Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

امتحانات خرداد ماه(نوبت دوم) مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1405–1404

نام و نام خانوادگی:	**آزمون : علوم بخش (زیست)**	**نمره به عدد:**
نام دبیر: خانم بام نشین،خانم مهدی پور	**تاریخ آزمون 1405/03/20**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم **صندلی :**	**مدت آزمون کل : 50 دقیقه**	**صفحه 1**

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	پروتئین سازی سلول بر عهده کدام اندامک سلولی است ؟ ☐ الف)میتوکندری (راکیزه) ☐ ب)واکوئل (کریچه) ☐ ج)ریبوزوم (رناتن) ☐ د)شبکه آندوپلاسمی	0/5
2	کدام گزینه درباره غشای پلاسمایی صحیح می باشد؟ ☐ الف) از اجزای داخل سلول محافظت می کند. ☐ ب)نفوذ پذیری انتخابی ندارد. ☐ ج)از جنس سلولز است. ☐ د)فقط در سلول های جانوری وجود دارد.	0/5
3	کدام گزینه یکی از تفاوت های اصلی بین سلول های گیاهی و جانوری است ؟ ☐ الف) وجود میتوکندری در سلول گیاهی ☐ ب) وجود کلروپلاست (سبزدیسه) در سلول گیاهی ☐ ج) وجود هسته مشخص در سلول گیاهی ☐ د)وجود غشای پلاسمایی در سلول گیاهی	0/5
4	در سازمان بندی بدن به اجتماع بافت های مختلف که یک نوع کار را انجام می دهند چه می گویند؟ ☐ الف) اندام (عضو) ☐ ب)سلول ☐ ج)دستگاه ☐ د)الف و ج	0/5
5	کربوهیدراتی که مفید اما بدون انرژی است .....نام دارد. ☐ الف)گلوکز ☐ ب)سلولز ☐ ج)نشاسته ☐ د)فروکتوز	0/5
6	در هویج ماده ای وجود دارد که در بدن به ویتامین .....تبدیل می شود. ☐ الف) A ☐ ب) B ☐ ج) C ☐ د) D	0/5

www-kanoon.ir

	ازمون خرداد نوبت دوم زیست پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله صفحه دوم	بارم
7	آمینو اسید ها واحد سازنده کدام یک از موارد زیرهستند ؟ ☐ الف)چربی ☐ ب)پروتئین ☐ ج)کربوهیدرات ☐ د)ویتامین	0/5
8	شخصی دچار بیماری کم خونی می باشد،مصرف کدام یک از موارد زیر می تواند به بهبود این شخص کمک کند؟ ☐ الف)ید ☐ ب)سدیم ☐ ج)کلسیم ☐ د)آهن	0/5
9	بیشتر آنزیم های گوارشی مورد نیاز در روده باریک در کجا ساخته می شود ؟ ☐ الف)لوز المعده (پانکراس) ☐ ب)مری ☐ ج)معده ☐ د)کبد	0/5
10	در هنگام بلع غذا ،برچاکنای (اپی گلوت) کدام مسیر را می بندد؟ ☐ الف)بینی ☐ ب)دهان ☐ ج) نای ☐ د)مری	0/5
11	بزاق دهان و شیره گوارشی معده به ترتیب چه موادی دارند ؟(به ترتیب از راست به چپ) ☐ الف)آب و اسید-آنزیم و آب ☐ ب)آنزیم و اسید-آب و آنزیم ☐ ج)آب و آنزیم-آنزیم و اسید ☐ د)آنزیم و اسید-آب و اسید	0/5
12	صفرا در گوارش چه موادی نقش دارد؟ ☐ الف)چربی ☐ ب)پروتئین ☐ ج)کربوهیدرات(قند) ☐ د)ویتامین ها	0/5
13	رگ هایی که به بافت قلب خونرسانی می کنند چه نام دارند ؟ ☐ الف)سیاهرگ زیرین ☐ ب)سرخرگ ششی ☐ ج)رگ های کرونر (تاجی) ☐ د)سیاهرگ زبرین	0/5

