

نام و نام خانوادگی :

جمهوری اسلامی ایران

تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۰۳/۰۷

وزارت آموزش و پرورش

ساعت امتحان : ۹ : ۴۵

اداره کل آموزش و پرورش مازندران

پایه : هفتم

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

اداره آموزش و پرورش بهشهر

نام کلاس :

دبیر مربوطه : نرجیس احمدی

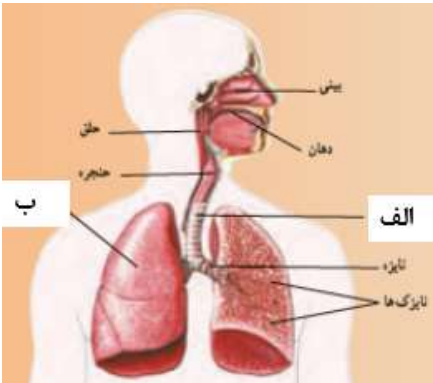
نوبت دوم خردادماه

سوال امتحان داخلی درس : علوم (زمین ، زیست)

دبیرستان غیردولتی عترت



بارم	شرح سوال	ردیف
۰/۲۵	۱-درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید. الف) بازیافت یکی از راه های محافظت از منابع طبیعی است. ب)همه سرخرگ ها خون روشن و همه سیاهرگ ها خون تیره دارند. ج) کلیه به صورت اندام عدس شکل در طرفین ستون مهره قرار دارد . د) در پایین قفسه سینه پرده دیافراگم قرار دارد که با تغییر شکل خود باعث دم و بازدم می شود .	الف
۰/۲۵	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۰/۲۵	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۰/۲۵	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۰/۲۵	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۰/۵	۲- گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱) کدام مورد زیر فقط در یاخته گیاهی وجود دارد ؟ الف ) کلروپلاست <input type="checkbox"/> ب) میتوکندری <input type="checkbox"/> ج) هسته <input type="checkbox"/> د) سیتوپلاسم <input type="checkbox"/>	ب
۰/۵	۲) بدن ما به کمک نور آفتاب می تواند ویتامین ..... بسازد .	
۰/۵	الف ) ویتامین A <input type="checkbox"/> ب) ویتامین B <input type="checkbox"/> ج ) ویتامین D <input type="checkbox"/> د) ویتامین C <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۳) محل دریچه های دولختی کجاست ؟ الف) بین دهلیز راست و بطن راست <input type="checkbox"/> ب) بین دهلیز چپ و بطن چپ <input type="checkbox"/> ج ) بین بطن چپ و آنورت <input type="checkbox"/> د) بین بطن راست و سرخرگ ششی <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۴) ادرار در نفرون تشکیل و در ..... ذخیره می شود . الف ) لگنچه <input type="checkbox"/> ب ) میزراه <input type="checkbox"/> ج ) میزنای <input type="checkbox"/> د) مثانه <input type="checkbox"/>	
۰/۵	۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف)مادهٔ اولیه تولید کارد و چنگال ..... است . ب) به مجموعه آب های موجود در هواکره (اتمسفر)، سطح و درون زمین ..... می گویند. ج)در جلبک رشته ای ، تعدادی یاخته در کنار هم قرار دارند ، هر یاخته می تواند مستقل از یاخته های دیگر به فعالیت حیاتی خود ادامه دهد ، به چنین جاندارانی ..... می گویند . د) نشاسته نوعی ..... است که از اتصال مولکول های گلوکز در گیاهان ساخته می شود.	پ
۰/۵		
۰/۵		
۰/۵		
۱/۵	۴- جدول زیر ویژگی های سرخرگ ها و سیاهرگ ها را نشان می دهد ، ویژگی مربوط به هر کدام را با علامت ( * ) مشخص کنید .	ت
	ویژگی	
	سرخرگ	سیاهرگ
	الف ) به دهلیزها متصل اند.	
	ب)خون را از قلب به اندام ها می برند .	
	ج) خون را از اندام ها به قلب بر می گرداند.	

