

**DECCAN COLLEGE**  
**Postgraduate and Research Institute**  
**(Deemed to be University)**  
**Pune 411 006**

**Entrance Test**  
**GENERAL APTITUDE TEST**  
**MPHIL**

**Time: 1 Hr**

**Marks: 50**

**Examination Seat No. : .....**

**Date : 23-06-2016**

**INSTRUCTIONS:**

- i. Full marks for each question are indicated on the right.**
- ii. All questions are compulsory.**
- iii. Return the answer paper to the supervisor before you leave the Examination Hall.**

**1. Famous sculptures depicting art of love built some time in 950 AD – 1050 AD are**

- a) Khajuraho temples
- b) Jama Masjid
- c) Sun temple
- d) Mahabalipuram temples

इसवीसन 950 ते 1050 या कालावधीत निर्माण केलेली कामकलेचा आविष्कार असणारी शिल्पे या जागी आहेत

अ) खजुराहो

ब) जामा मस्जिद

क)सूर्यमंदिर

ड)महाबलीपुरम् मंदीर

**2. Film and TV institute of India is located at**

- a) Pune (Maharashtra)
- b) Rajkot (Gujarat)
- c) Pimpri (Maharashtra)
- d) Perambur (Tamilnadu)

भारतीय फिल्म आणि टेलिव्हीजन संस्था या शहरात आहे

- अ) पुणे (महाराष्ट्र)
- ब) राजकोट (गुजराथ)
- क) पिंप्री (महाराष्ट्र)
- ड) पेरंबुर (तामिळनाडू)

3. Which of the following is a source of non verbal communication

- a) To give examples
- b) To tell stories
- c) To ask questions
- d) Pictorial representation

शब्दरहितसंभाषणाचा स्रोत सांगा

- अ) उदाहरणे देणे
- ब) गोष्टी सांगणे
- क) प्रश्न विचारणे
- ड) चित्रमाध्यम

4. Art and life are interdependent –It means to say

- a) They are separate from each other
- b) They are dependent upon each other
- c) They are dependent upon different principles
- d) They are essentials of life

कला आणि जीवन हे परस्पराश्रित आहे म्हणजे

- अ) कला आणि जीवन एकमेकांपासून भिन्न आहेत
- ब) कला आणि जीवन एकमेकांवर अवलंबून आहेत
- क) कला आणि जीवन वेगळ्याच तत्वावर आधारित आहेत
- ड) कला आणि जीवन जीवनावश्यक तत्त्वे आहेत

5. India's first satellite is named after

- a) Aryabhatta
- b) Bhaskara II
- c) Bhaskara I
- d) Albert Einstein

भारताने अवकाशात सोडलेल्या पहिल्या उपग्रहाचे नाव आहे-

- अ) आर्यभट्ट
- ब) भास्कर दुसरा
- क) भास्कर पहिला
- ड) अल्बर्ट आइनस्टाइन

6. National Institute of Oceanography is located at

- a) Panaji (Goa)

b) Lucknow (Uttar Pradesh)

c) Pune (Maharashtra)

d) Nagpur (Maharashtra)

समुद्रशास्त्राची राष्ट्रीय संस्था कोणत्या शहरात आहे?

अ) पणजी (गोवा)

ब) लखनौ (उत्तरप्रदेश)

क) पुणे (महाराष्ट्र)

ड) नागपूर (महाराष्ट्र)

7. The 'Black flag' signifies

a) revolution/danger

b) peace

c) protest

d) truce

काळा ध्वज कशाचा सूचक आहे ?

अ) धोका

ब) शांतता

क) निषेध

ड) युद्धविराम

8. Soft is related to Sponge; then Sharp is related to

a) Cut    b) butter    c) knief    d) hard

Soft - Sponge; Sharp -?.संगती लावा.

अ) Cut ब) butter क) knief ड) hard

9. Find out the alternative which will replace the question mark

College: student ; Hospital : ?

a) Nurse b) Doctor c) Treatment d) Patient

खालील प्रश्नचिह्नासाठी पर्याय शोधा

महाविद्यालय – विद्यार्थी ; दवाखाना- ?

अ) परिचारिका

ब) डाक्टर

क) उपचार

ड) रुग्ण

10. If in a certain language KNOWLEDGE is coded as 256535475, then how is GENERAL coded in that language.

a) 7545993

b) 7969393

c) 755591

d) 7555913

एखाद्या भाषेत KNOWLEDGE शब्दाचा संकेत 256535475 असेल तर GENERAL शब्दाचा संकेत काय असेल ?

अ) 7545993

ब) 7969393

क) 755591

ड) 7555913

11. Find the odd one: 3, 5, 11, 14, 17, 21

- a) 21  
b) 17  
c) 14  
d) 3

3,5,11,14,17,21 या मालिकेतील वेगळा क्रमांक ओळखा

- अ) 21  
ब) 17  
क) 14  
ड) 3

12. An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon?

- a)  $144^\circ$   
b)  $150^\circ$   
c)  $168^\circ$   
d)  $180^\circ$

सकाळी आठ वाजल्यापासून दुपारी दोन वाजेपर्यंत घड्याळातील तासकाटा किती अंशातून फिरेल?

