2.3) What is Inclusive growth.
समावेशी विकास क्या है?

उत्तर: समावेशी विकास में राष्ट्र के आर्थिक विकास का लाभ समाज के सभी वर्गों तक पहुंचने में है। इस अवधारणा को अपनाते हुए सभी आकांक्षित क्षेत्रों को समान रूप से प्रोत्साहित करने के लिए सरकारों के माध्यम से प्रत्येक क्षेत्र के विकास को बढ़ावा देने के लिए समान अवसरों के विभिन्न पहलुओं का विचार किया है। इसके प्रमुख धारक, आर्थिक अवसरों का समान वितरण, गुणवत्तापूर्ण शैक्षणिक संस्थाएँ, निवेश, बेरोजगारी को दूर करना, कृषि एवं ग्रामीण विकास, आर्थिक सामग्री और अवसरों के समान वितरण, जनसंख्या नियंत्रण, लक्ष्यित योजनाएं, लक्ष्यित विकास, कृषि संस्थाएँ आदि हैं। वे सभी समाज के विकास को बढ़ावा देने के लिए आवश्यक हैं। विशेष आर्थिक क्षेत्रों को बढ़ावा देने में अल्प श्रमिकों को भी समान अवसरों में प्रोत्साहित करने के लिए समावेशी विकास आवश्यक है।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से कि-ही 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंकों का है।

6x10=60

Question 2 Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्रासांक

प्रश्न (2 2) What is the role of public finance in the economic development of the country.

एक देश के आर्थिक विकास में जन वित्त की भूमिका क्या है?

उत्तर: जन वित्त में शासन द्वारा वित्त में है, जो और मर्यादाओं को जैसे- ग्राहणिक मालिक, मरना, व्यापारी, कृषी, रक्षणी, पित्री एवं रिशत वगैरे में प्राप्त होता है।

+ जाहिर अथवा महाजन :- मर्यादा पूर्व की है। प्राचीन काल में ही ग्राहणिक मालिकों की जल्दी प्रस्ताव करते थे। कृषि वित्त में योगदान 1951 में 15%, 1980-81 में 17.5%, तथा 2001-02 में 15% तक बढ़ गया।

2 व्यापारी - कृषी रक्षणी - कृषि उत्पादक मर्यादा जल्दी करते हैं। कृषि माल्य में योगदान 1951-52 - 15%, 1980-81 में 17.5%

3 मिस्र एवं मर्यादा :- नगरीय या कृषकों के रूप में मर्यादा राज्य शासकीय मर्यादा के आधार पर अतीव वचक रूप में की जाती है। ऐसे क्रम वृद्धि रूप में या व्यापक मुक्त होते हैं। निरक्षरता तथा के ग्राहणिक-रिक्त के साथ आर्थिक विकास के आर्थिक विकास में जन वित्त की अत्यंत शुरुआत है।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 30

भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 2. निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है)।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू/M-06

प्राप्तिक

प्रश्न (2.1) Write a short note on SGSY.
SGSY पर संक्षिप्त टिप्पणी करें ?

उत्तर: ग्रामीण शहरी क्षेत्रों में जनजातों के अल्पसंख्यकों को अर्थिक रूप से सशक्त बनाने के लिए एक प्राथमिक कार्यक्रम के रूप में 1999 की संवत् में जयंत शहरी विकास योजना (SGSY) का अर्थ है।

उद्देश्य - IPR कार्यक्रम के अंतर्गत में अर्थिक रूप से सशक्त बनाने के अर्थ में अर्थिक विकास को प्रोत्साहित करना।

सक्रिय क्षेत्र - मजदूर, रोजगार, स्वयंसेवा समूह

सहायता - नौकर, परिवार, कौशल विकास, प्रशिक्षण और

कार्य - ग्रामीण क्षेत्रों में अर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने के लिए।

सहायता - अर्थ, परिवार, विद्यार्थी IPR कार्यक्रम

संवत् में जयंत शहरी विकास योजना एक प्रक्रियात्मक योजना है।

अप-संयोजित रूप में अर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने के लिए अर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने का प्रयास है।



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 1 इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 15 से 20 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

3x15=45

Question 1. This question contains 15 very short type subquestions. Answer each question in maximum 15 to 20 words.
All question are compulsory. Each question carries 03 (Three) Marks.

