

مهر آموزشگاه	تاریخ امتحان:	امتحان: آزمون کتاب باز نوینی پایه هفتم		
	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه			نام دانش آموز:
	تعداد صفحات:			کلاس:
	نام دبیر:	نوبت:	سال تحصیلی:	پایه تحصیلی:

بار م	سوال	#
	کدام یک از گزینه‌های زیر، وظیفه سوخت‌وساز را برعهده دارند؟ الف) میتوکندری (راکیزه) ب) واکوئل (کریچه) ج) کلروپلاست (سبزدسیه) د) ریبوزوم (رناتن)	۱
	ساختار اصلی غشا چیست؟ الف) پروتئین ب) پروتئین + نمک + قند ج) پروتئین + چربی + قند د) پروتئین + چربی	۲
	کدام تعریف برای مولکول درست‌تر است؟ الف) کوچک‌ترین ذره سازنده ب) ذراتی از ماده که خواص ماده را دارا نیستند. ج) ذرات سازنده تمام مواد که خود از اتم ساخته شده‌اند. د) مجموعه‌ای از دو یا چند اتم که به یکدیگر متصل شده‌اند.	۳
	در کدام گزینه به ترتیب به یک عنصر و یک ترکیب اشاره شده است؟ الف) نقره - نیتروژن ب) جیوه - آب ج) متان - آب د) شکر - الکل	۴
	مهم‌ترین فعالیت در یادگیری علم چیست؟ الف) پرسیدن سوال ب) پرسیدن سوال و یافتن جواب‌ها ج) طراحی د) ابتکار	۵
	کدام عبارت صحیح نیست؟ الف) فناوری تبدیل عمل به علم است. ب) آن چه سبب تشویق انسان به دانستن و کشف دانش می‌شود، کنجکاوی است. ج) سؤال کردن و تلاش برای یافتن جواب، مهم‌ترین نکته در علم است. د) علم تجربی روشی برای حل بسیاری از مسائل زندگی ماست	۶
	حاصل جمع دو عدد طبیعی ۲۰ و حاصل ضرب آنها ۸۴ است. اختلاف این دو عدد کدام است؟ الف) ۶ ب) ۸ ج) ۳ د) ۲	۷
	عدد بعدی در الگوی عددی زیر کدام است؟ ۱.۴.۷.۱۰.۱۳.۰۰۰ الف) ۱۵ ب) ۱۷ ج) ۱۶ د) ۱۸	۸



۹	عدد ۱۴۶ الگوی زیر کدام است؟ ۷,۱۱,۱۵,۱۹,۰۰۰	الف) ۱۷۹	ب) ۱۷۳	ج) ۱۸۳	د) ۱۸۷
۱۰	امیرعلی با یک تکه سیم، مستطیلی به طول ۵ و عرض ۳ سانتی‌متر ساخته است. اگر او با این سیم یک مربع بسازد، مساحت مربع چقدر است؟	الف) ۴	ب) ۸	ج) ۱۶	د) ۳۲
۱۱	با سکه‌های ۵۰ و ۱۰۰ تومانی به چند حالت می‌توان ۵۵۰ تومان را ساخت؟	الف) ۴	ب) ۵	ج) ۶	د) ۷
۱۲	حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۴۰ و اختلاف آنها ۶ است. مجموع آنها کدام است؟	الف) ۱۱	ب) ۱۳	ج) ۱۴	د) ۱۵
۱۳	حروف کوچک معادل با حروف بزرگ انگلیسی در کدام گزینه به طور صحیح آمده است؟	الف) U, a	ب) D, b	ج) Q, g	د) H, h
۱۴	?Which word is different	الف) class	ب) student	ج) teacher	د) morning
۱۵	A: I am Sina Hamidi :B	الف) Good afternoon, Mr. Hamidi	ب) Hello, Mrs. Hamidi	ج) Fine, thank you, Sina	د) Good morning, Miss Hamidi
۱۶	A: Please yourself. B: I am Kobra Katebi	الف) say	ب) tell	ج) greet	د) introduce
۱۷	کدام کلمه دارای حروف الفبای عربی نیست؟	الف) أثمار	ب) جبل	ج) ژاکت	د) تدریج
۱۸	کدام ترجمه نادرست است؟	الف) الْعَالَمُ بِلَا عَمَلٍ، كَالشَّجَرِ بِلَا ثَمَرٍ: دانشمند بی‌عمل مانند درخت بی‌میوه است.	ب) ذَلِكَ الْوَلَدُ فِي هَذَا الصَّفِّ الْكَبِيرِ: آن پسر، در این کلاس بزرگ است.	ج) هَذِهِ الْبِنْتُ الْمُؤَدَّبَةُ فِي مَدْرَسَةٍ جَمِيلَةٍ: این دختر مؤدب (باادب) در مدرسه‌ای زیبا است.	د) أَفِي تِلْكَ اللَّوْحَةِ أَشْجَارٌ بِلَا ثَمَرٍ وَجَبَلٌ مُرْتَفِعٌ: در آن تابلو درختی میوه دارد و کوهی بلند است.
۱۹	در کدام گزینه مجموعه کلمات داده شده همگی مؤنث هستند؟	الف) مَرِيْمٌ، قِيَمَةٌ، لَوْحَاتٌ	ب) رَحْمَةٌ، أَوْقَاتٌ، وَرْدَةٌ	ج) أَيَّامٌ، أَصْوَاتٌ، بَنَاتٌ	د) شَجَرَاتٌ، بَيْتٌ، حَدِيقَةٌ