<p>۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵</p>	<p>۵- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .            (۱) بزرگ ترین دریاچه جهان چه نام دارد ؟            (۲) رگی که به خود قلب خون رسانی می کند ، چه نام دارد ؟            (۳) ماده غذایی نام ببرید که ویتامین A دارند ؟ (یک مورد)            (۴) مصرف زیاد سدیم ( نمک ) خطر ابتلا به چه بیماریهایی را در بزرگسالی افزایش می دهند ؟ (یک مورد)            (۵) به هنگام صحبت کردن دم انجام می دهیم یا بازدم ؟</p>	<p>ث</p>										
<p>۰/۵ ۰/۵ ۱ ۱</p>	<p>۶- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .            (۱) چین خوردگیهای درون باریک روده چه اهمیتی دارد ؟            (۲) وظیفه یاخته های قرمز خون چیست ؟            (۳) دو ویژگی تغذیه سالم را بنویسید .            (۴) غشا نفوذپذیری انتخابی دارد یعنی چه ؟</p>	<p>ح</p>										
<p>۲</p>	<p>۷- عبارت ستون الف با کدام یک از کلمات ستون ب ارتباط دارد ؟ در جای خالی شماره را بنویسید.</p> <table border="1" data-bbox="156 1137 1439 1435"> <thead> <tr> <th data-bbox="156 1137 375 1198">ب</th> <th data-bbox="375 1137 1439 1198">الف</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="156 1198 375 1258">(۱) حلق</td> <td data-bbox="375 1198 1439 1258">الف) ترشح کننده بزاق</td> </tr> <tr> <td data-bbox="156 1258 375 1319">(۲) غده بزاقی</td> <td data-bbox="375 1258 1439 1319">ب) چهار راهی که موقع بلع ، غذا را به مری هدایت می کند.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="156 1319 375 1379">(۳) روده باریک</td> <td data-bbox="375 1319 1439 1379">ج) محل ذخیره و ساخت بسیاری از موادقندی و آزادکردن آن به خون</td> </tr> <tr> <td data-bbox="156 1379 375 1435">(۴) کبد</td> <td data-bbox="375 1379 1439 1435">د) طویل ترین بخش لوله گوارش و محل گوارش نهایی غذا</td> </tr> </tbody> </table>	ب	الف	(۱) حلق	الف) ترشح کننده بزاق	(۲) غده بزاقی	ب) چهار راهی که موقع بلع ، غذا را به مری هدایت می کند.	(۳) روده باریک	ج) محل ذخیره و ساخت بسیاری از موادقندی و آزادکردن آن به خون	(۴) کبد	د) طویل ترین بخش لوله گوارش و محل گوارش نهایی غذا	<p>ج</p>
ب	الف											
(۱) حلق	الف) ترشح کننده بزاق											
(۲) غده بزاقی	ب) چهار راهی که موقع بلع ، غذا را به مری هدایت می کند.											
(۳) روده باریک	ج) محل ذخیره و ساخت بسیاری از موادقندی و آزادکردن آن به خون											
(۴) کبد	د) طویل ترین بخش لوله گوارش و محل گوارش نهایی غذا											
<p>۱</p>	<p>۸- قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.</p>  <p>الف) ( )            ب) ( )</p>	<p>خ</p>										
<p>۱۵</p>	<p>با آرزوی موفقیت و سرافرازی برای شما عزیزان جمع نمره</p>											
<p>نمره ورقه با عدد:</p>		<p>نمره تجدید نظر:</p>										
<p>نمره ورقه با حروف :</p>		<p>تاریخ وامضاء:</p>										

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۰۳/۰۷ / ۱۴۰۱

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۱

راهنمای تصحیح سئوالات امتحان پایانی درس: علوم (زیست، زمین)

دبیر: نرجیس احمدی

پایه: هفتم

بارم	پاسخ
۱	ردیف الف سوال ۱ (الف) ص (۰/۲۵) (ب) غ (۰/۲۵) (ج) غ (۰/۲۵) (د) ص (۰/۲۵)
۲	ردیف ب سوال ۲ (۱) گزینه الف ..... (۰/۵) (۲) گزینه ج ... ویتامین D... (۰/۵) (۳) گزینه ب ... بین دهلیز چپ و بطن چپ ... (۰/۵) (۴) گزینه د .... مثانه ... (۰/۵)
۲	ردیف پ سوال ۳ الف - سنگ معدن آهن (۰/۵) ب - آب کره (۰/۵) ج - پریاخته ای ساده (کُلنی یا پرگنه) (۰/۵) د - کربوهیدرات مرکب (۰/۵)
۱/۵	ردیف ت سوال ۴ الف - سیاهرگ (۰/۵) ب - سرخرگ (۰/۵) ج - سیاهرگ (۰/۵)
۲/۵	ردیف ث سوال ۵ (۱) دریاچه خزر (۰/۵) (۲) اکلیلی یا کرونر (۰/۵) (۳) هویج، زردآلو، گوجه فرنگی، جگر، تخم مرغ و.. (یک مورد کافی است) (۰/۵) (۴) پوکی استخوان یا خطر ابتلا به فشار خون (۵) بازدم
۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۱ ۱	ردیف ح سوال ۶ (۱) سطح جذب مواد مغذی را چندین برابر افزایش می دهد. (۲) انتقال گازهای تنفسی (O <sub>2</sub> و CO <sub>2</sub> ) در خون (۳) اول (همه مواد مغذی را به مقدار کافی به بدن برساند. دوم) انرژی مورد نیاز بدن را تامین کند. سوم) به روش بهداشتی و سالم تهیه شده باشد. (دو مورد کافی است) (۴) یعنی فقط به مواد مورد نیاز یاخته اجازه ورود می دهد و مواد زائد و ترشحات را از یاخته خارج می کند.
۲	ردیف ج - سوال ۷ الف (الف) ۲ غده بزاقی (ب) ۱ حلق (ج) ۴ کبد (د) ۳ روده باریک
۱	ردیف خ - سوال ۸ الف (الف) نای (ب) شش راست
۱۵ نمره	موفق باشید: دبیر، نرجیس احمدی

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان پایانی درس : علوم (زیست، زمین)

تاریخ امتحان : ۰۳/۰۷ / ۱۴۰۱

نوبت: خرداد ماه ۱۴۰۱

دبیر : نرجیس احمدی

پایه : هفتم

# جزوه سیپی