प्रश्न (1.11) NAFTA

पू./M = 03

उत्तर: ~~अर्थ - नार्थ अमेरिका मुक्त व्यापार क्षेत्रों का~~
~~एक व्यापार समझौता, संश्लेषित क्षेत्र - कनाडा, सं. अ.~~
~~आर. मेक्सिको के बीच; मंड. बर्मादा (क.)~~
~~तारीख: 01 जनवरी 1994~~

प्राप्तक

प्रश्न (1.12) Payment Bank (पेमेंट बैंक)

पू./M = 03

उत्तर: मोक्षित बैंकों को काल्प देना निर्दिष्ट है बैंक,
केवल जमा स्वीकार्य, नहीं।
आर. 19 मार्च 2015 उद्देश्य UPI, G.P.S.
उत्तर

प्राप्तक

प्रश्न (1.13) Zero net Aid (जीरो नेट एड)

पू./M = 03

उत्तर: अर्थ व्यय का अर्थ निर्धर है व्यय, जो निर्देशों के तहत
को आवश्यक्त नहीं पड़ती। उदाहरण - भारत

प्राप्तक

प्रश्न (1.14) Seed Village concept. (बीज ग्राम संकल्पना)

पू./M = 03

उत्तर: भारत 2005-06
उद्देश्य - ग्रामों में बीज संयंत्र देना आर. शुभ संश्लेषित
लाय - कृषकों को बीज उच्चता प्रौद्योगिकी में प्रविष्ट
करना।

प्राप्तक

प्रश्न (1.15) Import substitution (आयात प्रतिस्थापन)

पू./M = 03

उत्तर: अर्थ: आयातित वस्तुओं का घरेलू क्षेत्र में उत्पादन
लाय - घरेलू उद्योगों में उत्पादन द्वारा निर्यात, निर्यात

प्राप्तक



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 28

भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 1 इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 15 से 20 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

3x15=45

Question 1. This question contains 15 very short type subquestions. Answer each question in maximum 15 to 20 words
All question are compulsory. Each question carries 03 (Three) Marks.

पू./M = 03

प्राप्तांक

प्रश्न (1.6) 'Give it up' Campaign ('गिव ईट अप' अभियान)

उत्तर: ~~सम्पन्न~~ ~~परिष्कार~~ ~~अथ~~ ~~चटोरो~~ ~~गैस~~ ~~सन्धि~~ ~~द्वारा~~ ~~का~~
~~आरंभ~~ ~~।~~ ~~पर्य~~ ~~-~~ ~~21~~ ~~मार्च~~ ~~2015~~ ~~।~~
~~उद्देश्य~~ ~~-~~ ~~अपान~~ ~~के~~ ~~अवकाश~~ ~~मार्ग~~ ~~तक~~ ~~गैस~~ ~~सन्धि~~
~~अपनान~~ ~~करना~~ ~~।~~

पू./M = 03

प्राप्तांक

प्रश्न (1.7) Priyadarshani Yojna (प्रियदर्शनी योजना)

उत्तर: ~~जिसे~~ ~~एक~~ ~~से~~ ~~द्वारा~~ ~~।~~ ~~10~~ ~~वी~~ ~~।~~ ~~12~~ ~~वी~~ ~~रुका~~ ~~अथ~~ ~~प्रत्येक~~ ~~आठ~~
~~वाली~~ ~~छात्रा~~ ~~ओं~~ ~~को~~ ~~पुस्तक~~ ~~प्रत्येक~~ ~~आठ~~ ~~मराक~~ ~~।~~

पू./M = 03

प्राप्तांक

प्रश्न (1.8) 'Bulls and Bears' ('तेजडिया और मदडिया')

उत्तर: ~~तेजडिया~~ ~~-~~ ~~वे~~ ~~एतक~~ ~~जो~~ ~~थिए~~ ~~बाजार~~ ~~को~~ ~~बढ़ाते~~ ~~थे~~
~~मदडिया~~ ~~थे~~ ~~-~~ ~~एतक~~ ~~जो~~ ~~थिए~~ ~~बाजार~~ ~~को~~ ~~गिराते~~ ~~थे~~

पू./M = 03

प्राप्तांक

प्रश्न (1.9) Tertiary sector (तृतीयक क्षेत्र)

उत्तर: ~~द्वितीयक~~ ~~क्षेत्र~~ ~~संबंध~~ ~~-~~ ~~सैवा~~ ~~क्षेत्र~~
~~सैवा~~ ~~क्षेत्र~~ ~~-~~ ~~वीणा~~ ~~।~~ ~~बैंकिंग~~ ~~।~~ ~~मंचोर~~

पू./M = 03

प्राप्तांक

प्रश्न (1.10) SDR (एस.डी.आर)

उत्तर: ~~आर्थ~~ ~~-~~ ~~विशेष~~ ~~आस्था~~ ~~अधिकार~~ ~~-~~ ~~IMF~~ ~~की~~ ~~द्वारा~~
~~।~~ ~~IMF~~ ~~द्वारा~~ ~~मध्य~~ ~~द्वारा~~ ~~की~~ ~~शुद्धता~~ ~~सुनिश्चित~~ ~~।~~ ~~इसे~~ ~~अन्य~~ ~~द्वारा~~
~~।~~ ~~SDR~~ ~~में~~ ~~शामल~~ ~~-~~ ~~आंतर~~ ~~।~~ ~~यून~~ ~~।~~ ~~रुप~~ ~~।~~ ~~रुप~~ ~~।~~ ~~रुप~~ ~~।~~



भाग - ब (Part - B)

प्रश्न 1 इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरिय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 15 से 20 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

3x15=45

Question 1. This question contains 15 very short type subquestions. Answer each question in maximum 15 to 20 words
All question are compulsory. Each question carries 03 (Three) Marks.

