نام..... نام خانوادگی..... نام پدر..... شماره دانش آموزی..... نام واحد آموزشی: **الزهرا(س)** نام درس: **علوم تجربی**	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش فارس کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی مدیریت اموزش وپرورش شهرستان فراشبند (مهر آموزشگاه)	نوبت امتحانی :**اول(دیماه)** پایه: **هفتم** /شعبه..... تاریخ امتحانی:**1403/10/15** ساعت شروع: **10:30صبح** مدت امتحان:**60 دقیقه** تعداد صفحه: **2** صفحه صفحه**1**

تصحیح	تجدید نظر
نام ونام خانوادگی دبیر: سمیه غلامی نژاد نمره به عدد: **تاریخ و امضا:** 1403/10/15 نمره به حروف:	**نام و نام خانوادگی دبیر:** نمره به عدد: **تاریخ و امضا:** نمره به حروف:

ردیف	لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگه بنویسید.	نمره
1 2 3 4	**سوالات صحیح یا غلط:** ص ☐ غ ☐ **از عدسی به دلیل شفاف بودن در ساخت عینک ها استفاده می شود.** **هر چه مقدار رس در مغز مداد بیشتر باشد، نوک مداد نرم تر است.** **تعداد زیادی از مواد به طور مستقیم از زمین به دست می آیند.** **فناوری ، تبدیل علم به عمل است.**	1
5 6 7 8	**سوالات چهار گزینه ای:** **جرم یعنی : الف- مقدار فضایی که جسم اشغال می کند ☐ ب- مقدار وزن جسم ☐ ج- مقدار ماده تشکیل دهنده جسم ☐ د- مقدار نیرویی که به جسم وارد می شود ☐** **برای ساخت هواپیما از چه فلزی استفاده می شود؟ الف- مس ☐ ب- آلومینیم ☐ ج- آهن ☐ د- روی ☐** **بیشترین مقدار آب شیرین در آب کره مربوط به ..... می باشد؟** **الف- دریاچه ها ☐ ب-آب های زیرزمینی ☐ ج- یخچال ها ☐ د- دریاها ☐** **کدام فلز از سایر فلزات فراوان تر و ارزان تر است؟ الف- آهن ☐ ب- نقره ☐ ج- طلا ☐ د- مس ☐**	1
9 10 11 12	**سوالات تکمیلی:** **وقتی جامدی را گرما بدهیم،فاصله و جنبش ملکولها ..... می شود. (بیشتر- کمتر)** **به دلیل ..... بودن پلاستیک ، از آن در ساخت کلید و پریز استفاده می شود. (رسانا - نارسانا)** **آبرفت ها برای ذخیره آب زیر زمینی مناسب ..... . (هستند – نیستند)** **به مخلوط سیمان ، ماسه ، شن و آب ..... می گوییم. (آلیاژ- بتن)**	2
13	**هنگام اندازه گیری یک جسم با خط کش چه مواردی را باید رعایت کرد؟ (دو مورد نام برید)** 	1
14	**در مورد جزر و مد به سوالات زیر پاسخ دهید.** **الف – علت ایجاد جزر و مد چیست؟** **ب- یک کاربرد آن را بنویسید.**	1
15	**وقتی می گوییم یک ماده از ماده دیگر سخت تر است به چه معناست؟**	1

ادامه سوالات در صفحه بعد ←

www.kanoon.ir

نام.....
نام خانوادگی.....
نام پدر.....
شماره دانش آموزی.....
نام واحد آموزشی: **الزهرا(س)**
نام درس: **علوم تجربی**

باسمه تعالی
اداره کل آموزش وپرورش فارس
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی
مدیریت اموزش وپرورش شهرستان فراشبند
(مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی :**اول(دیماه)**
پایه: **هفتم** /شعبه.....
تاریخ امتحانی:**1403/10/15**
ساعت شروع: **10:30صبح**
مدت امتحان:**60 دقیقه**
تعداد صفحه: **2** صفحه صفحه**1**

تصحیح کننده	نام ونام خانوادگی دبیر: سمیه غلامی نژاد نمره به عدد: تاریخ و امضا: 1403/10/ نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد: تاریخ و امضا: نمره به حروف:

ردیف	لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگه بنویسید.	نمره
1 2 3 4	**سوالات صحیح یا غلط:** از عدسی به دلیل شفاف بودن در ساخت عینک ها استفاده می شود. (ص ☑ غ ☐ ۰/۲۵) هر چه مقدار رس در مغز مداد بیشتر باشد، نوک مداد نرم تر است. (ص ☐ غ ☑ ۰/۲۵) تعداد زیادی از مواد به طور مستقیم از زمین به دست می آیند. (ص ☐ غ ☑ ۰/۲۵) فناوری ، تبدیل علم به عمل است. (ص ☑ غ ☐ ۰/۲۵)	1
5 6 7 8	**سوالات چهار گزینه ای:** جرم یعنی : الف- مقدار فضایی که جسم اشغال می کند ☐ ب- مقدار وزن جسم ☐ ج- مقدار ماده تشکیل دهنده جسم ☑ (۰/۲۵) د- مقدار نیرویی که به جسم وارد می شود ☐ برای ساخت هواپیما از چه فلزی استفاده می شود؟ الف- مس ☐ ب- آلومینیم ☑ ج- آهن ☐ د- روی ☐ (۰/۲۵) بیشترین مقدار آب شیرین در آب کره مربوط به ..... می باشد؟ الف- دریاچه ها ☐ ب-آب های زیرزمینی ☐ ج- یخچال ها ☑ (۰/۲۵) د- دریاها ☐ کدام فلز از سایر فلزات فراوان تر و ارزان تر است؟ الف- آهن ☑ ب- نقره ☐ ج- طلا ☐ د- مس ☐ (۰/۲۵)	1
9 10 11 12	**سوالات تکمیلی:** وقتی جامدی را گرما بدهیم،فاصله و جنبش ملکولها ..... می شود. (بیشتر- کمتر) (۰/۵) به دلیل ..... بودن پلاستیک ، از آن در ساخت کلید و پریز استفاده می شود. (رسانا -نارسانا) (۰/۵) آبرفت ها برای ذخیره آب زیر زمینی مناسب ..... . (هستند- نیستند) (۰/۵) به مخلوط سیمان ، ماسه ، شن و آب ..... می گوییم. (آلیاژ-بتن) (۰/۵)	2
13	هنگام اندازه گیری یک جسم با خط کش چه مواردی را باید رعایت کرد؟ (دو مورد نام برید)  صفر خط کش نیز روی نقطه شروع اندازه گیری باشد . خط کش تان نخوابیده باشد و سالم و استاندارد باشد . در اندازه گیری نیرو را دقیق بخوانیم (۲ مورد هر کدام ۰/۵ نمره)	1
14	در مورد جزر و مد به سوالات زیر پاسخ دهید. الف – علت ایجاد جزر و مد چیست؟ نیروی گرانش بین ماه و خورشید (۰/۷۵) ب- یک کاربرد آن را بنویسید. تولید برق - ماهیگیری (هر مورد ۰/۲۵)	1
15	وقتی می گوییم یک ماده از ماده دیگر سخت تر است به چه معناست؟ یعنی ماده سخت تر نیروی ماده دیگر خراش ایجاد کند یا آن را ببرد .	1

موفق باشد طراح سوال : خانم غلامی نژاد بارم آزمون : **15** نمره