

B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Supplementary**Examination: March/April-2023****Psychology (Compulsory) Paper-II****STD2: Science, Technology & Development (New Pattern 2022)****Day and Date: Friday, 07/07/2023****Total Marks: 60****Time: 12.30 PM To 2.30 PM****Instructions:**

1. All Questions are Compulsory.
2. All Questions carry equal marks.
3. Figures to the right indicate full marks

Q.1. Choose the Correct alternatives from the following.

15

- 1 ----- invented the telephone in 1876.
a. Thomas Edison b. Alexander Graham Bell c. Marconi d. Mors
- 2 ----- was the first country in the world to start commercial mobile phone service.
a. India b. Japan c. America d. Russia
- 3 Transactions between two companies through e-commerce are of ----- type.
a. B to K b. B to C c. B to B d. C to B
- 4 In -----, the first email was created.
a. 1968 B. 1970 C. 1969 D. 1996
- 5 The concept of the World Wide Web was coined by -----.
A. Thomas Edison b. Alexander Bell c. Marconi d. Teem Burner Lee
- 6 ----- is the first Indian satellite.
a. Rohini b. Telstar c. Navik d. Aryabhata
- 7 ----- is a satellite launched by India entirely on its own.
a. Rohini b. Telstar c. Navik d. Aryabhata
- 8 INSAT satellite has a maximum payload capacity of ----- kg.
a. 1500 b. 1200 c. 1000 d. 2000
- 9 In 1986, ----- established a separate GIS department in India.
a. DRDO b. Rohini c. ISRO d. None of these
- 10 ----- is a multi-purpose national satellite.
a. INSAT b. INSAT-1 c. INSAT-2 d. None of these
- 11 The contribution of DRDO in the development of the indigenously manufactured ----- engine is significant.
a. Nag b. Kaveri c. Pinaka d. Nishant
- 12 ----- Michigan has been created under the guidance of DRDO.
a. INSAS b. Panchendriya c. Hamsa d. None of these

- 13 The main branch of National Oceanic Society is at -----.
 a. Panji b. Rajapur c. Ratnagiri d. None of these
- 14 India has developed the ----- missile for the first time.
 a. Nag b. Abhay c. Trishul d. Brahmo
- 15 DRDO was established in -----.
 a. 1980 b. 1958 c. 1969 d. 1996

Q.2. Write short Notes (Three out of Four) .

15

- 1 E-commerce
- 2 Characteristics of computer
- 3 Geographical Information Systems
- 4 Uses of INSAT series

Q.3. Write short Answers (Three out of Four) .

15

- 1 Explain the use of the internet.
- 2 Explain the history of fire.
- 3 Explain the achievements of the Defense Research and Development Organization in aeronautics.
- 4 Explain the working of a computer.

Q.4.. Answer the following question on broad. (One out of two).

15

- 1 Evaluate India's achievements in the field of artificial satellites.
- 2 Explain the objectives and functions of the Defense Research and Development Organization.

मराठी रूपांतर

सूचना: :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 ----- यांनी 1876 मध्ये टेलिफोन चा शोध लावला.
 अ. थॉमस एडिसन ब. अलेक्झांडर ग्राहम बेल क. मार्कोनी ड. मोर्स
- 2 ----- या देशाने जगात सर्वप्रथम व्यावसायिक मोबाईल फोनची सेवा सुरू केली.
 अ. भारत ब. जपान क. अमेरिका ड. रशिया
- 3 ई-कॉमर्सच्या माध्यमातून दोन कंपन्यांमध्ये होणारे व्यवहार ----- या प्रकारात येतात.
 अ. बी टू के ब. बी टू सी क. बी टू बी ड. सी टू बी
- 4 ----- मध्ये पहिल्या ई-मेल ची निर्मिती झाली.
 अ. 1968 ब. 1970 क. 1969 ड. 1996
- 5 वर्ल्ड वाइड वेब ही संकल्पना ----- यांनी अस्तित्वात आणली.
 अ. थॉमस एडिसन ब. अलेक्झांडर बेल क. मार्कोनी ड. टीम बर्नर ली
- 6 ----- हा पहिला भारतीय उपग्रह आहे.
 अ. रोहिणी ब. टेलस्टार क. नाविक ड. आर्यभट्ट

- 7 ----- हा भारताने संपूर्णतः स्वबळावर अवकाशात धाडलेला उपग्रह आहे.
अ. रोहिणी ब. टेलस्टार क. नाविक ड. आर्यभट्ट
- 8 INSAT या उपग्रहाची भारवहन क्षमता कमाल ----- किलोग्रॅम आहे.
अ.1500 ब. 1200 क. 1000 ड. 2000
- 9 भारतामध्ये 1986 मध्ये ----- या संस्थेने एका स्वतंत्र जीआयएस विभागाची स्थापना केली.
अ. डीआरडीओ ब. रोहिणी क. इस्रो ड. यापैकी नाही
- 10 ----- हा बहुउद्देशीय राष्ट्रीय उपग्रह आहे.
अ. INSAT ब. INSAT-1 क. INSAT-2 ड. यापैकी नाही
- 11 ----- या स्वदेशी बनावटीच्या इंजिनच्या उभारणीतील DRDO या संस्थेचे योगदान महत्वपूर्ण आहे.
अ. नाग ब. कावेरी क. पिनाका ड. निशांत
- 12 DRDO या संस्थेच्या मार्गदर्शनाखाली ----- या मशीनची निर्मिती करण्यात आलेली आहे.
अ. इन्सास ब. पंचन्द्रिय क. हमसा ड. यापैकी नाही
- 13 राष्ट्रीय सागर संस्थेची मुख्य शाखा ----- येथे आहे.
अ. पणजी ब. राजापूर क. रत्नागिरी ड. यापैकी नाही
- 14 भारताने सर्वात प्रथम ----- हे क्षेपणास्त्र तयार केले आहे.
अ. नाग ब. अभय क. त्रिशूल ड. ब्रह्मोज
- 15 DRDO या संस्थेची स्थापना ----- मध्ये झाली.
अ. 1980 ब. 1958 क. 1969 ड. 1996

Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

- 1 ई-कॉमर्स
- 2 संगणकाची वैशिष्ट्ये
- 3 भौगोलिक माहिती प्रणाली
- 4 इन्सॅट मालिकेचे उपयोग

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

- 1 इंटरनेटचा उपयोग स्पष्ट करा.
- 2 अग्निबाणाचा इतिहास स्पष्ट करा.
- 3 संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेची विमान शास्त्रातील कामगिरी स्पष्ट करा.
- 4 संगणकाची कार्यपद्धती स्पष्ट करा.

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

- 1 भारताने कृत्रिम उपग्रहांच्या क्षेत्रात केलेल्या कामगिरीचे मूल्यमापन करा.
- 2 संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेची उद्दिष्टे व कार्ये स्पष्ट करा.

Model Answer Paper

**B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Supplementary Examination:
March/April-2023**

Psychology (Compulsory) Paper-II

STD2: Science, Technology & Development (New Pattern 2022)

Day and Date: Friday, 07/07/2023

Total Marks: 60

Time: 12.30 PM To 2.30 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

- 1 ----- यांनी 1876 मध्ये टेलिफोन चा शोध लावला.
अ. थॉमस एडिसन ब. अलेक्झांडर ग्राहम बेल क. मार्कोनी ड. मोर्स
Option 2
- 2 ----- या देशाने जगात सर्वप्रथम व्यावसायिक मोबाईल फोनची सेवा सुरू केली.
अ. भारत ब. जपान क. अमेरिका ड. रशिया
Option 2
- 3 ई-कॉमर्सच्या माध्यमातून दोन कंपन्यांमध्ये होणारे व्यवहार ----- या प्रकारात येतात.
अ. बी टू के ब. बी टू सी क. बी टू बी ड. सी टू बी
Option 3
- 4 ----- मध्ये पहिल्या ई-मेल ची निर्मिती झाली.
अ. 1968 ब. 1970 क. 1969 ड. 1996
Option 2
- 5 वर्ल्ड वाइड वेब ही संकल्पना ----- यांनी अस्तित्वात आणली.
अ. थॉमस एडिसन ब. अलेक्झांडर बेल क. मार्कोनी ड. टीम बर्नर ली
Option 4
- 6 ----- हा पहिला भारतीय उपग्रह आहे.
अ. रोहिणी ब. टेलस्टार क. नाविक ड. आर्यभट्ट
Option 4
- 7 ----- हा भारताने संपूर्णतः स्वबळावर अवकाशात धाडलेला उपग्रह आहे.
अ. रोहिणी ब. टेलस्टार क. नाविक ड. आर्यभट्ट
Option 1
- 8 INSAT या उपग्रहाची भारवहन क्षमता कमाल ----- किलोग्रॅम आहे.
अ. 1500 ब. 1200 क. 1000 ड. 2000
Option 4
- 9 भारतामध्ये 1986 मध्ये ----- या संस्थेने एका स्वतंत्र जीआयएस विभागाची स्थापना केली.
अ. डीआरडीओ ब. रोहिणी क. इस्रो ड. यापैकी नाही
Option 3
- 10 ----- हा बहुउद्देशीय राष्ट्रीय उपग्रह आहे.
अ. INSAT ब. INSAT-1 क. INSAT-2 ड. यापैकी नाही
Option 2
- 11 ----- या स्वदेशी बनावटीच्या इंजिनच्या उभारणीतील DRDO या संस्थेचे योगदान महत्वपूर्ण आहे.
अ. नाग ब. कावेरी क. पिनाका ड. निशांत
Option 2
- 12 DRDO या संस्थेच्या मार्गदर्शनाखाली ----- या मशीनची निर्मिती करण्यात आलेली आहे.
अ. इन्सास ब. पंचन्द्रिय क. हमसा ड. यापैकी नाही
Option 1
- 13 राष्ट्रीय सागर संस्थेची मुख्य शाखा ----- येथे आहे.
अ. पणजी ब. राजापूर क. रत्नागिरी ड. यापैकी नाही
Option 1
- 14 भारताने सर्वात प्रथम ----- हे क्षेपणास्त्र तयार केले आहे.
अ. नाग ब. अभय क. त्रिशूल ड. ब्रह्मोज
Option 3

15 DRDO या संस्थेची स्थापना ----- मध्ये झाली.

अ. 1980 ब. 1958 क. 1969 ड. 1996

Option 2

Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

1 ई-कॉमर्स

Ans:

2 संगणकाची वैशिष्ट्ये

Ans:

3 भौगोलिक माहिती प्रणाली

Ans:

4 इन्सॅट मालिकेचे उपयोग

Ans:

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

1 इंटरनेटचा उपयोग स्पष्ट करा.

Ans:

2 अग्निबाणाचा इतिहास स्पष्ट करा.

Ans:

3 संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेची विमान शास्त्रातील कामगिरी स्पष्ट करा.

Ans:

4 संगणकाची कार्यपद्धती स्पष्ट करा.

Ans:

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

1 भारताने कृत्रिम उपग्रहांच्या क्षेत्रात केलेल्या कामगिरीचे मूल्यमापन करा.

Ans:

2 संरक्षण संशोधन व विकास संस्थेची उद्दिष्टे व कार्ये स्पष्ट करा.

Ans:
