نام:	**باسمه تعالی**	نوبت امتحانی: **خردادماه ۱۴۰۳**
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه/ شعبه: **هشتم**
نام پدر:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶
نام درس: **علوم تجربی**	مدیریت آموزش و پرورش منطقه ششده و قره بلاغ	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
دبیرستان:	«مهر آموزشگاه»	نام دبیر:

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا:	نمره به عدد: نمره به حروف:	تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا:	نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	« سوالات »	بارم
۱	**جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.** الف) همه محلولها مخلوط هستند. صحیح ☐ غلط ☐ ب) تغییرهای شیمیایی می توانند مفید یا مضر باشند. صحیح ☐ غلط ☐ ج) تعداد پروتون های اتم هر عنصر معین و ثابت است. صحیح ☐ غلط ☐ د) نوک مداد از اتم های کربن ساخته شده است. صحیح ☐ غلط ☐	۲
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.** تعداد پروتون های اتم هر عنصر را ..... می گویند. در ماده زمینه ای استخوان ..... و ..... وجود دارد. یاخته های کند گلوکز را برای استفاده در آینده به صورت .....ذخیره می کند. دنا درون یاخته رشته هایی به نام..... می سازد.	۲
۳	**کدام غده های زیر در سوخت و ساز بدن کش دارد؟** الف) فوق کلبه☐ ب) پاراتیروئید☐ ج) تیروئید☐ د) هر سه مورد☐	۰/۵
۴	**کپک نان از کدام روش های زیر تکثیر می یابد؟** الف) قطعه قطعه شدن ☐ ب) جوانه زدن ☐ ج) دو نیم شدن☐ د) هاگ زایی ☐	۰/۵
۵	**کدام موارد زیر از عوامل دیابت بزرگسالی است؟** الف) چاقی☐ ب) عدم تحرک☐ ج) پرخوری در چربی و قند☐ د) هر سه مورد ☐	۰/۵
۶	**تخمدان پس از رشد به..... تبدیل می شود؟** الف) دانه ☐ ب) میوه ☐ ج) برگ☐ د) نمک ☐	۰/۵
۷	لقاح چیست؟	۱
۸	چرا اتم در حالت عادی خنثی است؟	۱

www-kanoon-ir

۹	قطب آهن ربا چیست؟	۱
۱۰	مهمترین ملاک تقسیم بندی کانی ها چیست؟	۱
۱۱	چرا سنگ های رسوبی از اهمیت زیادی برخوردارند؟	۱
۱۲	غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟	۱
۱۳	ویژگی های تصویر، در آینه تخت را بنویسید ؟(دو مورد)	۱
۱۴	شکست نور چیست؟	۱
۱۵	در دندان پزشکی از کدام آینه ها استفاده می شود؟	۱
۱۵	جمع بارم	

با آرزوی سلامتی و موفقیت برای شما

www-kanoon-ir

نام:	**باسمه تعالی**	نوبت امتحانی: **خردادماه ۱۴۰۳**
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه/ شعبه: **هشتم**
نام پدر:	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶
نام درس: **علوم تجربی**	مدیریت آموزش و پرورش منطقه ششده و قره بلاغ	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
دبیرستان:	«مهر آموزشگاه»	نام دبیر:

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نظر تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر:
	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:		تاریخ و امضا:

ردیف	« کلید سوالات »	بارم
۱	-الف)ص ب) ص ج) ص د)ص	
۲	-الف) عدد اتمی ب) فسفر و کلسیم ج) گلیکوژن د) کروموزم (فام تن)	
۳	-د	
۴	- د	
۵	-د	
۶	- ب	
۷	-ترکیب یاخته های جنسی نر با یاخته های جنسی ماده را لقاح می گوییم.	
۸	زیرا تعداد الکترونها و پروتونها با هم برابر هستند .	
۹	جاهایی از آهن ربا که خاصیت آهن ربایی قوی تری دارند.	
۱۰	ترکیب شیمیایی کانی ها	
۱۱	۱) لایه لایه هستند ۲) دارای فسیل هستند	
۱۲	آب با نفوذ در زمینهای آهکی خاصیت اسیدی پیدا کرده ، حفره های بوجود می آورد این حفره ها غارهای آهکی تشکیل می دهند.	
۱۳	۱) تصویر مستقیم است ۲) تصویر برگردان جانبی است	
۱۴	تغییر مسیر نور هنگام عبور از محیط شفاف به محیط شفاف دیگر شکست نور می گوییم	
۱۵	آینه مقعر یا کاو	
	جمع بارم	**۱۵**

با آرزوی سلامتی و موفقیت برای شما

www-kanoon-ir