www.kanoon.ir

ردیف	ازمون خرداد زیست پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله	صفحه سوم	بارم
14	کدام سلول خونی باعث انعقاد خون می شود و از هدر رفتن خون در خونریزی جلوگیری می کند ؟. ☐ الف)گلبول سفید ☐ ب)گلبول قرمز ☐ ج)پلاکت ☐ د)پلاسما		0/5
15	دریچه دو لختی (میترال)بین کدام دو حفره قلب است ؟ ☐ الف)دهلیز چپ و بطن چپ ☐ ب)بطن راست و بطن چپ ☐ ج)دهلیز راست و بطن راست ☐ د)دهلیزچپ و بطن راست		0/5
16	ضخامت و خاصیت ارتجاعی دیواره ی سرخرگ ها نسبت به سیاهرگ ها به ترتیب .....و ..... است. ☐ الف)بیش تر – کم تر ☐ ب)کم تر – بیش تر ☐ ج)بیش تر –بیش تر ☐ د)کم تر–کم تر		0/5
17	بزرگترین سرخرگ بدن چه نام دارد و با کدام حفره قلب ارتباط دارد ؟ ☐ الف) سرخرگ آئورت –بطن راست ☐ ب)سرخرگ ششی –بطن راست ☐ ج) سرخرگ آئورت- بطن چپ ☐ د)سرخرگ ششی –بطن چپ		0/5
18	در پایین قفسه سینه ..... قرار دارد که با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود . ☐ الف)دنده ها ☐ ب)پرده دیافراگم ☐ ج)جناغ ☐ د) پرده جنب		0/5
19	مایع بین یاخته ای چیست ؟ ☐ الف)مایعی است که یاخته های بدن در میان آن قرار دارند. ☐ ب) مجموع خون جاری در تمام بدن است. ☐ ج)مجموع دستگاه های داخل بدن است. ☐ د)مایعی است که داخل یاخته های بدن قرار گرفته است.		0/5
20	کار اصلی کلیه را کدام قسمت انجام می دهد ؟ ☐ الف) میزنای ☐ ب)مثانه ☐ ج)میز راه ☐ د)نفرون (گردیزه) پایان موفق باشید دختران عزیزم		0/5

www-kanoon.ir

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

امتحانات خرداد ماه(نوبت دوم) مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1405–1404

نام و نام خانوادگی:	**پاسخنامه : علوم بخش** (زیست)	**نمره به عدد:**
نام دبیر: خانم بام نشین،خانم مهدی پور	**تاریخ آزمون 1405/03/20**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم **صندلی :**	**مدت آزمون کل : 50 دقیقه**	**صفحه 1**

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	پروتئین سازی سلول بر عهده کدام اندامک سلولی است ؟ ☐ الف)میتوکندری (راکیزه) ☐ ب)واکوئل (کریچه) ☐ ج)ریبوزوم (رناتن) ☐ د)شبکه آندوپلاسمی	0/5
2	کدام گزینه درباره غشای پلاسمایی صحیح می باشد؟ ☐ الف) از اجزای داخل سلول محافظت می کند. ☐ ب)نفوذ پذیری انتخابی ندارد. ☐ ج)از جنس سلولز است. ☐ د)فقط در سلول های جانوری وجود دارد.	0/5
3	کدام گزینه یکی از تفاوت های اصلی بین سلول های گیاهی و جانوری است ؟ ☐ الف) وجود میتوکندری در سلول گیاهی ☐ ب) وجود کلروپلاست (سبزدیسه) در سلول گیاهی ☐ ج) وجود هسته مشخص در سلول گیاهی ☐ د)وجود غشای پلاسمایی در سلول گیاهی	0/5
4	در سازمان بندی بدن به اجتماع بافت های مختلف که یک نوع کار را انجام می دهند چه می گویند؟ ☐ الف) اندام (عضو) ☐ ب)سلول ☐ ج)دستگاه ☐ د)الف و ج	0/5
5	کربوهیدراتی که مفید اما بدون انرژی است .....نام دارد. ☐ الف)گلوکز ☐ ب)سلولز ☐ ج)نشاسته ☐ د)فروکتوز	0/5
6	در هویج ماده ای وجود دارد که در بدن به ویتامین .....تبدیل می شود. ☐ الف) A ☐ ب) B ☐ ج) C ☐ د) D	0/5

