



मध्य प्रदेश (राज्य सेवा) मुख्य परीक्षा-2018
मॉडल पेपर-1

अनुक्रमांक/Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखें।
Candidate Should write his/her Roll No. here.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4
No. of Printed Pages : 4

कुल प्रश्नों की संख्या : 3 + 3
Total No. of Questions : 3 + 3

M-2018-III

सामान्य अध्ययन

GENERAL STUDIES

तृतीय प्रश्न-पत्र

Third Paper

समय: 3 घंटे
Time: 3 Hours

पूर्णांक: 300 (खंड-अ 150 + खंड-ब 150)
Total Marks: 300 (Part-A 150 + Part- B 150)

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश:

Instructions to the Candidates:

इस प्रश्न-पत्र में खंड-अ एवं खंड-ब हैं। प्रत्येक खंड 150 अंक का है।

This question paper consists of Part-A and Part- B. Each part carry 150 marks.

1. प्रत्येक खंड में कुल तीन प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों के उत्तर देना आवश्यक है। प्रश्न क्रमांक 02 तथा 03 में आंतरिक विकल्प हैं। प्रश्न क्रमांक 02 में शब्द-सीमा 100 है तथा प्रश्न क्रमांक 03 में शब्द-सीमा 300 है।

Each part of this question paper consists of 03 questions. All questions are compulsory. Question No. 02 and 03 have an internal choice. For Question No. 02 word limit is 100 words and for Question No. 03 Word limit is 300 words.

2. प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिये जिसका चयन आपने आवेदन-पत्र में किया है। किसी अन्य माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा। सभी 03 प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें, एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जाएँ तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जाएँ।

Answers should be written in the medium which you have opted in your Application form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the three questions must be answered. Question should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answer to the various parts of the same question should be written together compulsorily and answer of other question should not be inserted between them.

3. प्रथम प्रश्न अति लघुउत्तरीय है, जिसमें 15 अनिवार्य प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर एक अथवा दो पंक्तियों में देना है।
The first question is of very short answer type consisting of 15 compulsory questions. Each one is to be answered in one or two lines.
4. जहाँ शब्द-सीमा दी गई है, उसका अवश्य पालन करें।
Wherever word limit has been given, it must be adhered to.
5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेज़ी रूपांतरण में से अंग्रेज़ी रूपांतर मानक माना जाएगा।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

खंड-अ (Part-A)

1. निम्नलिखित पर एक या दो पंक्तियों में उत्तर लिखिये:

15 × 3 = 45

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| (A) जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र | (H) ऑक्टोपस |
| (B) माइक्रोकॉपिङ्ग | (I) ल्यूकेमिया |
| (C) न्यूटन का गति का प्रथम नियम | (J) ज्यामिति |
| (D) प्राथमिक इंद्रधनुष | (K) नैनो संसर |
| (E) विभवांतर | (L) ई-लाभ |
| (F) रेडियोधर्मिता | (M) सर्वभक्षी |
| (G) इलेक्ट्रॉन बंधता | (N) सम संख्याएँ |
- (O) एक व्यक्ति को अपनी घड़ी ₹ 1500 में बेचने पर 8% का घाटा होता है। घड़ी को कितने में बेचने पर उसे 8% का लाभ होगा?

2. निम्नलिखित में से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिये:

10 × 6 = 60

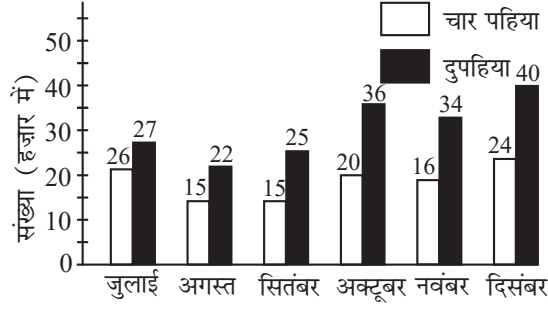
- (A) बहिःस्रावी ग्रंथियाँ तथा अंतःस्रावी ग्रंथियों में अंतर स्पष्ट कीजिये।
- (B) परंपरागत ऊर्जा एवं मध्य प्रदेश प्रांत।
- (C) मानव जीनोम एडिटिंग क्या है? इसके संभावित खतरों को बताइये।
- (D) होमी जहाँगीर भाभा द्वारा भारत को परमाणु ऊर्जा संपन्न राष्ट्र बनाने हेतु किये गए प्रयासों का उल्लेख कीजिये।
- (E) डीएनए कंप्यूटर के बारे में टिप्पणी लिखिये।
- (F) भारत की नवीन राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार नीति की विवेचना कीजिये।
- (G) जैव विविधता क्या है? मध्य प्रदेश के विशेष संदर्भ में उल्लेख कीजिये।
- (H) जैव प्रौद्योगिकी क्या है? यह सामाजिक विकास से कैसे जुड़ी हुई है?
- (I) आपदा प्रबंधन से क्या तात्पर्य है? आपदा के पश्चात् किये जाने वाले बचाव एवं राहत कार्यों को बताइये।
- (J) 4-डी टेलीविजन क्या है? इसके क्या लाभ हैं?
- (K) अंतरिक्ष कचरा क्या है?
- (L) जैव रासायनिक शास्त्र क्या है? यह इतना घातक क्यों है?
- (M) समसूत्री एवं अर्द्धसूत्री विभाजन में अंतर स्पष्ट कीजिये।
- (N) संवेग संरक्षण का नियम क्या है?
- (O) एक निश्चित धनराशि पर 10% वार्षिक की दर से ब्याज आरोपित करने पर 3 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज एवं साधारण ब्याज का अंतर ₹ 31 है। वह धनराशि क्या है?

3. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिये:

3 × 15 = 45

- (A) ओजोन परत संरक्षण के लिये भारत द्वारा किये जाने वाले प्रयासों को संक्षिप्त में लिखें।
- (B) डिजिटल इंडिया अभियान/कार्यक्रम क्या है? यह अभियान/कार्यक्रम भारत के सामाजिक एवं आर्थिक विकास में किस प्रकार सहायक सिद्ध होगा? समझाइये।
- (C) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये-
- (i) टॉप-डाउन व बॉटम-अप तकनीक
- (ii) क्रायोजेनिक इंजन एवं ओशन सैट
- (iii) मध्य प्रदेश राज्य में वन संपदा
- (D) वैकल्पिक संचार की व्यवस्था और जीवन रक्षा हेतु दक्षता का विकास आपदा के प्रभाव को कम करता है। समझाइये।
- (E) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:
- (i) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- (ii) रासायनिक ऊर्जा एवं भारत
- (iii) पारिस्थितिकी पदचिह्न से आप क्या समझते हैं?

- (F) **निर्देश:** निम्नलिखित आरेख का अध्ययन करें तथा नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर दें।
किसी वर्ष जुलाई से दिसंबर के दौरान भोपाल शहर में नए वाहनों का पंजीकरण।



- (1) जुलाई से अगस्त तक दुपहिया वाहनों के पंजीकरण में प्रतिशत बदलाव कितना था?
- (2) किस महीने में कुल पंजीकृत वाहनों में दुपहिया वाहनों की भागीदारी अधिकतम थी?
- (3) जुलाई से दिसंबर के दौरान पंजीकृत वाहनों की संख्या कितनी थी, जिनमें कि दुपहिया वाहन शामिल न हों?

खंड-ब (Part-B)

1. निम्नलिखित पर एक या दो पंक्तियों में उत्तर लिखिये:

15 × 3 = 45

- (A) चक्रीय बेरोजगारी क्या है?
- (B) गरीबी के प्रकार लिखिये।
- (C) लैफर वक्र क्या होता है?
- (D) मुद्रा की परिवर्तनीयता क्या है?
- (E) आसियान क्या है?
- (F) सामाजिक अवसंरचना क्या है?
- (G) मध्य प्रदेश में सहकारिता क्षेत्र की तीन समस्याएँ लिखिये।
- (H) विज्ञान-2020 क्या है?
- (I) बिटक्वॉइन को परिभाषित कीजिये।
- (J) बंद अर्थव्यवस्था क्या है?
- (K) पूंजी-उत्पाद अनुपात
- (L) व्यय-गणना विधि
- (M) प्रजनक बीज क्या होता है?
- (N) महारत्न एवं नवरत्न क्या हैं?
- (O) गैर-निष्पादक परिसंपत्ति क्या होती है?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

