

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پایه هفتم متوسطه

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبیرستان غیردولتی سرای دانش واحد سعادت آباد

آزمون نهمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: زیست و زمین (پایه هفتم)

نام دبیر: بیژن منوچهریان

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲

ساعت امتحان: : صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:		محل مهر و امضاء مدیر	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:			
ردیف	سؤالات								ردیف
	صفحه ۱ از ۲								
۱	<p>• دور کلمه درست در پرانتز خط بکشید</p> <p>(الف) ماده اولیه مورد نیاز برای تهیه بسیاری از مواد و وسایل از (زمین - معدن) بدست می آید و بیشتر به صورت (مستقیم - غیرمستقیم) است.</p> <p>(ب) آهن در طبیعت بیشتر به شکل (اکسید آهن - سنگ آهن) یافت می شود</p> <p>(ج) ظروف چینی از (ماسه - خاک رس) ساخته می شود</p> <p>(د) کلسیم و آهن جزو (مواد آلی - مواد معدنی) می باشد که در (خاک - زمین) است</p> <p>(ه) ویتامین برای D برای (استخوان - چشم) مفید و ضروری است و هویج و گوجه فرنگی سرشار از ویتامین (A - D) است</p>								۴
۲	<p>• صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید (دور لغت صحیح یا غلط خط بکشید)</p> <p>(الف) برای تهیه شیشه از ماسه استفاده می کنند. صحیح - غلط</p> <p>(ب) کار دستگاه گلژی، پروتئین سازی است. صحیح - غلط</p> <p>(ج) کار راکیزه (میتوگندری) ذخیره مواد می باشد. صحیح - غلط</p> <p>(د) هر چه تنوع مواد مغذی یک خوراکی بیشتر باشد، ارزش غذایی آن نیز بیشتر است. صحیح - غلط</p>								۲
۳	وضعیت کشور ایران از نظر جغرافیای آب، به طور طبیعی چگونه است؟								۱
۴	معنی جمله (آب فراوان، اما کمیاب است) چیست؟								۱
۵	بتن مخلوطی از چه چیز هایی است؟ نام ببرید								۱
۶	کدام یک از موارد زیر، راه محافظت از منابع طبیعی می باشد؟								۰/۵
۷	ساختار غشاء پلاسمایی شامل کدام یک از موارد زیر است؟								۰/۵
	(الف) لیپید (ب) پروتئین (ج) قند (د) هر سه گزینه								

	صفحه ۲ از ۲	
۸	انواع بافت های جانوری را فقط نام ببرید	۱
۹	تفاوت سلول گیاهی و جانوری در چیست؟ الف) کلروپلاست ب) واکوئل ج) دیواره سلولی د) هر سه گزینه	۰/۵
۱۰	نقش آب در بدن چیست؟ الف) دفع مواد زائد ب) تنظیم دمای بدن ج) موارد الف و ب د) سوخت و ساز	۰/۵
۱۱	از محلول لوگول برای شناسایی _____ به رنگ _____ استفاده می کنند	۱
۱۲	بدن انسان مواد لازم جهت رشد را از _____ بدست می آورد و _____ از مواد اصلی و مهم استخوان است.	۱
۱۳	مصرف زیاد نمک و سدیم باعث خطر ابتلا به _____ و _____ می شود	۱
۱۴	ویتامین B در پیشگیری از _____ و _____ و ویتامین C در سلامت _____ و _____ نقش دارد	۲
۱۵	مواد مغذی چیست؟ فقط نام ببرید	۱
۱۶	تغذیه سالم یعنی چه؟ و از کجا بفهمیم تغذیه سالمی داریم؟	۱
۱۷	آب بدن ما چگونه تامین می شود؟ (دو مورد ذکر کنید)	۱

موفق باشید

پاسخنامه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران

دبیرستان غیردولتی سرای دانش واحد سعادت آباد

آزمون نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: زیست و زمین (پایه هفتم)