प्रश्न (1.1) Indra Awas Yojna (इंदिरा आवास योजना)

पू./M = 03

उत्तर: प्रश्न - 1985 - आरंभ की गई आवास योजना के नाम पर
2002 में शुरू की गई थी।
आरंभ - RLEGP का एक अंग

प्राप्त अंक

प्रश्न (1.2) Hariyali Project (हरियाली परियोजना)

पू./M = 03

उत्तर: _____

प्राप्त अंक

प्रश्न (1.3) Rajiv Awas Yojna (राजिव आवास योजना)

पू./M = 03

उत्तर: आरंभ - 02 जून 2001
उद्देश्य - शहरी सुगरी परियोजनाओं को सफल कर -
आवास प्रदान करना
लाभ - RLEGP के अंतर्गत एक अलग मुद्रा योजना

प्राप्त अंक

प्रश्न (1.4) Saakshar Bharat Yojna (साक्षर भारत योजना)

पू./M = 03

उत्तर: प्रश्न - 01 सितंबर 2007
उद्देश्य - महिलाओं, युवाओं, अपेक्षितों की साक्षरता बढ़ाना
लाभ - 80% तक साक्षरता बढ़ाना

प्राप्त अंक

प्रश्न (1.5) Rojgar Setu Yojna (रोजगार सेतु योजना)

पू./M = 03

उत्तर: प्रवासी मजदूरों की रोजगार सेतु योजना
आरंभ - 27 मई 2000

प्राप्त अंक



भाग - अ (Part -A)

- प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।
- Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks

15x3=45

प्रश्न (3 2) Continued (जारी)

Blank area for writing the answer to Question 3, consisting of multiple horizontal lines.



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 25

भाग - अ (Part -A)

- प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है। 15x3=45
- Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3.2) Continued (जारी)

Blank lined area for writing the answer to Question 3.2.



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।

15x3=45

Question 3. There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3.3) A does a work in 8 days, B does the same work in 10 days, C does the same work in 12 days and A and B start work together and after two days C join, then in how many days the work will be completed?

A किसी काम को 8 दिन में, B उसी काम को 10 दिन में, C उसी काम को 12 दिन में करता है, A और B मिलकर काम शुरू करते हैं तथा दो दिन बाद C शामिल हो जाता है तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

अथवा / Or

प्रश्न (3.3) If the length of a rectangle is increased by 50 percent and its width is reduced by 20 percent, then what is the percentage change in the area?

एक आयत की लम्बाई को 50 प्रतिशत बढ़ा दिया जाए तथा उसकी चौड़ाई को 20 प्रतिशत कम कर दिया जाए तो क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का परिवर्तन हुआ?

उत्तर : _____



भाग - अ (Part - A)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अप्रार्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है। 15x3=45

Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3 2) Continued (जारी)

भारत के प्रयास - 2018 में मंचानित (MA प्रश्न) की शुरुआत की गई है।

NAPCC - नेशनल स्तर का डैट 'कलाइमें' के बरतें - जहाँ के वास्तविक प्रति गतिशील + मजक की रिक्ति एनेपिया - उद्योग एवं मजदूरों को जनसमुं परिकल्पना में 3 प्रश्न और इसके निपटारे के तहत जायकक बना है।

NAPCC के मुख्य विषय - 1. मुख्य विषय पर - राष्ट्रीय राष्ट्रिय NAPCC राष्ट्रीय विचार 2. विद्यमान कृषि पर विद्यमान की परिकल्पना 3. विद्यमान के लिए मजक मजक विचार 4. विद्यमान के लिए मजक मजक विचार 5. विद्यमान के लिए मजक मजक विचार 6. विद्यमान के लिए मजक मजक विचार 7. विद्यमान के लिए मजक मजक विचार

SAPCC - राज्य में मंचानित NAPCC के अंतर्गत

ISA - अन्तर्राष्ट्रीय राष्ट्रिय रूपों - 2015

वक्तव्य परिकल्पना एक फलत विचार बनाने वाली प्रक्रिया है जो मुख्य के विकास को मंचानित करती है। मानवीय विकल्पकल्पना एवं प्राकृतिक आपदाओं में इसके विचार-विकास आते हैं। इनकी गति को धीमी करने के लिए मजक एवं विद्यमान विकास की नीतियाँ को आपदा प्रोफेक्ट होती है।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 3

इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक विकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य कर। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।

15x3=45

Question 3

There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3.2) What is doppler effect? Explain doppler effect in detail.

डॉप्लर प्रभाव क्या है? प्रकाश में डॉप्लर प्रभाव को विस्तार से समझाइए?

अथवा / Or

प्रश्न (3.2) Describe in detail the impact of climate change on society?

जलवायु परिवर्तन के द्वारा समाज पर पड़ने वाले प्रभाव का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए?

