



## मध्य प्रदेश (राज्य सेवा) मुरब्ब परीक्षा—2018

### मॉडल पेपर-2

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)**

**परीक्षार्थीयों 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**.

- 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.

- 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.

- 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.
- जहाँ शब्द-सीमा दी गई है, उसका अवश्य पालन करें। Wherever word limit has been given, it must be adhered to.
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतरण में से अंग्रेजी 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:**

**$15 \times 3 = 45$**

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| (A) निअॅन गैस व उपयोग  | (H) निपा वायरस एवं जीका वायरस |
| (B) आई.यू.सी.एन.   | (I) जैविक खाद                 |
| (C) गैंग/अधात्री को परिभाषित कीजिये।   | (J) पेट्या                    |
| (D) बायो-रेमेडिएशन   | (K) बायोम                     |
| (E) ई-कचरा   | (L) कृषि                      |
| (F) अभाज्य संख्या  | (M) नाभिकीय संलयन             |
| (G) लुइस क्षार   | (N) राष्ट्रीय सौर मिशन        |
| (O) एक व्यक्ति को अपनी घड़ी ₹ 2000 में बेचने पर 10% का घाटा होता है। घड़ी को कितने में बेचने पर उसे 10% का लाभ होगा? |                               |

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

**$10 \times 6 = 60$**

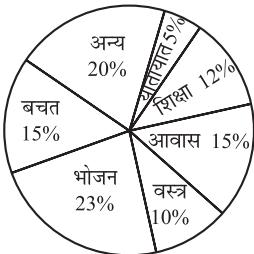
- |   |   |
|---|---|
| (A) लाल रक्त कणिकाओं तथा श्वेत रक्त कणिकाओं में अंतर स्पष्ट कीजिये।   | (B) अक्षय ऊर्जा एवं मध्य प्रदेश प्रांत। |
| (C) ग्रीन नैनो कंपोजिट क्या है? इसकी क्या विशेषताएँ हैं?  |   |
| (D) भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक विक्रम अंबालाल साराभाई के योगदान की चर्चा करें।  |   |
| (E) क्या महत्वपूर्ण है सौर ऊर्जा संचलित कृषि?   |   |
| (F) डिजिटल कंप्यूटर एवं भारत  |   |
| (G) भारतीय पेटेंट कानून के बारे में संक्षिप्त विवरण दीजिये।   |   |
| (H) जेट स्ट्रीम के प्रभाव की संक्षिप्त में विवेचना कीजिये।  |   |
| (I) हैंडिंग एवं वीडियो कॉन्फ्रेस क्या हैं?  |   |
| (J) जलवायु परिवर्तन एवं अनुकूलन समस्याएँ  |   |
| (K) हरित जल प्रौद्योगिकी क्या है?   |   |
| (L) 'इंटरनेट ऑफ थिंग्स' क्या है?  |   |
| (M) राष्ट्रीय हरित अधिकरण के कार्य एवं उद्देश्य की चर्चा करें।  |   |
| (N) इंद्रधनुष कैसे बनता है? प्राथमिक इंद्रधनुष तथा द्वितीयक इंद्रधनुष के संदर्भ में लिखिये।   |   |
| (O) एक निश्चित धनराशि पर 12% वार्षिक की दर से ब्याज आरोपित करने पर 4 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज एवं साधारण ब्याज का अंतर ₹ 21 है। वह धनराशि क्या है? |   |

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

**$3 \times 15 = 45$**

- |   |  |
|---|--|
| (A) वैश्विक स्वास्थ्य पर जलवायु परिवर्तन का क्या प्रभाव है? चर्चा कीजिये।   | (B) हरित कौशल विकास 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी क्या है?</li> <li>(ii) भौगोलिक सूचना तंत्र और मात्रियकी</li> <li>(iii) मध्य प्रदेश राज्य में स्वास्थ्य</li> </ul>     |  |
| (D) डिजिटल विलेज पहल कार्यक्रम शहरी एवं ग्रामीण विकास की विभेदक बाधाओं को दूर करने में किस हद तक सहायक होगा? चर्चा कीजिये।  |  |
| (E) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये: <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) सरदार सरोवर बाँध एवं नर्मदा बचाओ आंदोलन</li> <li>(ii) चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन</li> <li>(iii) अंतर्राष्ट्रीय सौर गरबंधन एवं भारत</li> </ul> |  |

(F) निर्देश: यहाँ दिये वृत्त लेखाचित्र में एक परिवार द्वारा वर्ष 1998 में विभिन्न मदों पर किये खर्च को दर्शाया गया है, चित्र का अध्ययन करके प्रश्न संख्या 1 से 4 के उत्तर दीजिये:



- (1) यदि 1998 का कुल खर्च ₹46,000 था तो भोजन की मद में किया गया खर्च था-
- (2) यदि कुल खर्च ₹46,000 था तो वस्त्रों और आवास पर कुल कितना खर्च हुआ?
- (3) आवास पर किये कुल खर्च और शिक्षा पर किये कुल खर्च का अनुपात क्या था?
- (4) ग्राफ चित्र से पता चलता है कि सर्वाधिक खर्च वाली मद थी-

### खंड-ब (Part-B)

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

$15 \times 3 = 45$

- (A) प्रचलन बेरोजगारी क्या है?
- (B) सार्वजनिकरण को परिभाषित कीजिये।
- (C) बहुआयामी गरीबी सूचकांक कौन जारी करता है?
- (D) सामाजिक समावेशन को परिभाषित कीजिये।
- (E) नाबाड़ क्या है?
- (F) नई मंजिल योजना क्या है?
- (G) मुख्यमंत्री भावांतर भुगतान योजना क्या है?
- (H) राष्ट्रीय आय की मापदंड विधियाँ क्या हैं?
- (I) सिडबी की भूमिका क्या है?
- (J) ट्राइफेड को संक्षेप में समझाइये।
- (K) नितांत गरीबी एवं निरपेक्ष गरीबी में अंतर।
- (L) मध्य प्रदेश में सहकारिता के तीन लाभ बताइये।
- (M) क्षेत्रीय असंतुलन के क्या कारण हैं।
- (N) सार्वजनिक वितरण प्रणाली के प्रमुख उद्देश्य बताइये।
- (O) लिंग असमानता सूचकांक एवं लिंग सशक्तीकरण माप को परिभाषित कीजिये।

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

$10 \times 6 = 60$

- (A) विनिवेश से आप क्या समझते हैं? इससे सार्वजनिक उद्यम किस प्रकार लाभान्वित हुए?

#### अथवा

भारतीय अर्थव्यवस्था : वर्तमान संकेत और चुनौतियाँ की व्याख्या करें।

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

#### अथवा

मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना क्या है? इसके उद्देश्यों का समझाइये।

- (C) मध्य प्रदेश के आर्थिक विकास में सौर ऊर्जा के महत्व को समझाइये।

#### अथवा

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



(D) भारत में क्षेत्रीय असंतुलन के प्रमुख कारण क्या हैं तथा इनका समाधान बताइये?

#### अथवा

सब्सिडी प्रणाली को समझाइये।

(E) नियोजन से आप क्या समझते हैं? नियोजन की आवश्यकता क्यों पड़ी? समझाइये।

#### अथवा

भारत में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक ने किस प्रकार रोजगार को संभव बनाया है? इस निवंध में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की समस्याओं को सविस्तार समझाइये।

(F) आर्थिक विकास का मापन किस प्रकार होता है?

#### अथवा

मध्य प्रदेश में औद्योगिक विकास की चर्चा कीजिये।

(G) भारत जैसे विकासशील देश में आपके विचार में जी.एस.टी. प्रणाली कितनी सार्थक होगी? अपने तर्कों को स्पष्ट कीजिये।

#### अथवा

क्षेत्रीय समझौते क्या हैं? इनके अभिरूपों की चर्चा कीजिये।

(H) शंघाई सहयोग संगठन के बारे में बताते हुए, भारत को उसमें मिली सदस्यता का महत्व बताइये।

#### अथवा

कैशलेस अर्थव्यवस्था पर लघु निवंध लिखिये।

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

#### अथवा

लीड बैंक योजना से आप क्या समझते हैं? लीड बैंक के कार्यों को बताइये।

(J) फेरा (FERA) एवं फेमा (FEMA) क्या हैं? समझाइये।

#### अथवा

प्रब्रजन क्या है? मध्य प्रदेश में प्रब्रजन के क्या कारण हैं?

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

(A) भारत के शहरों में बेरोजगारी-निरक्षरता में कमी आई है तथा ग्रामीण क्षेत्रों में यह बढ़ा है, इसके क्या कारण हैं? चर्चा करें।

#### अथवा

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

(B) वित्तीय समावेशन क्या है? भारत में वित्तीय समावेशन की प्रमुख चुनौतियाँ कौन-कौन सी हैं?

#### अथवा

मिशन मेक इंडिया का भारतीय अर्थव्यवस्था के लिये महत्व बताइये।

(C) उपभोग, विनियोग एवं रोजगार पर पड़ने वाले सार्वजनिक ऋण के प्रभावों की विवेचना कीजिये।

#### अथवा

ग्रामीण विकास की अवधारणा क्या है?