# Gaseous Exchange

| Sr | Questions | Answers Choice |
|---|---|---|
| 1 | عمل تنفس کے دوران باہر خارج ہونے والی ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی فیصد مقدار ہوتی ہے. | A. 16%<br>B. 4%<br>C. 79%<br>D. 0.04% |
| 2 | پتوں میں گیس کا زیادہ تبادلہ---------- کے زریعے ہوتا ہے. | A. سٹومیٹا<br>B. عام سطح<br>C. کیوٹیکل<br>D. لینٹی سیل |
| 3 | ریسپریشن کے حوالہ سے غلط بیان کون سا ہے | A. ایلویولائی کی دیواروں سے گیسیں آسانی سے گزر سکتی ہیں<br>B. پھیپھڑوں میں گیسوں کا تبادلہ بہت فعال ہے کیونکہ پھیپھڑے بڑا سطی رقبہ دیتے ہیں<br>C. ایمفی سیما میں ایلویولائی کی دیواریں ٹوٹ جاتی ہے اور سطحی رقبہ بڑھ جاتا ہے<br>D. گرد لے زرات ایلویولائی کی اندرونی دیواروں سے رگڑ کر اسے نقصان پہچاتے ہیں |
| 4 | تنفس کے عمل کے لیے پرائمری کیمکل محرک کس کا ارتکاز ہے؟ | A. خون میں CO2<br>B. خون میں O2<br>C. مسلز میں CO2<br>D. مسلز میں O2 |
| 5 | سٹومیٹا پائے جاتے ہیں۔ | A. فلوئم میں<br>B. زائیلم میں<br>C. اینڈوڈرمس<br>D. اپی ڈرمس |
| 6 | ٹریکیا کی لمبائی ہوتی ہے تقریباً ---------- سینٹی میٹر. | A. 10<br>B. 12<br>C. 14<br>D. 16 |
| 7 | گلاٹس کس کے فرش پر ایک سوراخ ہوتا ہے. | A. نیزل کیوٹی<br>B. نلسٹرل<br>C. فیرنکس<br>D. اینٹی بائیوٹیکس |
| 8 | پتوں اور چھوٹی عمر کے تنوں کی اپی ڈرمس میں گیسوں کے تبادلے کے لیے موجود ہوتے ہیں۔ | A. سٹومیٹا<br>B. لینٹی سیلز<br>C. کمپیننی سیل<br>D. گراونڈ سیل |
| 9 | نارمل حالات میں انسان میں سانس لینے کی رفتار ہے۔ | A. 12 سے 15 فی منٹ<br>B. 15 سے 20 فی منٹ<br>C. 10 سے 12 منٹ<br>D. 16 سے 20 منٹ |
| 10 | گردے کی پتھری نکالنے کا طریقہ ہے. | A. پیرٹونیٹل ڈایالسز<br>B. ہیموڈایالسز<br>C. کڈنی ٹرانسپلانٹ<br>D. لتھوٹرپسی |
| 11 | مندرجہ زیل میں سے کون سا کام نیزل کیویٹی میں نہیں ہوتا ہے | A. گرد کے بڑے زرات کا پھنس جانا<br>B. اندر کھینچی جانے والی ہوا میں نمی کا اضافہ<br>C. اندر کھینچی جانے والی ہوا میں حرارت کا اضافہ<br>D. گیسوں کا تبادلہ |
| 12 | پھیپھڑوں سے ہوا باہر نکالنے میں سب سے اہم کردار ہے۔ | A. برونکس کا<br>B. برونکائی کا<br>C. برونکیول کا<br>D. ڈایا فرام کا |
| 13 | گلے میں گیسوں کا تبادلہ ہوتا ہے. | A. برونکائی<br>B. ٹریکیا<br>C. فیرنکس<br>D. ایل ویو لائی |
| 14 | انسان میں گیسوں کے تبادلہ کا سسٹم ہے: | A. ڈائجسٹو سسٹم<br>B. ریسپریٹری سسٹم<br>C. نروس سسٹم<br>D. ایکسکریٹری سسٹم |

| | | |
|---|---|---|
| 15 | اسے آلہ صوت بھی کہتے ہیں: | A. ٹریکیا<br>B. لیرنکس<br>C. فیرنکس<br>D. برونکس |
| 16 | گیسوں کے تبادلہ میںکیا ہوتا ہے؟ | A. بائنڈز کا ٹوٹنا C-Hتوانائی خارج کرنے کے لیے<br>B. جسمانی حرکات جو ہوا ک وجم کے اندر اور باہرلے جاتی ہیں<br>C. ہوا سے آکسیجن لینا اور جسم کی کاربن ڈائی آکسائیڈ نکالنا<br>D. خون کا آکسیجن کو جسم کے مختلف حصوں تک ٹرانسپورٹ کرنا |
| 17 | انسان میں گیسوں کا تبادلہ کہاں ہوتا ہے. | A. فیرنکس میں<br>B. ٹریکیا میں<br>C. برونکائی<br>D. ایلویلائی |
| 18 | ایلویولائی کے گرد کس طرح کی بلڈ ویسلز موجود ہیں؟ | A. آرٹری<br>B. آرٹریول<br>C. کیپلری<br>D. وین |
| 19 | پھیپھڑے جس ممبرین میں لپٹے ہوتے ہیں،اسے کہتے ہیں: | A. پیری ٹونیم<br>B. پلیورل ممبرین<br>C. ایپی ڈرمس<br>D. پیری کار ڈیم |
| 20 | عطیہ کیے گئے گردے کی اوسط عمر ہوتی ہے. | A. 1 سال سے 5<br>B. 5 سال سے 10<br>C. 10 سال سے 15<br>D. 15 سال سے 20 |