उत्तर : ध्वनि-तरंगों में जलवायु का आन्तक किसी दिशा में होने वाले लक्ष्य समय तक आन्तक मापक में होता है। यह जलवायु परिवर्तन के आन्तक मापक में कर बनाने आता है जो इसे जलवायु परिवर्तन के अन्तर्गत जलवायु परिवर्तन सूचक 2020 में मान्य हो चुका है। जलवायु परिवर्तन के अन्तर्गत रूप अपने उपरोक्त प्रभावों को निम्न बिंदुओं में दे सकते हैं।

कारण :- ग्रीन हाउस - प्रभाव → शक्ति उपयोग में कमी

↓
शहरी कक्ष

ग्रीन हाउस प्रभाव - पृथ्वी के चारों तरफ ग्रीन हाउस गैसों की एक परत पायी जाती है। प्रमुख गैस - CO₂, CH₄, CFC आदि।

शहरी कक्ष - बहुत अधिक गर्मी उत्पन्न, बने इमारतों के जनसंख्या अधिक तथा बरफ पड़ने आदि।

शहरी आर्बोरल परिवर्तन - कृषि शक्ति का वजन बढ़ाने की वजह से पत्तों का विनाश। आवश्यक ऊष्मा शक्ति।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 3 इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हृदयकल्प है।
अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करे। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंको का है।

15x3=45

Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

प्रश्न (3 1) Continued (जारी)

स्थापित किया हो जिसमें के-डू व ग्रामों के प्रत्येक जन में स्थापित हो सके।

• इस काम में मुख्य रूप से 'परिवहन' पर जोर दिया गया है, जिसकी परिणामी से इलाक-पानी, शक्ति, मनुष्य, जीव-जन्तुओं, पौधों, वृक्षों व प्रकृति के साथ ही संबंध भी स्थापित हो

प्रमुख प्रावधान :-

- इस अधिनियम की 26 भागों और 4 अध्यायों में बंटा गया है।
- काम के संचालन के अनुसार - के-डू के तहत ही इन सभी कार्यों को करने के लिए संघर्ष बनाया है जो न केवल परिवहन के संरक्षण में आनिवार्य एवं सहायक है, वरिष्ठ पर्यावरणीय संरक्षण के नियंत्रणों, शुष्कता, वन्य एवं प्रकृति (wildlife) में भी सहायक है।
- के-डू संरक्षण द्वारा परिवहन की शुष्कता के मानकों बनाना, प्रकृति संरक्षणों के सम्बन्ध स्थापित करना व और आर्थिक संरक्षणों का नियंत्रण-संचालन, स्वतंत्र इलाका केंद्रों वाले पर्यटकों के नियंत्रणों, की-विविधता, एवं नए का कार्य प्रयोजन।
- काम की-डू बनाने की स्थापना में राजा व-के का प्रावधान किया
- हर एक इलाके के लिए 'डू' यानी के-डू



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 3. इस प्रश्न में 03 उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 300 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न में आंतरिक हवकल्प है। अभ्यर्थी जिस आंतरिक विकल्प का उत्तर दे रहे हैं उसका स्पष्ट उल्लेख उत्तर के समक्ष अनिवार्य करें। प्रत्येक प्रश्न 15 (पन्द्रह) अंकों का है।

Question 3 There are 03 sub-question in this question, each has to be answered in maximum 300 words. All questions are mandatory. There is also an internal option in every question. The answer to the internal option of the candidates is to be made explicitly before the answer. Each question carries 15 (fifteen) marks.

15x3=45

प्रश्न (3.1) What does the international carbon market mean? Do detailed analysis?

अंतर्राष्ट्रीय कार्बन बाजार से क्या अभिप्राय है? विस्तृत विश्लेषण कीजिए?

अथवा / Or

प्रश्न (3.1) What is the Environmental Protection Act ? discuss its main provisions

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम क्या है? इसके मुख्य प्रावधानों पर चर्चा कीजिए।

पू./म = 15



प्राप्तक

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम - 1986

उत्तर: भारतीय संविधान के अनुच्छेद 17 के तहत पर्यावरण एवं जल संपर्क के संरक्षण के लिए प्रजाति की प्राणिकी वर्गित है। बहुत शक्तिशाली कानून एवं शक्ति कानून में पर्यावरण-संबंधी शक्ति संपर्क की शक्ति दी गई। वर्ष 1972 में ही पर्यावरण संरक्षण अधिनियम के प्रस्ताव आये। इस कानून के तहत वर्ष 1986 में पर्यावरण अधिनियम अधिनियम के पारित होने में उपाय गया। यह अधिनियम के प्रावधानों का मुख्य का निम्न निम्न है -

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के माध्यम से के-9 मंत्रालय को पर्यावरण अधिनियम के तहत, नियंत्रण व प्रदूषण को कम करने का दिशा में कदम उठाने का पूर्ण अधिकार प्राप्त है।

- जो कानून गैर प्राणियों के लोभ इस अधिनियम के पारित किया गया।
- मुख्य उद्देश्य - वर्ष 1972 में संयुक्त राष्ट्र मानवीय पर्यावरणीय अधिनियम / सम्मेलन (स्टाकहोम) में तैयार गये निर्णयों को लागू करना था।
- यह कानून सभी प्रकार के कार्यों में संरक्षण



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।
Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

6x10=60

P/M = 06

प्राप्तक

प्रश्न (2.11) Water resources in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में जल संसाधन?

