

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 4	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 1, Lungs and Heart	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. In which process air enters into our lungs through nose?

کس عمل میں ہواناک کے ذریعے ہمارے پھیپھڑوں میں داخل ہوتی ہے؟

(a) Reproduction	ریپروڈکشن	(b) Breathing	برہتھنگ
(c) Digestion	ڈائجیشن	(d) Absorption	ایبزورپشن

ii. In which part of the body air goes into a windpipe?

جسم کے کون سے حصے سے ہوا کی نالی میں ہوا داخل ہوتی ہے؟

(a) Nose	ناک	(b) Ear	کان	(c) Mouth	منہ	(d) Lungs	پھیپھڑے
----------	-----	---------	-----	-----------	-----	-----------	---------

iii. The exchange of ___gas between blood and air takes place in the lungs.

پھیپھڑوں میں خون اور ہوا کے درمیان _____ گیس کا تبادلہ ہوتا ہے۔

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Oxygen	آکسیجن	(c) Chlorine	کلورین	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن
--------------	----------	------------	--------	--------------	--------	--------------	-----------

iv. Which of the following is surrounded by the ribs?

مندرجہ ذیل میں سے کون پسیلوں سے گھرا ہوتا ہے؟

(a) Heart	دل	(b) Kidney	گردہ	(c) Stomach	معدہ	(d) Lungs	پھیپھڑے
-----------	----	------------	------	-------------	------	-----------	---------

v. When we breath, which part of our body is filled with air?

جب ہم سانس لیتے ہیں، تو ہمارے جسم کا کون سا حصہ ہوا سے بھر جاتا ہے؟

(a) Liver	جگر	(b) Stomach	معدہ	(c) Lungs	پھیپھڑے	(d) None	کوئی نہیں
-----------	-----	-------------	------	-----------	---------	----------	-----------

vi. The function of the heart is:

دل کا کام ہوتا ہے:

(a) To pump blood all over the body	پورے جسم میں خون کو پمپ کرنا
(b) To help in digestion	ڈائجیشن میں مدد کرنا
(c) To help in movement	نقل و حرکت میں مدد کرنا
(d) To control all body functions	جسم کے تمام کاموں کو کنٹرول کرنا

Q.No.2. Write short answers.

(2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the colour of the lungs?

پھیپھڑوں کا رنگ کیا ہے؟

(ii) What is heart?

دل کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

(3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write the difference between heart and lungs.

دل اور پھیپھڑوں کے درمیان فرق لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G-Science 4	Total Marks: 10
1st Month, 3rd Week, 4th Day	Syllabus: Unit # 1, Lungs and Heart	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. In which process air enters into our lungs through nose?

کس عمل میں ہواناک کے ذریعے ہمارے پھیپھڑوں میں داخل ہوتی ہے؟

(a) Reproduction	ریپروڈکشن	(b) Breathing	برہتھنگ
(c) Digestion	ڈائجیشن	(d) Absorption	ایبزورپشن

ii. In which part of the body air goes into a windpipe?

جسم کے کون سے حصے سے ہوا کی نالی میں ہوا داخل ہوتی ہے؟

(a) Nose	ناک	(b) Ear	کان	(c) Mouth	منہ	(d) Lungs	پھیپھڑے
----------	-----	---------	-----	-----------	-----	-----------	---------

iii. The exchange of ___gas between blood and air takes place in the lungs.

پھیپھڑوں میں خون اور ہوا کے درمیان _____ گیس کا تبادلہ ہوتا ہے۔

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Oxygen	آکسیجن	(c) Chlorine	کلورین	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن
--------------	----------	------------	--------	--------------	--------	--------------	-----------

iv. Which of the following is surrounded by the ribs?

مندرجہ ذیل میں سے کون پسیلوں سے گھرا ہوتا ہے؟

(a) Heart	دل	(b) Kidney	گردہ	(c) Stomach	معدہ	(d) Lungs	پھیپھڑے
-----------	----	------------	------	-------------	------	-----------	---------

v. When we breath, which part of our body is filled with air?

جب ہم سانس لیتے ہیں، تو ہمارے جسم کا کون سا حصہ ہوا سے بھر جاتا ہے؟

(a) Liver	جگر	(b) Stomach	معدہ	(c) Lungs	پھیپھڑے	(d) None	کوئی نہیں
-----------	-----	-------------	------	-----------	---------	----------	-----------

vi. The function of the heart is:

دل کا کام ہوتا ہے:

(a) To pump blood all over the body	پورے جسم میں خون کو پمپ کرنا
(b) To help in digestion	ڈائجیشن میں مدد کرنا
(c) To help in movement	نقل و حرکت میں مدد کرنا
(d) To control all body functions	جسم کے تمام کاموں کو کنٹرول کرنا

Q.No.2. Write short answers.

(2×2=4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the colour of the lungs?

پھیپھڑوں کا رنگ کیا ہے؟

(ii) What is heart?

دل کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

(3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write the difference between heart and lungs.

دل اور پھیپھڑوں کے درمیان فرق لکھیں۔