

Name _____

Roll No. _____

Section _____

Multiple choice questions.

(6)

- i). The layer which protect glottis is.....
 کون سی تہہ گلوٹس کی حفاظت کرتی ہے
 a) epiglottis اپنی گلوٹس b) endoglottis اینڈوگلوٹس c) Larynx لیرکس d) a & b
- ii). Which type of vessels present around Alveoli....
 ایلوولی میں کون سی خون کی نالیاں پائی جاتی ہیں
 a) Veins وینز b) Artery آرٹری c) Aorta اے اورٹا d) None of these کوئی نہیں
- iii). Which brings deoxygenated blood from heart into the lungs....
 کون سا ڈی آکسیجینیٹڈ خون کو دل سے پھیپھڑوں کی طرف لے کر جاتا ہے
 a) Pulmonary Artery پلوئمری آرٹری b) Pulmonary Vein پلوئمری وین c) Wind pipe ونڈپائپ d) Aorta اورٹا
- iv). Taking in Oxygen and giving out of CO₂ is called.
 آکسیجن کا جسم میں لے جانا اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کا باہر نکالنا کہلاتا ہے
 a) Respiration ریسپیریشن b) Anaerobic Respiration این ایروبک ریسپیریشن
 c) Aerobic respiration ایروبک ریسپیریشن d) gases exchange گیسز کا تبادلہ
- v). %age of O₂ in inhaled air during the breathing is?
 سانس لینے کے دوران اندر جانے والی ہوا کی مقدار ہے
 a) 0.04% b) 04% c) 0.21% d) 21% e) 2.1%
- vi). Where does the gases exchange occur in human?
 انسانوں میں گیسز کا تبادلہ کہاں ہوتا ہے
 a) Pharynx فیرنکس b) Bronchi بروئکی c) Alveoli ایلوولی d) None of these کوئی نہیں

Short Questions

(10×2=20)

- i) Differentiate b/w breathing and cellular respirations ?
 بریڈنگ اور سیلولر ریپائریشن میں کیا فرق ہے۔
- ii) Differentiate b/w Glottis and epiglottis?
 گلوٹس اور اپنی گلوٹس میں کیا فرق ہے
- iii) Give the function of hair and Mucous in Nasal Cavity?
 نزل کیو بی میں بالوں اور میوکس کا کیا کردار ہے
- iv) What is pneumonia? Give its causes.
 نمونیا کیا ہے اس کی وجوہات لکھیں
- v) How does the passive smoke cause lung cancer ?
 پیو سموکنگ سے پھیپھڑوں کا کینسر کیسے ہوتا ہے۔
- vi) Differentiate b/w bronchus and bronchiole?
 بروئکس اور بروئکیول میں کیا فرق ہے
- vii) What is Diaphragm give its function?
 ڈیافراگم کیا ہے اور اس کا فعل کیا ہے
- viii) Give the Symptoms and causes of Bronchitis ?
 بروئکائٹس کی علامات اور وجوہات کیا ہیں
- ix) How does the respiratory center control the Concentration of CO₂ in blood ?
 ریپائریری سسٹم کیسے خون میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے
- x) Write short note on Larynx?
 لیرکس کے بارے میں مختصر بیان کریں

Long Questions.

(4)

a) Write note on

1. Asthma

2. Effect of smoking

دمہ اور سموکنگ کے اثرات کے بارے میں نوٹ لکھیں