उत्तर: कृष्ण, यमुना की दृढ़ प्रवाह क्षेत्रों के साथ 'मिडिलेण्ड्स' का भागों को भी जाना जाता है। पिछले नदियों की उपरि कठोर चट्टानों के कारण जल संचयन में मुख्य बाधा है। दृढ़ चट्टानों में नदियाँ - यमुना से नर्मदा (Narmada) नर्मदा, यमुना काली सिंधु, ताप्ती, सोन, वेणुगंगा तथा अरवि हैं।

2. जलोढ़ क्षेत्र जलोढ़ - गी प्लिस्टोसिन, इंडियन साइलिस, आर्कियोजिन क्षेत्र, महेन्द्र क्षेत्र, ग्वाटी क्षेत्र आदि

3. जीव क्षेत्र जलोढ़ - गंगा यमुना मैदान, चण्डा - शुआंचार क्षेत्र, जल क्षेत्र, महेन्द्र क्षेत्र आदि।

4. जल क्षेत्र जलोढ़ - कुंडा, जलोढ़ क्षेत्र में प्रमुख जल का उपयोग सिंचन, पंपिंग, व जलोढ़ क्षेत्र इसके साथ माथुरा क्षेत्र पश्चिमी विद्युत क्षेत्रों में भी प्रमुख क्षेत्रों में है। बेहतर जल संकलन, जलोढ़ क्षेत्रों में जल संकलन में निपटा जा चुका है।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 15

भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./M = 06

प्रासांक

प्रश्न (2.10) Applications of Nano Technology?

नैनो तकनीकी के विविध उपयोग बताए?

उत्तर: नैनो तकनीकी एक नवीन है जिसके द्वारा पदार्थों में अत्यंत सूक्ष्म स्तर पर परिवर्तन कर उन्हें मानव उपयोगी बनाया जाता है। इसके अन्तर्गत - नैनो प्रौद्योगिकी, नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स, नैनो मेडिसिन, नैनो एग्रीकल्चर, नैनो इन्फार्मेटिक्स, नैनो एनर्जी, नैनो मटेरियल आदि।

1) स्वास्थ्य - डायग्नोसिस (TDD), सर्जरी (नैनो फैंड), इन्फार्मेटिक्स, नैनो मेडिसिन, नैनो मटेरियल आदि।

2) प्रतिरक्षा - नैनो बॉट्स, नैनो सेंसर, फाइबर ऑप्टिक्स।

3) अंतरिक्ष - नैनो से रोलिंग, नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स।

4) कृषि - खाद्य सुरक्षा, जैव उन्नत बीज।

5) शिक्षा - डिजिटल माध्यमों के माध्यम से शिक्षा।

6) सुरक्षा - अत्यंत सूक्ष्म कण, आन्वेषण।

7) आर्थिक विकास - नैनो तकनीक के माध्यम से विकास।

इस प्रकार नैनो तकनीक का उपयोग अनेक क्षेत्रों में हो रहा है।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

6x10=60

प्रश्न (2.9) Bio-Technology and Social Development.

जैव-प्रौद्योगिकी एवं सामाजिक विकास?

P/M = 06

प्रासांक

उत्तर: जैव प्रौद्योगिकी एक अत्यंत महत्वपूर्ण क्षेत्र है जो मानव जीवन को लाभ पहुंचा रहा है।

जैव प्रौद्योगिकी में दो क्षेत्र हैं -

- 1. कृषि - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अधिक उत्पादन करने वाले पौधों का विकास हुआ है, जो रोगों से निपटने में मदद करते हैं।
- 2. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 3. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 4. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 5. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 6. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 7. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 8. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 9. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।
- 10. उद्योग - जैव प्रौद्योगिकी से हमें अनेक नए उत्पादों का विकास हुआ है, जो हमारे जीवन को बेहतर बनाते हैं।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्रासांक

प्रश्न (28) What work has India done in the field of supercomputers?

सुपर कम्प्यूटर के क्षेत्र में भारत ने क्या-क्या कार्य किए हैं?

उत्तर: भारत का सुपर कम्प्यूटर कार्यक्रम 1980 के दशक से आरंभ हुआ। अब तक प्रमुख सुपर कम्प्यूटर निम्न हैं-

- फ्लो माल्पर - भारत का पहला सुपर कम्प्यूटर (NAL)
- फ्लो माल्पर K-3 - मौसम विज्ञान केंद्र बंगलूर
- पेस (PACE) - अणुशक्ति गुरुकुल रोहात
- अनुपम वैलिडेशन - डिसेंबर 1999
- परम 1000 - C-DAC
- प्रत्येक - नवीं तथ 2018

संस्थाएँ - DRDO, CDRI, CDAC, NAL

लाभ - मौसम संबंधी गणना, अंतरिक्ष खोज, आतंरिक सुरक्षा संबंधी गणनाएँ, अणुशक्ति एवं विनाशकारी सुदूर संचाली आर्म्स, अंतरिक्षीय व्यापक-आर्म्स विकसित। अब ये भारत ने अंतरिक्षीय नेटवर्क के साथ सुपर कम्प्यूटर के नियंत्रण में भी सीता है।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्राप्तिक

प्रश्न (2.7) Pooja sells her bicycle for Rs 1400 then she incurred a loss of 10 percent. In how much rupees should she sell the bicycle to make a profit of 20 percent?

