

This question paper contains 4 printed pages]

AH—381—2019

FACULTY OF INTERDISCIPLINARY

B.A. (Second Year) (Third Semester) EXAMINATION

MARCH/APRIL, 2019

(CBCS Pattern)

PHYSICAL EDUCATION

Paper V

(Basic Anatomy, Physiology and First Aid)

(MCQ & Theory)

(Monday, 8-4-2019)

Time : 2.00 p.m. to 4.00 p.m.

Time—2 Hours

Maximum Marks—40

- N.B. :-**
- (i) Attempt *All* questions.
 - (ii) *All* questions carry equal marks.
 - (iii) Draw a diagram where necessary.
 - (i) सर्व प्रश्न सोढवा.
 - (ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 - (iii) आवश्यक ठिकाणी आकृती काढा.

MCQ

1. Multiple Choice Questions

10

बहुपर्यायी प्रश्न :

- (i) Human body is made from
- (a) Cell
 - (b) Bone
 - (c) All of these
 - (d) None of these
- मानवी शरीराची निर्मिती
- (अ) पेशी
- (क) यापैकी सर्व
- (ब) अस्थि
- (ड) यापैकी कोणतेही नाही

P.T.O.

WT

(2)

AH-331-2019

(ii) What is low blood pressure ?

- (a) Systolic (b) Diastolic
(c) All of these (d) None of these

रक्तदाब कमी होणे म्हणजे काय ?

- (अ) सिस्टोलीक (ब) डायस्टोलीक
(क) यापैकी सर्व (ड) यापैकी नाही

(iii) What is First Aid ?

- (a) To provide primary treatment
(b) To call doctor
(c) To admit injured person in Hospital
(d) All of the above

प्रथमोपचार म्हणजे काय ?

- (अ) तातपुरता उपचार करणे
(ब) डॉक्टरांना बोलावणे
(क) जखमी रुग्णांना दवाखान्यात भरती करणे
(ड) वरीलपैकी सर्व

(iv) How much blood is there in common human body ?

- (a) 7 litres (b) 6 litres
(c) 5 litres (d) 4 litres

सर्व साधारण व्यक्तीच्या शरीरात किती रक्त असते ?

- (अ) 7 लीटर (ब) 6 लीटर
(क) 5 लीटर (ड) 4 लीटर

(v) Which is the type of skull bones ?

- (a) Flat bone (b) Short bone
(c) Long bone (d) None of these

कवटीची हाडे कोणत्या हाडांच्या प्रकारची आहेत ?

- (अ) चापट हाडे (ब) आखुड हाडे
(क) लांब हाडे (ड) यापैकी नाही

WT

(3)

AH-381-2019

(vi) How many ribs are present in human body ?

- (a) 18 (b) 20
(c) 24 (d) 26

मानवाच्या शरीरात किती फासळ्या आहेत ?

- (अ) 18 (ब) 20
(क) 24 (ड) 26

(vii) brain maintains balance of the body.

- (a) Cerebrum (b) Cerebellum
(c) Mid-brain (d) Medulla

..... मेंदु शरीराचा तोल सांभाळण्याचे कार्य करतो.

- (अ) मोठा मेंदु (ब) लहान मेंदु
(क) मध्य मेंदु (ड) लंब

(viii) How many chambers of the human heart are there ?

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 7

हृदयाचे किती कप्पे असतात ?

- (अ) 4 (ब) 5
(क) 6 (ड) 7

(ix) Where the blood is to be purification ?

- (a) Heart (b) Lung
(c) Kidney (d) None of these

रक्त शुद्धीकरणाची प्रक्रिया कोठे होते ?

- (अ) हृदय (ब) फुफ्फुसे
(क) किडनी (ड) यापैकी नाही

P.T.O.

WT

(4)

AH-381-2019

(x) is the organ of respiratory system.

- (a) Larynx (b) Trachea
(c) Lungs (d) All of these

श्वसन संस्थेचे इंद्रिय आहेत.

- (अ) स्वरयंत्र (ब) श्वासनलिका
(क) फुफ्फुसे (ड) यापैकी सर्व

Theory

2. Write effect of exercise on muscular system. 10

स्नायु संस्थेवर व्यायामाचा होणारा परिणाम लिहा.

Or

(किंवा)

Write in detail about first aid.

प्रथमोपचाराबाबत सविस्तर लिहा.

3. Answer the following (any one) : 10

- (i) Write in brief on sports injuries.
(ii) Describe the human heart function.

खालीलपैकी कोणत्याही एकाचे उत्तर लिहा :

- (i) खेळातील इजाविषयी थोडक्यात लिहा.
(ii) मानवी हृदय कार्य वर्णन करा.

4. Write short notes on (any two) : 10

- (i) Tissue
(ii) Brain
(iii) First aid
(iv) Lungs.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) पेशी जाल
(ii) मेंदू
(iii) प्रथमोपचार
(iv) फुफ्फुसे.

AH-381-2019

4