- अ)  $144^\circ$   
ब)  $150^\circ$   
क)  $168^\circ$   
ड)  $180^\circ$

13. The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. What is the age of the youngest child?

- a) 4 years  
b) 8 years

c)10 years

d)None of these

14. पाच मुलांच्या वयाची सरासरी 50 आहे आणि प्रत्येक दोन मुलांमध्ये 3 वर्षांचे अंतर आहे तर सर्वात लहान मुलाचे वय काय आहे ?

अ)4 वर्षे

ब)8 वर्षे

क)10 वर्षे

ड)यापैकी कोणतेही नाही

How much is  $\frac{3}{4}$  of 52 lesser than  $\frac{2}{3}$  of 99

a) 27    b) 33    c) 39    d)29

52 चा तीन चतुर्थांश भाग हा 99 च्या दोन तृतीयांश भागापेक्षा किती लहान असतो.

अ) ) 27    ब) 33    क) 39    ड) 29

15. How many rectangles are there in the following figure

Figure-



a) 15

b) 16

c) 17

d) 18

खालील आकृतीत किती आयत आहेत ?

अ) 15

ब) 16

क) 17

ड) 18

16.If sky is called as sea, sea is called as air, air is called as water, water is called as cloud and cloud is called as river then what we drink when thirsty?

a) Sea

b) Air

c) Water

d) Cloud

आकाशाला समुद्र असेम्हणले, समुद्राला हवा, हवेला पाणी, पाण्याला ढग, ढगाला नदी असे म्हणल्यास तहान लागल्यावर काय पिण्यात येईल.

अ) समुद्र

ब) हवा

क) पाणी

ड) ढग

17.Which is the number that comes next in this sequence 9, 8, 8,8,8,7,8,6,..

a) 5

b) 6

c) 8

d) 4

कोणता अंक क्रमतालिकेत पुढच्या स्थानी येईल 9, 8, 8,8,8,7,8,6,..

अ) 5

ब) 6



क) 8

ड) 4

18. Find out the lost number , 5 ;16 ; 49 ; 148 ; ? ; 1336

a) 600

b) 148

c) 445

d) 181

गाळलेला शब्द शोध

अ) 600

ब) 148

क) 445

ड) 181

19. Choose the odd one in the given option

a) Sambhar

b) Dal

c) Soup

d) rice

खालीलपर्यायांपैकी वेगळा शब्द शोध

अ) Sambhar

ब) Dal

क) Soup

ड) rice

20.Sagar is brother of Sanket and sudha is sister of Sharad ,Sanket is son of Sudha then how Sagar is related to Sudha

- a) Brother
- b) Nephew
- c) Son
- d)Father

सागर संकेतचा भाऊ आहे,आणि सुधा शरदची बहिण आहे, संकेत सुधाचा मुलगा आहे,तर सागर सुधाचा कोण आहे ?

- अ) भाऊ
- ब) पुतण्या/ भाचा
- क) मुलगा
- ड)वडिल

21.In a certain language CAT is coded as 24, then BAT will be

- a) 32
- b) 21
- c) 23
- d) 42

एखाद्या भाषेत CAT चा संकेत 24 आहे तर BAT चा संकेत काय असेल ?

- अ) 32
- ब) 21
- क) 23
- ड) 42

22.Field study is related to –

- a) Real life situations                      b) Experimental situations  
c) Laboratory situations                      d) None of the above

प्रत्यक्ष क्षेत्रात जाउन अभ्यास करणे हे खालील गोष्टींशी संबंधित आहे-

अ) प्रत्यक्ष आयुष्यातील घटना

ब) प्रायोगिक घटना

क) प्रयोगशाळेतील घटना

ड) यापैकी कोणतेही नाही

**23.**An example of scientific knowledge is

- a) Authority of the prophet or great man                      b) Social traditions and customs  
c) Religious scriptures                      d) Laboratory and field experiments

शास्त्रीय ज्ञान हे नेहमी

अ) अधिकारी किंवा महान व्यक्तीने सांगितलेले असते

ब) समाजातील परंपरा आणि चालीरीतींना धरून असते

क) धार्मिकग्रंथांनुसार योग्य असते

ड) प्रयोगशाळा आणि प्रत्यक्ष क्षेत्रात जाउन अभ्यास केल्याने मिळते

**24.**Good teacher is one who ,

a) Explains concept and principles

b) Gives printed notes to students

- c) Inspires students to learn
- d) Gives useful information

चांगला शिक्षक जो

- अ) संकल्पना आणि तत्त्वे स्पष्ट करतो
- ब) छापील टिपणे विद्यार्थ्यांना देतो
- क) विद्यार्थ्यांना शिक्षणाप्रति प्रोत्साहित करतो
- ड) उपयुक्त माहिती देतो

**25.** Each word of a research should be

- a) Justifiable
- b) Full of wisdom
- c) Enjoyable
- d) Entertaining

संशोधनाचा प्रत्येक शब्द

- अ) न्याय्य
- ब) ज्ञानाने परिपूर्ण
- क) आनन्ददायी
- ड) मनोरंजक, असला पाहिजे

---XOX---