पूजा अपनी साइकिल को 1400 रु में बेचती है तो उसे 10 प्रतिशत की हानि होती है वह साइकिल को कितने रुपये में बेचे कि उसे 20 प्रतिशत का लाभ हो?

उत्तर : ~~बिक्री का मूल्य है :- साइकिल का मूल्य = 1400 रु~~
~~हानि % = 10%~~
~~लाभ = 20%~~

~~ज्ञान क्या है - मूल्य ?~~
~~उत्तर :- प्रतिशत~~
~~90% = 1400 रु~~
~~100% = 1400 * 100 / 90 = 1555.55 रु~~
~~100% लाभ पर मूल्य = 1555.55 रु~~
~~120% लाभ पर मूल्य = 1555.55 * 120~~
~~= 1866.66 रु~~
~~1866.66 रु~~
~~निष्कर्ष - 20% लाभ की प्राप्ति हेतु~~
~~वस्तु का मूल्य - 1866.66 रु होगा।~~



भाग - अ (Part - A)

प्रश्न 20. निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। (10 प्रश्नों में से एक प्रश्न चुनें)

Question 20. Write the answers to any one of the following questions in maximum 100 words. (Each question carries 6 x Six = 6 marks)

6x10=60

P/M-06

पाठक

20. रामेश्वर एक काम को 10 दिनों में पूरा करता है, जबकि मन्मथ एक ही काम को 15 दिनों में पूरा करता है। यदि वे दोनों मिलकर काम करें, तो वे इसे कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे?

20. Ramesh completes a work in 10 days, while Manmath completes the same work in 15 days. Then in how many days will the two work together?

एक काम को 10 दिनों में पूरा करता है, जबकि मन्मथ एक ही काम को 15 दिनों में पूरा करता है। यदि वे दोनों मिलकर काम करें, तो वे इसे कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे?

100



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2. निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू./M = 06

प्राप्तिक

प्रश्न (2.5) What are renewable energy?

नवीकरणीय ऊर्जा क्या हैं?

उत्तर: नवीकरणीय ऊर्जा 'अक्षय ऊर्जा' मूल है, जिसका पुनर्उत्पादन संभव है, जो संपूर्ण वक़्त चिंतनी है। प्रमुख स्रोत -

- सौर ऊर्जा - सौर ऊर्जा का मात्र पौनर्न संसाधन है। विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जा सकता है।
- पवन ऊर्जा - उच्च वृक्षों में मुख्यतः वृक्षों द्वारा
- जल तापीय ऊर्जा - जल के ताप में अंतर
- ज्वारभाटा ऊर्जा - ज्वारभाटा में संचित ऊर्जा
- विद्युत ऊर्जा - तट व तट पर अथवा जल से उत्पन्न
- वार्षिक ऊर्जा - वार्षिक अथवा वार्षिक से
- नाभिकीय ऊर्जा - नाभिकीय मूलों पर नाभिकीय शक्ति
- हाइड्रो जल ऊर्जा - जल के अथवा ऊर्जा के अथवा स्रोत है, जो कभी न समाप्त होने वाली संपत्ति के लिए अक्षय है।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंकों का है।

6x10=60

Question 2 Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./M = 06

प्राप्तांक

प्रश्न (2 4) What is Green Chemistry and explain its importance?

हरित रसायन विज्ञान क्या है एवं इसका महत्व समझाइए?

उत्तर - हरित रसायन रसायनिक उत्पादों एवं प्रक्रियाओं का वह रूप है जो खतरनाक पदार्थों के उपयोग एवं उत्पादन को कम करता है।

मूल रूप से पर्यावरणीय रसायनों का उत्पादन रसायनों में होने वाले अप्रति विफल में मौजूद एवं मुद्रित रसायनों के उत्पादन में उत्तम विद्यमान एवं प्रभावी विचार में उपयोग - जैविक कृषि में खरोंक उत्पादन एवं संशोधन में प्रयोग में कुशल उपयोग के उत्पादन में प्रयुक्त - हरित रसायन के माध्यम से अकृतियों को प्रोत्साहित करने का प्रयास जारी है। इस प्रकार धार्मिक विचार एवं मान्यताओं से हरित रसायनों का विकास अप्रतिफल है।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंको का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./M = 06

प्रासांक

प्रश्न (2.3) Solar energy and Madhya Pradesh.

सौर ऊर्जा एवं मध्य प्रदेश

उत्तर: सौर ऊर्जा का अर्थ है सूर्य से प्राप्त होने वाली ऊर्जा। सौर ऊर्जा को विद्युत में बदलने के लिए सौर पैनल का उपयोग किया जाता है।

- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।
- सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।

सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है। सौर ऊर्जा को सौर पैनल द्वारा संचित किया जाता है।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 /PAGE - 7

भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः) अंकों का है।

6x10=60

Question 2 Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks.

पू./M = 06

प्रासांक

प्रश्न (2.2) Define Graphite and its importance.

ग्रेफाइट क्या है एवं इसका महत्व बताएं?

उत्तर: ग्रेफाइट कार्बन का एक आसन्न है। जिनकी संख्या सठ अत्यधिक होती है। इसका मुख्य गुण है -

1. पेंसिल की तीक्ष्ण
2. लोहा के साथ
3. मुनिफर रिजिस्टर में आडिटर (संके) कल्पना
- क्लोरीन व नार्स में
- लोहा की कयानी व नार्स में
- कार्बोडिऑक्साइड के साथ

विशेषतः - विद्युत की सुचालक

इतना ही नरत्न है

- अधातु है पर सुलायन एवं विद्युत चालक

निष्कर्ष - ग्रेफाइट एक अत्यधिक उपयोगी सामग्री है।



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 2 निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 6 (छः अंकों का है।

6x10=60

Question 2. Write the answers of any ten of the following questions in maximum 100 words. Each question carries 6 (Six) marks

पू/M-06

प्राप्तक

प्रश्न (2.1) Define the electron and the proton?

इलेक्ट्रॉन तथा प्रोटॉन को परिभाषित कीजिए?

उत्तर: कौटिल्य के तत्त्व में परमाणुओं में तीन प्रमुख
 अणु अणु कण होते हैं। यथा इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन तथा
 न्यूट्रॉन - इलेक्ट्रॉन जो जे थॉमसन (1897) ने
 खोजा था। प्रतीक e^-
 उपयोग - कैथोड किरण, चुम्बकीय, विद्युत,
 तापीय संचरण आदि।
 प्रोटॉन - खोजकर्ता - अर्नेस्ट रदरफोर्ड (1920)
 प्रतीक p
 स्थिति - नाभिक के आन्तरिक भाग में
 खोजकर्ता - खोजक - खोजक - 1. 1.6×10^{-19} कूलम्ब
 आइसोटोप - आइसोटोपों में समान परमाणु संख्या किंतु
 विभिन्न द्रव्यमान वाले परमाणु होते हैं।
 इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन का उपयोग अणुकार्मिकी एवं
 दूर संचार प्रौद्योगिकी में होता है।



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 5

भाग - अ (Part - A)

प्रश्न 1 इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 15 से 20 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

3x15=45

Question 1. This question contains 15 very short type subquestions. Answer each question in maximum 15 to 20 words
All question are compulsory Each question carries 03 (Three) Marks.

प्रश्न (1.11) Mensuration (क्षेत्रमिति)

उत्तर: क्षेत्रमिति, गणित की वह शाखा जिसमें ज्यामितीय आकृतियों के क्षेत्रफल, आयतन, धातु का मापन किया जाता है।

पू./M = 03

प्राप्तक

प्रश्न (1.12) E-Health (ई-स्वास्थ्य)

उत्तर: ई-हेल्थ अर्थात् इंटरनेट द्वारा स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करने का प्रयास है।
कोविड-19 के दौर में अति महत्वपूर्ण।

पू./M = 03

प्राप्तक

प्रश्न (1.13) Alloy (मिश्र धातु)

उत्तर: दो या अधिक धातुओं के मिश्रण को मिश्र धातु कहते हैं।
उदाहरण - कौंस, पीतल, माल्डर आदि।

पू./M = 03

प्राप्तक

प्रश्न (1.14) A person incur a 5% loss by selling his bicycle for rupees 1200 - at what price the bicycle be sold to earn the 10% profit
(एक व्यक्ति को अपनी साइकिल को 1200 रु. में बेचने पर 5 प्रतिशत का घाटा होता है तो साइकिल को कितने में बेचने पर उसे 10 प्रतिशत लाभ होगा?)

पू./M = 03

प्राप्तक

उत्तर: $1200 \times \frac{100}{95} = 1263.15$
 $1263.15 \times \frac{110}{100} = 1389.46$

प्रश्न (1.15) Golden Rice (सुनहरा चावल)

उत्तर: सुनहरा चावल एक जीन संशोधित प्रकार का चावल है जो विटामिन की पूर्ति करता है।
लाभ - दुर्लभ होता है, सूखे, अकाल आदि में
सुनहरा चावल को सुनहरा चावल का नाम दिया गया।

पू./M = 03

प्राप्तक



भाग - अ (Part -A)

प्रश्न 1. इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरिय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 15 से 20 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

3x15=45

Question 1. This question contains 15 very short type subquestions. Answer each question in maximum 15 to 20 words.
All question are compulsory. Each question carries 03 (Three) Marks.

