شماره داوطلب : **نام :** **نام خانوادگی :** **نام پدر:** **نام آموزشگاه :** **پایه : ششم**	**بسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان یزد** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم**	**نام درس : علوم تجربی** **تاریخ امتحان :۱۴۰۴/۳/۳** **تعداد صفحه : ۲** **تعداد سؤال : ۲۴** **زمان شروع: ۸ صبح** **وقت: ۷۰ دقیقه**

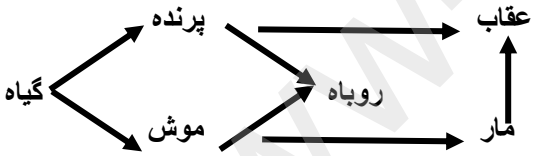
ضمن خیرمقدم به دانش آموزان وداوطلبان عزیز،سؤالات زیررابه دقّت بخوانید و با توکّل به خدا وآرامش خاطر پاسخ دهید.

نام و نام خانوادگی مصحح اول :	**نام و نام خانوادگی مصحح دوم :**
خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر☐	**خیلی خوب☐ خوب☐ قابل قبول☐ نیاز به تلاش بیشتر☐**

	سؤالات	**عملکرد**
الف	**- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. (ص-غ)** ۱. یکی از فواید بازیافت،صرفه جویی در مصرف آب است. ..... ۲. هوای بالای بال هواپیمای در حال حرکت،سرعت کمتری نسبت به هوای پایین بال دارد. ..... ۳. بعضی از ساقه های گیاهان نیز مانند برگ توان غذاسازی دارند. ..... ۴. خوردن آنتی بیوتیک سر ساعت مشخص یک رفتار پیشگیرانه برای بیماری است. ..... 5.تغییر روش های برقراری ارتباط در طول زمان برای حل مسئله یا مشکل بوده است.	
ب	**-گزینه صحیح را مشخص کنید.** 6.بهترین راه برای اطمینان از درستی یک فرضیه کدام مورد است؟ الف-مشورت کردن با افراد کارشناس ☐ ب-مطالعه کتاب های مرتبط با آن ☐ ج-فکر کردن درباره آن ☐ د-آزمایش کردن آن ☐ 7-منشا کدام ماده مصنوعی زیر با بقیه فرق دارد؟ الف-تمبر ☐ ب-اسکناس☐ ج-روزنامه☐ د-پارچه☐ 8-آلودگی آب های آشامیدنی مربوط به کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه است؟ الف-ساختمانی ☐ ب-اجتماعی ☐ ج-فرهنگی ☐ د-بهداشتی ☐ 9-واحد اندازه گیری وزن ..... و وسیله ی اندازه گیری آن ..... است. الف- نیوتون-ترازو ☐ ب-کیلوگرم-ترازو ☐ ج-کیلوگرم-نیروسنج ☐ د-نیوتون-نیروسنج☐ 10- در رعد و برق انرژی ..... به انرژی صوتی و نورانی تبدیل می شود؟ الف-شیمیایی ☐ ب-نورانی ☐ ج-الکتریکی ☐ د-گرمایی ☐ 11- قسمتی از میکروسکوپ که نور را روی نمونه متمرکز می کند ..... نام دارد. الف- لامپ ☐ ب- کلید☐ ج- کندانسور ☐ د- صفحه چرخان ☐ 12- میکروب کدام بیماری به ترتیب روی شش و روده تاثیر می گذارد؟ الف- حصبه – سل ☐ ب- آنفلوانزا – وبا ☐ ج- سرما خوردگی - وبا☐ د- سل – سرما خوردگی☐	
ج	**-جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** 13- یکی از موادی که برای افزایش استحکام کاغذ به خمیر آن می افزایند ..... است. 14- داغ ترین لایه ی زمین ..... نام دارد. 15- وقتی جسمی را می کشیم یا هل می دهیم ، به آن ..... وارد کرده ایم. 16- نیرویی که سبب کند شدن حرکت می شود و معمولا خلاف جهت حرکت بر جسم اثر می گذارد ..... نامیده می شود. 17- یکا (واحد) انرژی روی مواد غذایی بر حسب ..... نوشته می شود.	

www.kanoon.ir

شماره داوطلب : **نام :** **نام خانوادگی :** **نام پدر:** **نام آموزشگاه :** **پایه : ششم**	**بسمه تعالی** **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آموزش و پرورش استان یزد** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم**	**نام درس : علوم تجربی** **تاریخ امتحان :۱۴۰۴/۳/۳** **تعداد صفحه : ۲** **تعداد سؤال : ۲۴** **زمان شروع: ۸ صبح** **وقت: ۷۰ دقیقه**

د	**-کوتاه پاسخ دهید.** 18- در هریک از موارد زیر چه نیرویی تاثیر بیشتری دارد؟ الف- بسته شدن درب یخچال (.....) ب- گردش سیاره ها به دور خورشید (.....) 19- موارد زیر را تعریف کنید. الف- شبکه غذایی : ..... ب –بیماری های واگیردار : ..... ج- فتوسنتز:	
ه	**-کامل پاسخ دهید.** 20-سفر انرژی در آبشار که در نهایت سبب تولید انرژی الکتریکی می شود را بنویسید؟	
	21-در شبکه غذایی زیر 3 زنجیره غذایی یافته و آن ها را بنویسید.  -1 -2 -3 22- اگر در این شبکه ی غذایی پرنده از بین برود چه تاثیری روی زندگی بقیه جانداران موجود در شبکه می گذارد؟	
	23- سد دوم دفاعی بدن در برابر میکروب ها را نوشته و توضیح دهید.	
	24- تفاوت وسایل ارتباطی گذشته و حال را بنویسید . (2 مورد)	

موفق و پیروز باشید

www-kanoon-ir

شماره داوطلب : نام : نام خانوادگی : نام پدر: نام آموزشگاه : پایه : ششم	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان یزد مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خاتم	نام درس : علوم تجربی تاریخ امتحان :۱۴۰۴/۳/۳ تعداد صفحه : ۲ تعداد سؤال : ۲۴ زمان شروع: ۸ صبح وقت: ۷۰ دقیقه