10 × 6 = 60

- (A) औद्योगिक रुग्णता से आप क्या समझते हैं? इससे बचने के उपाय भी बताइये।

अथवा

स्वतंत्रता के पश्चात् भारतीय अर्थव्यवस्था में कौन-से बदलाव हुए? चर्चा कीजिये।

- (B) भारत के विकास में बारहवीं पंचवर्षीय योजना का क्या योगदान रहा है? लिखिये।

अथवा

नई आर्थिक नीति, 1991 की समीक्षा कीजिये तथा औद्योगिक सुधार पर इसके प्रभाव की व्याख्या करें।

- (C) आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं? इसके घटकों का उल्लेख करते हुए आर्थिक विकास की रणनीति बताइये।

अथवा

शहरीकरण से आप क्या समझते हैं? भारत में शहरीकरण से उपजी समस्याएँ क्या-क्या हैं?

- (D) मुद्रा प्रक्षालन (मनी लॉण्ड्रिंग) कानून, 2002 पर टिप्पणी कीजिये।

अथवा

नवीकृत सार्वजनिक वितरण प्रणाली को समझाइये।

(E) खाद्य सुरक्षा से आप क्या समझते हैं? राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम लागू करने में कौन-कौन सी चुनौतियाँ हैं?

अथवा

ग्रामीण साख के प्रकारों एवं साख प्रदान करने वाली प्रमुख संस्थाओं की चर्चा करें।

(F) आर्थिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।

अथवा

मध्य प्रदेश में मंद औद्योगिक विकास के क्या कारण थे? चर्चा कीजिये।

(G) मध्य प्रदेश में स्मार्ट सिटी मिशन के चयनित शहरों के नाम बताइये तथा स्मार्ट सिटी की अवधि, कवरेज, रणनीति एवं क्रियान्वयन के बारे में बताइये।

अथवा

मध्य प्रदेश में पर्यटन विकास की चुनौती कौन सी है?

(H) वैश्वीकरण, उदारीकरण एवं निजीकरण का अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ा? समझाइये।

अथवा

प्रतिभूति बाजार क्या है? प्राथमिक एवं द्वितीयक प्रतिभूति बाजारों का संक्षिप्त वर्णन करें।

(I) मध्य प्रदेश सरकार की प्रमुख योजनाओं का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

अथवा

राष्ट्रीय आय का अर्थ क्या है? राष्ट्रीय आय में शामिल न होने वाली मदों को विस्तार से बताएँ।

(J) सेपा (CEPA) एवं सेसा (CECA) क्या हैं? समझाइये।

अथवा

मध्य प्रदेश में सहकारिता आंदोलन वंचित तबकों के लिये किस प्रकार सहयोगी है?

3. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लगभग 300 शब्दों में दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है: $3 \times 15 = 45$

(A) वर्तमान में सरकार द्वारा क्रियान्वित विभिन्न योजनाओं के परिप्रेक्ष्य में यह स्पष्ट करें कि ये बेरोजगारी दूर करने में कहाँ तक कारगर सिद्ध होंगी?

अथवा

भारतीय कृषि पर वैश्वीकरण के विभिन्न प्रभावों की सविस्तार व्याख्या कीजिये।

(B) सामाजिक समावेशन क्या है? भारत में सामाजिक समावेशन ने बेरोजगारी को कम करने में कैसे सहायता की है?

अथवा

मध्य प्रदेश में गरीबी का क्या स्वरूप है? सापेक्षिक गरीबी के विशेष संदर्भ में अपने विचार दीजिये।

(C) मध्य प्रदेश शहरी अधोसंरचना विकास योजना के उद्देश्य क्या हैं? इसके अंतर्गत किये जाने वाले कार्य कौन-कौन से हैं?

अथवा

भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रकृति का वर्णन करें।