प्रश्न (1.6) Argon Gas (आर्गन गैस)

पू./M = 03

उत्तर: आर्गन एक आक्रिय गैस, प्रकृति में अत्यंत कम मात्रा में पाया जाता है। यह एक अक्रिय गैस है, जिसका अणु संरचना $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$ है। यह एक अक्रिय गैस है, जिसका अणु संरचना $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$ है। यह एक अक्रिय गैस है, जिसका अणु संरचना $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$ है।

प्राप्तक

प्रश्न (1.7) Isobars (आइसोबार्स)

पू./M = 03

उत्तर: आइसोबार्स - अर्थात् समान द्रव्यमान रखने वाले परमाणुओं को आइसोबार्स कहते हैं।

प्राप्तक

प्रश्न (1.8) Clone (क्लोन)

पू./M = 03

उत्तर: क्लोन - अर्थात् एक जीव को दूसरे जीव से प्रजनन द्वारा प्रतिलिपि बनाने को क्लोन कहते हैं।

प्राप्तक

प्रश्न (1.9) Ozone Hole (ओजोन होल)

पू./M = 03

उत्तर: ओजोन होल - अर्थात् पृथ्वी की पतली परत में ओजोन की कमी को ओजोन होल कहते हैं।

प्राप्तक

प्रश्न (1.10) Secondary Data (द्वितीयक आँकड़े)

पू./M = 03

उत्तर: द्वितीयक आँकड़े - अर्थात् पहले से उपलब्ध आँकड़ों को द्वितीयक आँकड़े कहते हैं।

प्राप्तक



भाग - अ (Part - A)

प्रश्न 1. इस प्रश्न में 15 अतिलघुत्तरीय उप प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 15 से 20 शब्दों में देना है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
प्रत्येक प्रश्न 03 (तीन) अंकों का है।

3x15=45

Question 1. This question contains 15 very short type subquestions. Answer each question in maximum 15 to 20 words.
All question are compulsory. Each question carries 03 (Three) Marks.

प्रश्न (1.1) Audible waves (श्रव्य तरंगों)

पू./M = 03

उत्तर: श्रव्य तरंगों को हम श्रवण द्वारा सुन सकते हैं।
आवृत्ति 20 Hz - 20000 Hz के बीच होती है।
मानव को इसकी सुनें की क्षमता है।

प्राप्तांक

प्रश्न (1.2) Cursor Key (कर्सर की)

पू./M = 03

उत्तर: कंप्यूटर स्क्रीन के इन्टर फेस पर प्रयोग की जाने वाली कुंजी है।
इसकी मदद से निदेशकों को स्थान में

प्राप्तांक

प्रश्न (1.3) Hot Spot (हॉट-स्पॉट)

पू./M = 03

उत्तर: बिना तारों के आसपास में विभिन्न उपकरणों को
जोड़ना ही है।
इसकी मदद से वायरलेस इन्टरनेट करने में मदद मिलती है।

प्राप्तांक

प्रश्न (1.4) Computer Virus (कंप्यूटर वायरस)

पू./M = 03

उत्तर: कंप्यूटर वायरस एक प्रोग्राम है जो स्वयं अपनी प्रतिलिपि
कर सकता है। इसके माध्यम से उपकरणों की कार्य-
प्रणाली को प्रभावित कर सकता है। इसलिए रोसाफोर

प्राप्तांक

प्रश्न (1.5) Bit or Byte (बिट एवं बाइट)

पू./M = 03

उत्तर: बिट - कंप्यूटर में माप की सबसे छोटी इकाई
बाइट - 8 बिट के समूह है।

प्राप्तांक



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 2

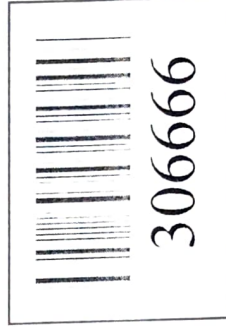
02/02/2021



कौटिल्य एकेडमी

MAINS TEST PAPER - 3 / PAGE - 1

नमूनार्थ प्रश्नोत्तर पुस्तिका
Sample Question Answer Booklet



Paper Code
GS Paper-III

Date : 28.02.2021

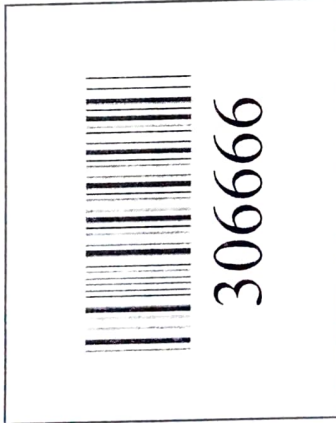
रोल नंबर अंतर्राष्ट्रीय अंको में लिखें -
(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 0)

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

रोल नंबर शब्दों में लिखें -

नाम Hasivansh

Paper Code
GS Paper-III



अभ्यर्थी द्वारा सावधानीपूर्वक भरा जावे।

Roll No.					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
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

<input type="text"/>

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 :

<input type="radio"/>

(केन्द्राध्यक्ष के हस्ताक्षर एवं सील परीक्षा भवन में)