نام دبیر: بیژن منوچهریان

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲

ساعت امتحان: : صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	محل مهر و امضاء مدیر
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	محل مهر و امضاء مدیر
ردیف	سؤالات	نام	تاریخ و امضاء:	محل مهر و امضاء مدیر
	صفحه ۱ از ۲			
۱	<p>• دور کلمه درست در پرانتز خط بکشید</p> <p>(الف) ماده اولیه مورد نیاز برای تهیه بسیاری از مواد و وسایل از (زمین - معدن) بدست می آید و بیشتر به صورت (مستقیم - غیر مستقیم) است.</p> <p>(ب) آهن در طبیعت بیشتر به شکل (اکسید آهن - سنگ آهن) یافت می شود</p> <p>(ج) ظروف چینی از (ماسه - خاک رس) ساخته می شود</p> <p>(د) کلسیم و آهن جزو (مواد آلی - مواد معدنی) می باشد که در (خاک - زمین) است</p> <p>(ه) ویتامین برای D برای (استخوان - چشم) مفید و ضروری است و هویج و گوجه فرنگی سرشار از ویتامین (A - D) است</p>			۴
۲	<p>• صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید (دور لغت صحیح یا غلط خط بکشید)</p> <p>(الف) برای تهیه شیشه از ماسه استفاده می کنند. صحیح - غلط</p> <p>(ب) کار دستگاه گلژی، پروتئین سازی است. صحیح - غلط</p> <p>(ج) کار راکیزه (میتوگندری) ذخیره مواد می باشد. صحیح - غلط</p> <p>(د) هر چه تنوع مواد مغذی یک خوراکی بیشتر باشد، ارزش غذایی آن نیز بیشتر است. صحیح - غلط</p>			۲
۳	یعنی کشور ما به طور طبیعی روی نوار بیابانی دنیا واقع شده است			۱
۴	یعنی آب فراوان است - اما به طور یکنواخت در همه جا پراکنده نشده است و در دسترس همگان نیست			۱
۵	مخلوطی از سیمان و ماسه و آب			۱
۶	کدام یک از موارد زیر، راه محافظت از منابع طبیعی می باشد؟ (الف) مصرف دوباره (ب) جایگزینی مواد (ج) بازیافت (د) هر سه گزینه			۰/۵
۷	ساختار غشاء پلاسمایی شامل کدام یک از موارد زیر است؟ (الف) لیپید (ب) پروتئین (ج) قند (د) هر سه گزینه			۰/۵
	صفحه ۲ از ۲			

۸	انواع بافت های جانوری را فقط نام ببرید پوششی - پیوندی - عصبی - عضلانی	۱
۹	تفاوت سلول گیاهی و جانوری در چیست؟ الف) کُلوپلاست ب) واکوئل ج) دیواره سلولی د) هر سه گزینه	۰/۵
۱۰	نقش آب در بدن چیست؟ الف) دفع مواد زائد ب) تنظیم دمای بدن ج) موارد الف و ب د) سوخت و ساز	۰/۵
۱۱	از محلول لوگول برای شناسایی نشاسته به رنگ آبی تیره استفاده می کنند	۱
۱۲	بدن انسان مواد لازم جهت رشد را از غذاهایی که می خوریم بدست می آورد و کلسیم از مواد اصلی و مهم استخوان است.	۱
۱۳	مصرف زیاد نمک و سدیم باعث خطر ابتلا به فشار خون و پوکی استخوان می شود	۱
۱۴	ویتامین B در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو و ویتامین C در سلامت پوست و لثه نقش دارد	۲
۱۵	کربوهیدرات ها (قندها) - چربی ها (لیپیدها) - پروتئین ها - ویتامین ها - مواد معدنی - آب	۱
۱۶	اگر غذاهایی می خورید که همه مواد مغذی را به مقدار کافی به بدن شما می رسانند و انرژی مورد نیاز بدنتان را تأمین می کنند، تغذیه سالمی دارید. افزون بر این، غذاها باید به روش بهداشتی و سالم تهیه شده باشند. شاید غذاهای سرخ شده با روغن خوش مزه تر باشند؛ اما غذاهای آب پز و بخارپز سالم ترند.	۱
۱۷	ذکر ۲ مورد کافی است آب خود خوراکی ها و مواد غذایی - نوشیدن مستقیم آب - نوشابه و شربت - متابولیسم (سوخت و ساز) سلولی	۱