

Seat No.	310233
----------	--------

Total No. of Pages : 3

B.A. (Part - III) (Semester - VI) Examination, March - 2017

PHYSICAL EDUCATION (Paper - XV)

Anatomy and Physiology

Sub. Code : 65704

Day and Date : Thursday, 30 - 3 - 2017

Total Marks : 25

Time : 03.00 p.m. to 04.00 p.m.

- Instructions :
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Figures to the right indicate full marks.

Q1) What are the different parts of Digestive system. Describe the function of any two parts. [10]

OR

Describe the structure and function of kidney.

Q2) Write short notes (any two)

[10]

- a) Liver
- b) Blood group
- c) Skin

Q3) Choose the correct alternatives:

[5]

- a) Which organ control all the systems in the body.

i) Heart	ii) Muscle
iii) Lungs	iv) Brain
- b) Which blood group is called Universal donar.

i) AB	ii) O
iii) A	iv) B

P.T.O.

- c) The main function of haemoglobin is
- Attract and carry oxygen
 - Absorb Glucose
 - Stimulate blood supply
 - Help in Clotting blood
- d) Which of the following organ looks like bean shaped.
- Lungs
 - Liver
 - Kidney
 - None of these
- e) Where does the digestive process starts.
- In the stomach
 - In the large intestine
 - In the mouth
 - In the small intestine

मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न आवश्यक.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1) पचन संस्थेतील निरनिराळी इंद्रिये सांगून कोणत्याही दोन भागांचे कार्य सविस्तर लिहा? [10]

किंवा

मुत्रपिंडाची रचना व कार्य सविस्तर लिहा?

प्र.2) टिपा लिहा. (फक्त दोन)

- यकृत
- रक्तगट
- त्वचा

[10]

प्र.3) योग्य पर्याय निवडा.

अ) शरीरातील विविध संस्थावर कोणत्या अवयवाचे नियंत्रण असते.

- | | |
|---------------|------------|
| i) हृदय | ii) स्नायू |
| iii) फुफ्फुसे | iv) मेंदू |

ब) कोणत्या रक्तगटाला सर्व योग्य दाता असे म्हटले जाते.

- | | |
|---------|--------|
| i) अेबी | ii) ओ |
| iii) अे | iv) बी |

क) हिमोग्लोबीनचे मुख्य कार्य कोणते

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| i) आक्सीजनचे आकर्षण व वहन | ii) ग्लुकोजचे शोषण |
| iii) रक्तपुरवठ्यास चेतना देणे | iv) रक्त गोठण्यास मदत करणे |

ड) खालीलपैकी कोणता अवयव घेवड्याच्या 'बी' च्या आकाराचा दिसतो.

- | | |
|----------------|-----------------|
| i) फुफ्फुसे | ii) यकृत |
| iii) मुत्रपिंड | iv) यापैकी नाही |

इ) पाचक क्रिया कोठून सुरू होते.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| i) जठरामध्ये | ii) मोठ्या आतड्यामध्ये |
| iii) तोंडामध्ये | iv) लहान आतड्यामध्ये |