۲۰	با توجه به جمله زیر، ترجمه درست کدام است؟ «هذا الولدُ في ذلك الصفِّ.»	الف) آن پسر، در آن کلاس است.	ب) این پسر، در آن کلاس است.	ج) آن پسر، در این کلاس است.	د) این پسر، در این کلاس است.
۲۱	در کدام گزینه همه کلمات مؤنث هستند؟	الف) مریم - رَجُل - مَرَأَة	ب) کتاب - تِلْكَ - اللُّوْحَة	ج) فَرِيضَة - عَجِيْبَة - بِنْت	د) آفَة - الطَّالِب - ثَمَر
۲۲	کدام گزینه اسم اشاره است؟	الف) هذه	ب) كَ	ج) في	د) بلا
۲۳	کدام عبارت نادرستی املایی یا رسم الخطی دارد؟	الف) بینایی ده تا در چاه نیافتیم، دست گیر که دست‌آویز نداریم.	ب) الهی، دلی ده که در کار تو جهان سازیم.	ج) الهی، دلی ده که در کار تو جان بازیم؛ جانی ده که کار آن جهان سازیم.	د) جان پدر، تو نیز اگر بخفتی به از آن که در پوستین خلق افتی.
۲۴	آرایه ادبی نوشته‌شده در مقابل کدام گزینه نادرست است؟	الف) ای خدا ای فضل تو حاجت روا با تو یاد هیچ کس نبُود روا (تکرار)	ب) قطره دانش که بخشیدی ز پیش متصل گردان به دریاهاى خویش (مراعات نظیر)	ج) گر هزاران دام باشد هر چون تو با مایی نباشد هیچ غم (تشبیه)	د) بی‌ادب تنها نه خود را داشت بد بلکه آتش در همه آفاق زد (کنایه)
۲۵	در جای خالی، واژه‌های کدام گزینه قرار می‌گیرد؟ «پدر را گفتم: از ایشان یکی سر بر نمی‌دارد که دوگانه‌ای چنان خواب برده‌اند که گویی مرده‌اند.»	الف) بگذارد - قفلت	ب) بگذارد - غفلت	ج) بگذارد - غفلت	د) بگذارد - قفلت
۲۶	مترادف کدام واژه به درستی نوشته نشده است؟	الف) مترادف کدام واژه به درستی نوشته نشده است؟	ب) فارغ از سنگ بچه‌ها باشم (آسوده)	ج) هم تو به عنایت الهی (توجه)	د) بی‌نام تو نامه کی کنم باز (خط)
۲۷	تاریخ ادبیات کدام گزینه نادرست است؟	الف) شیخ محمود شبستری سراینده مثنوی گلشن راز و مناجات‌نامه است.	ب) نظامی گنجوی شاعر قرن ششم هجری و سراینده اسکندرنامه است.	ج) خواجه‌عبدالله انصاری عارف قرن پنجم هجری و نویسنده الهی‌نامه است.	د) سعدی شیرازی خالق دو اثر مهم بوستان و گلستان است.
۲۸	کدام گزینه، آرایه تشخیص ندارد؟	الف) شب شنفته است مناجات علی جوشش چشمه عشق ازلی	ب) شب ز اسرار علی آگاه است دل شب محرم سرّ الله است	ج) دست در دامن مولا زد در که علی، بگذر و از ما مگذر	د) ناشناسی که به تاریکی شب می‌برد شام یتیمان عرب
۲۹	وقتی فردی وظایف و تکالیف خود را خوب انجام می‌دهد، او فردی است	الف) قدرتمند	ب) اجتماعی	ج) مسئولیت پذیر	د) شکرگزار
۳۰	چیزهایی که یک انسان به دلیل مقام انسانی اش شایستگی داشتن آن‌ها را دارد، تعریف کدام گزینه است؟	الف) آسایش	ب) رفاه	ج) ثروت	د) حق