www-kanoon.ir

	ازمون خرداد نوبت دوم زیست پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله صفحه دوم	بارم
7	آمینو اسید ها واحد سازنده کدام یک از موارد زیرهستند ؟ ☐ الف)چربی ☐ ب)پروتئین ☐ ج)کربوهیدرات ☐ د)ویتامین	0/5
8	شخصی دچار بیماری کم خونی می باشد،مصرف کدام یک از موارد زیر می تواند به بهبود این شخص کمک کند؟ ☐ الف)ید ☐ ب)سدیم ☐ ج)کلسیم ☐ د)آهن	0/5
9	بیشتر آنزیم های گوارشی مورد نیاز در روده باریک در کجا ساخته می شود ؟ ☐ الف)لوز المعده (پانکراس) ☐ ب)مری ☐ ج)معده ☐ د)کبد	0/5
10	در هنگام بلع غذا ،برچاکنای (اپی گلوت) کدام مسیر را می بندد؟ ☐ الف)بینی ☐ ب)دهان ☐ ج) نای ☐ د)مری	0/5
11	بزاق دهان و شیره گوارشی معده به ترتیب چه موادی دارند ؟(به ترتیب از راست به چپ) ☐ الف)آب و اسید-آنزیم و آب ☐ ب)آنزیم و اسید-آب و آنزیم ☐ ج)آب و آنزیم-آنزیم و اسید ☐ د)آنزیم و اسید-آب و اسید	0/5
12	صفرا در گوارش چه موادی نقش دارد؟ ☐ الف)چربی ☐ ب)پروتئین ☐ ج)کربوهیدرات(قند) ☐ د)ویتامین ها	0/5
13	رگ هایی که به بافت قلب خونرسانی می کنند چه نام دارند ؟ ☐ الف)سیاهرگ زیرین ☐ ب)سرخرگ ششی ☐ ج)رگ های کرونر (تاجی) ☐ د)سیاهرگ زبرین	0/5

www-kanoon.ir

ردیف	ازمون خرداد زیست پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله صفحه سوم	بارم
14	کدام سلول خونی باعث انعقاد خون می شود و از هدر رفتن خون در خونریزی جلوگیری می کند ؟. الف)گلبول سفید ب)گلبول قرمز ج)پلاکت د)پلاسما	0/5
15	دریچه دو لختی (میترال)بین کدام دو حفره قلب است ؟ الف)دهلیز چپ و بطن چپ ب)بطن راست و بطن چپ ج)دهلیز راست و بطن راست د)دهلیزچپ و بطن راست	0/5
16	ضخامت و خاصیت ارتجاعی دیواره ی سرخرگ ها نسبت به سیاهرگ ها به ترتیب .....و ..... است. الف)بیش تر – کم تر ب)کم تر – بیش تر ج)بیش تر –بیش تر د)کم تر–کم تر	0/5
17	بزرگترین سرخرگ بدن چه نام دارد و با کدام حفره قلب ارتباط دارد ؟ الف) سرخرگ آئورت –بطن راست ب)سرخرگ ششی –بطن راست ج) سرخرگ آئورت- بطن چپ د)سرخرگ ششی –بطن چپ	0/5
18	در پایین قفسه سینه ..... قرار دارد که با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود . الف)دنده ها ب)پرده دیافراگم ج)جناغ د) پرده جنب	0/5
19	مایع بین یاخته ای چیست ؟ الف)مایعی است که یاخته های بدن در میان آن قرار دارند. ب) مجموع خون جاری در تمام بدن است. ج)مجموع دستگاه های داخل بدن است. د)مایعی است که داخل یاخته های بدن قرار گرفته است.	0/5
20	کار اصلی کلیه را کدام قسمت انجام می دهد ؟ الف) میزنای ب)مثانه ج)میز راه د)نفرون (گردیزه) پایان موفق باشید دختران عزیزم	0/5

www-kanoon.ir
