

سؤالات آزمون درس: زیست ۳		رشته: علوم تجربی		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:			
دوره دوم متوسطه پایه دوازدهم		شماره آزمون: ۸		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۸/۲۴		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۵ دقیقه			
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵							
ردیف		سؤالات								بارم	
۱		جای خالی را کامل کنید. به نواحی که در مولکول دنا وجود دارد ولی آن در رنای پیک سیتوپلاسمی حذف شده میانه (اینترون) می گویند.								۱	
۲		در مرحله طویل شدن رونویسی رشته الگو با کدام رشته یا رشته ها پیوند هیدروژنی تشکیل می دهد؟								۱	
۳		برای کامل کردن عبارت زیر از بین کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید. هیستون ها توسط رناتن (روی شبکه آندوپلاسمی - آزاد در سیتوپلاسم) ساخته می شوند.								۱	
۴		درباره جریان اطلاعات در یاخته پاسخ دهید. رنای ناقل دارای آمینواسید متیونین به کدام یک از جایگاههای رناتن (ریبوزوم هرگز وارد نمی شود؟								۱	
۵		درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. اتصال بعضی رنایهای کوچک به رنای پیک، فقط در جانداران دارای دناى خطی دیده می شود.								۱	
۶		درباره پروکاریوت ها و یوکاریوت ها پاسخ دهید: در کدامیک از این جانداران، امکان اتصال رنابسپاراز به راه انداز بدون کمک عواملی وجود ندارد؟								۱	
		ادامه سؤالات در پشت صفحه									

۷	در مورد فرایند ترجمه، پاسخ دهید: در مرحله آغاز ترجمه چه پیوند یا پیوندهایی تشکیل می‌شود؟	۱
۸	هشت تفاوت همانندسازی و رونویسی را بنویسید.	۲
۹	تنظیم بیان ژن منفی و مثبت را به طور کامل توضیح دهید.	۴
۱۰	تنظیم بیان ژن در یوکاریوت را به طور کامل توضیح دهید.	۲
۱۱	مراحل رونویسی را به طور (خیلی) کامل توضیح دهید.	۵
	موفق باشید.	

سوالات آزمون درس: عربی ۳		رشته: علوم تجربی		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه دوازدهم		شماره آزمون: ۸		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۸/۲۴		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۳۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵					
ردیف	سوالات (پاسخ سوالات را در پاسخبرگ بنویسید.)								بارم
۱	لترجمة رقم ۱ الى ۶: (۱) الْأَثَارُ الْقَدِيمَةُ الَّتِي اِكْتَشَفَهَا الْإِنْسَانُ تَدُلُّ عَلَى أَنَّهُ فِطْرِيٌّ فِي وُجُودِهِ ! (۲) أَرْسَلَ اللَّهُ الْأَنْبِيَاءَ إِلَيْهِمْ لِيُبَيِّنُوا الدِّينَ الْحَقَّ ! (۳) فَهَذَا يَوْمُ الْبَعْثِ وَ لَكِنَّكُمْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ! (۴) إِنَّ مِنْ السَّنَةِ أَنْ يَخْرُجَ الرَّجُلُ مَعَ ضَيْفِهِ إِلَى بَابِ الدَّارِ ! (۵) بَلْ تَرَاهُمْ خُلِقُوا مِنْ طِينَةٍ (۶) لَا تَغْضَبْ فَإِنَّ الْغَضَبَ مَفْسَدَةٌ!								۹
۲	أَكْمِلِ الْفَرَاغَ: ۱- «..... أَحْسَنُ الْحَسَنِ، الْخُلُقُ الْحَسَنَ!» (۱) إِنَّ □ (۲) أَنْ □ (۳) لَكِنَّ □ ۲- فَأَجَابَ الْمُدِيرُ «..... طَالِبَ هُنَا!» (۱) لِأَنَّ □ (۲) لَا □ (۳) فَإِنَّ □								۱
۳	أَكْتُبْ تَرْجَمَةَ الْأَفْعَالِ: ۱- لَا تُطْعِمُوا الْمَسَاكِينَ مِمَّا لَا تَأْكُلُونَ! ۲- قَدْ يَكْتُبُ الْكَسُولُ تَمَارِينَ الدَّرْسِ! ۳- إِنِّي لَمْ أَخْرُجْ هَذَا الْبَيْتَ! ۴- كَانَ الْمُعَلِّمُونَ قَدْ عَلَّمُوا دُرُوسَهُمْ!								۲/۵
۴	أَعْرِبْ مَا أَشِيرَ إِلَيْهِ بِحَظٍّ: ۱- عَلَّقَ إِبْرَاهِيمُ الْفَأْسَ عَلَى كَتِفِ أَصْغَرِ الْأَصْنَامِ! ۲- الْحَنِيفُ تَارَكَ الْبَاطِلَ وَ الْمُتَمَائِلَ إِلَى الدِّينِ الْحَقِّ!								۴
۵	عَيِّنْ فِي الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: ۱- اِسْمُ الْفَاعِلِ (إِثْنَان) : ۲- اِسْمَ الْمَفْعُول : ۳- اِسْمَ «لا» نَفْيِ جِنْس : ۴- اِسْمَ التَّفْضِيل : ۵- الْفِعْلَ الْمَزِيدَ وَ بَابَهُ : - «حِينَ يَرَى الطَائِرُ الذِّكْيَ حَيَوَانًا مُفْتَرِسًا، هُوَ يَتَظَاهَرُ بِأَنَّ جَنَاحَهُ مَكْسُورٌ» - « لَا فَقَرَّ أَشَدُّ مِنَ الْجَهْلِ »								۳/۵
۲۰	موفق باشید.								

پاسخبرگ آزمون درس: عربی ۳		رشته: علوم تجربی		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:		
دوره دوم متوسطه پایه دوازدهم			شماره آزمون: ۸		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۸/۲۴		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۳۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:			آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵			دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵				
ردیف	پاسخبرگ								بارم	
۱	للترجمة: (۱)! (۲)! (۳)! (۴)! (۵)! (۶)!								۹	
۲	أَكْمِلِ الْفَرَاغَ: (۱) (۲)								۱	
۳	أَكْتُبْ تَرْجَمَةَ الْأَفْعَالِ: (۱) ، (۲) (۳) (۴)								۲/۵	
۴	أَعْرِبْ مَا أَشِيرَ إِلَيْهِ بِحَظٍّ: (۱) ، ، (۲) ، ،								۴	
۵	عَيِّنْ فِي الْعِبَارَةِ التَّالِيَةِ: (۱) ، (۲) (۳) (۴) (۵) ،								۳/۵	
	موفق باشید.								۲۰	