



41

Compulsory Paper
General Knowledge & General Science
सामान्य ज्ञान एवं सामान्य विज्ञान

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

IMPORTANT NOTES / महत्वपूर्ण निर्देश

- (A) Please fill up the OMR Sheet of this Question Answer Booklet properly before answering. Please also see the directions printed on the obverse before filling it.
प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ.एम.आर. पत्रक को भली प्रकार भर लें। उसे भरने हेतु उसके पृष्ठ भाग पर मुद्रित निर्देशों का अध्ययन कर लें।
- (B) The question paper has been divided into three Parts - A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part.
प्रश्न-पत्र अ, ब और स तीन भागों में विभाजित है। प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं।
- (C) Attempt answers *either* in **Hindi** or **English**, not in both.
उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं।
- (D) Answers to all the questions of each part should be written continuously in the script and should not be mixed with those of other parts. In the event of candidate writing answers to a question in a part different to the one to which the question belongs, the question will not be assessed by the examiner.
उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक भाग के समस्त प्रश्नों के उत्तर क्रमवार देने चाहिये तथा एक भाग में दूसरे भाग के उत्तर नहीं मिलाने चाहिये। एक भाग में दूसरे भाग के प्रश्न के उत्तर लिखे जाने पर ऐसे प्रश्न को जाँचा नहीं जा सकता है।
- (E) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in parts A, B and C failing this the marks can be deducted.
अभ्यर्थियों को भाग अ, ब और स में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (F) **In case the candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as resorting to using unfair means. In such a case his candidature shall be rejected for the entire examination by the Commission.**
अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अंदर अथवा बाहर पहचान चिह्न यथा - रोल नम्बर / नाम / मोबाईल नम्बर / टेलीफोन नम्बर लिखे जाने या अन्य कोई निशान इत्यादि अंकित किये जाने को अनुचित साधन माना जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी।

M41]

1

[Contd...



Note : Attempt all the **fifteen** questions. Each question carries **2** marks. Answer should not exceed **20** words.

नोट : समस्त १५ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये २ अंक निर्धारित है। उत्तर २० शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

We have the following persons/places/subjects been in news in the recent past. (Q. Nos. 1 to 6)

निम्नलिखित व्यक्ति / स्थान / विषय / पिछले कुछ अरसे से चर्चा में क्यों रहे हैं ? (प्र.सं. 1 से 6)

1 Muttiah Murlitharan / मुथया मुरलीधरन

2 Liu Xiaobo / लिउ जियाओबो

3 Nandan Nilekani / नन्दन निलेकनी



- 4 The names of Rajasthani players who won medals in the recently concluded Asian Games.
राजस्थान के उन खिलाड़ियों के नाम जिन्होंने हाल ही में सम्पन्न 'एशियन गेम्स' में पदक जीते।

- 5 People's Liberation Guerrilla Army (PLGA)
जन मुक्ति छापामार सेना (पीपुल्स लिबरेशन गुरिल्ला आर्मी)

- 6 Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
"यूनिफाइड एक्सटेंसिबल फर्मवेयर इंटरफेस" (यू.ई.एफ.आई.)



Explain the following (Q Nos. 7 to 12)

निम्न को समझाएँ (प्रश्न सं. 7 से 12)

7 Green Accounting

हरित लेखा-जोखा

8 Millennium Development Goals

सहस्राब्दी परिवर्धन सूचकांक

9 Generic Medicine

जेनेरिक औषधि



10 BRIC Nations
BRIC राष्ट्र

11 Shadow Cabinet
छाया मंत्रीमंडल

12 K-4 missile
के-4 प्रक्षेपास्त्र (मिसाइल)



Explain the contributions made by the following (Q. Nos 13 to 15)

निम्न व्यक्तियों के योगदान को समझाईये । (प्रश्न सं. 13 से 15)

13 Subrahmanyam Chandrashekar

डॉ. सुब्रह्मण्यन चन्द्रशेखर

14 Satyanarayan Pitroda

सत्यनारायण पिट्रोदा

15 Prashant Chandra Mahalanobis

प्रशान्त चन्द्र महालनोबिस



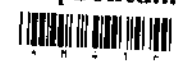


Lined writing area with 25 horizontal lines.



Lined writing area with 25 horizontal lines.





SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह



SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह



