به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 1 بندرعباس	آموزشگاه علوی(متوسطه اول)	درس: زیست	پایه : هفتم	شعبه :	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت دوم	تعداد سوالات : 17	تاریخ آزمون :1403/02/17		مدت آزمون : 50 دقیقه	
نام ونام خانوادگی :	نام پدر :	شماره صندلی :		نام دبیر : شهبازی	

ردیف	سوالات	بارم
1	درستی یا نادرستی عبارات زیر را با نوشتن (ص و غ) مشخص کنید. الف) باریک روده، محل نهایی گوارش غذا است. ب) لگنچه در بخش قشری کلیه قرار دارد. ج) دررابتدای سرخرگ آبورت ، دریچه سینی قرار دارد؟ د) بافت پوششی در مویرگ ها ، نازک و دارای منافذی است.	1
2	جاهای خالی را با عبارت های مناسب تکمیل کنید. الف) ..... کربوهیدرات های اضافی را به چربی تبدیل می کند. ب) بخش عمده غشا یاخته از ..... تشکیل شده است. ج) ویتامین ..... از ریزش مو جلوگیری می کند. د) خون تیره توسط ..... به دهلیز راست فرستاده می شود.	1
3	گزینه مناسب انتخاب نمایید. الف) کدام گزینه محل ذخیره موقتی غذا در پرندگان را به درستی نشان می دهد؟ 1)مری 2)روده 3) چینه دان 4)سنگدان ب) غذا بعد از مری از طریق پرده کاردیا به کدام قسمت لوله گوارش وارد می شود؟ 1) حلق 2)فراخ روده 3)معده 4)دوازدهه ج)دریچه های قلب از چه نوع بافتی تشکیل شده است؟ 1)پوششی 2)ماهیچه ای 3)عصبی 4)پیوندی د) کدام قسمت کلیه ،کار اصلی آن را انجام می دهد؟ 1)لگنچه 2)نفرون 3)میزنای 4)کپسول بومن	1
4	جدول زیر را کامل کنید.	1/5

سلول	کارخانه	نقش
میتوکندری	.....	.....
.....	بخش تولید وپخت	.....
کریچه	.....	ذخیره آب و مواد دفعی
.....	درب حراست کارخانه	.....

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

5	گزینه های مناسب را به هم وصل کنید. الف اپی گلوت روده بزرگ اوره رگ تاجی ب ویتامین K کلیه نای بافت قلب	1
6	کدام غده، آنزیم های گوارشی را به ابتدای روده باریک می ریزد؟ چند درصد خون از پلاسما تشکیل شده است؟ خون روشن در کدام قسمت قلب وجود دارد؟ کدام نوع رگ به بطن قلب متصل است؟ واحد سازنده پروتیین چیست؟	1/25
7	کسی که کم خون است، کدام ماده معدنی برایش ضروری است؟ دو ماده غذایی که این ماده معدنی را برای بدن تامین می کنند نام ببرید. برای تامین آمینواسیدهای ضروری می توانیم از (گوشت – عدس) استفاده کنیم.	1
8	گردش عمومی خون را توضیح دهید.	1
9	در محل کیسه های هوایی، انتقال گازهای تنفسی چگونه صورت می گیرد؟توضیح دهید.	1
10	نقش قفسه سینه چیست؟	0/5
11	محل دقیق حنجره در بدن انسان را بنویسید.	0/5
12	من کدام ویتامین هستم؟ در جذب کلسیم کمک می کنم و در استحکام استخوان ها نقش دارم.	0/5
13	چرا روغن های گیاهی برای سلامتی انسان بهتر است؟	0/5
14	یک کربوهیدرات ساده و یک کربوهیدرات مرکب را نام ببرید.	1
15	مواد معدنی در کدام بخش لوله گوارشی جذب می شوند؟	0/5
16	مویرگ ها از چه نوع بافتی تشکیل شده اند؟	0/5
17	دو مورد از وظایف کلیه را بنویسید. و عمل دم در تنفس را توضیح دهید.	1/25

www.kanoon.ir JF-UOUBX-MM

Scanned with CamScanner

۰۹۰۳۸۴۰۲۷۷۷
زیست پایه هفتم ارزشیابی نوبت دوم مهدی ونکی فراهانی آموزشگاه علوی بندرعباس

۱) الف) ص ب) غ ج) ص د) ص

۲) الف) کبد ب) حرکتی (ضعفولیپید) ج) B د) ۴ سیاهرگ‌های زیرین و زبرین بزرگ

۳) الف) ۳ ب) ۳ ج) ۱ د) ۲

۴) میتوکندری ← نیروگاه ← تنفس یاخته‌ای و تولید انرژی

ریبوزوم (رناتن) ← بخش تولید و بخت ← تولید پروتئین

کریچه ← انبار ← ذخیره آب و مواد دفعی

غشاء ← درب حراست کارخانه ← حفاظت از یاخته و اجزای آن و نفوذپذیری انتخابی

۵) ای گلوت ← نای روده بزرگ ← ویتامین K اوره ← کلیه

رگ تاجی ← بافت قلب

۶) ۱) لوزالمعده (پانکراس) ۲) ۵۵ درصد ۳) دهلیز چپ و بطن چپ

۴) جگر ۵) آمینواسید (اسید آمینه) قسمت چپ قلب

۷) ۱) آهن ۲) گوشت قرمز، تخم مرغ ۳) گوشت

ادامه ص قبل

۸) خون حاوی اکسیژن در بطن چپ قلب، با فشار و با باز شدن دریچه ی سینی، وارد سرخرگ آئورت می شود؛ پس از تبادل مواد با بافت ها، خون حاوی O_2 توسط بزرگ سیاهرگ های زیرین و زبرین وارد دهلیز راست می شود.

۹) انتهای نایژک ها درشش ها، به کیسه های هوایی میرسد. در اطراف کیسه های هوایی، مویرگ های وجود دارد که بین این مویرگ ها و کیسه های هوایی، تبادل گاز های تنفسی صورت می گیرد.

۱۰) محافظت از شش ها - جمع و باز شدن در حالت دم و بازدم (به دلیل پرده ی جنب)

۱۱) بعد از حلق و در ابتدای نای

۱۲) ویتامین D

۱۳) زیرا دایم هستند و ریوب تی کنند (سبب گرفتگی عروق نمی شوند)

۱۴) کربوهیدرات ساده ← گلوکز کربوهیدرات مرکب ← نشاسته

۱۵) روده ی بزرگ

۱۶) بافت پوششی

۱۷) تصفیه ی خون، تنظیم میزان آب بدن ← در عمل دم، هوا از منافذ بینی وارد شش ها می شود

maxnote