ردیف	سوالات نوبت دوم درس علوم تجربی پایه هشتم متوسطه اول آموزش وپرورش عشایر خوزستان - ایذه	بارم

نام :	علم وادب بهای جان توست ،	دبیرستان :
نام خانوادگی :	پس در آموختن آن دو کوشا	تاریخ امتحان : 22 / 02 / 1403
نام پدر :	باش	وقت : 80 دقیقه
		دبیر: دانش زندی

1 — **جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟** — **1**

الف:.....مخلوطی ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند.

ب: به تعداد پروتون های اتم هر عنصر را.....آن عنصر می گویند.

پ: به دارینه ها یا آسه های بلند .....می گویند

ت: به مجموعه استخوان ها ، غضروف ها و اتصالات آنها در بدن.....می گویند.

2 — **گزینه صحیح را انتخاب کنید. (✓ علامت تیک بزنید)** — **1**

الف:ترکیبات شیمیایی که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد خون می شوند.
اندام هدف◯ هورمون ها ◯ دستگاه عصبی ◯ کلیه ها ◯
ب:کدام نوع تغذیه احتمال سرطان را افزایش می دهد.
لبنیات ◯ غلات ◯ غذاه سرخ کرده ◯ همه موارد ◯
پ : برخی از مخلوط ها ذره های مواد تشکیل دهنده مخلوط به طور یکنواخت در هم پراکنده می شود که به آن..... می گویند. مواد خالص ◯ مواد ناخالص◯ ناهمگن ◯ همگن یا محلول◯
د : نوعی تغییر شیمیایی است که با تولید نور و گرما همراه است.
سوختن ◯ زغال سنگ ◯ اکسیژن ◯ هیچ کدام ◯

3 — **جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید.** — **1**

الف : آزمایش کوه اتشفشان که در سال گذشته درکلاس انجام شد نوعی تغییر فیزیکی است. ( )
ب : به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند. عدد جرمی آن عنصر گویند. ( )
پ : عصب مجموعه ای از تارها است که در کنار هم قرار دارند و با غلافی احاطه شده اند . ( )
د : به اندام هایی که اثر محرک خاصی را دریافت و به پیام عصبی تبدیل می کنند اندام حسی گویند.( )

4 — **هر یک از موارد ستون A را به موارد مربوطه اش در ستون B وصل کنید.** — **1**

ستون A	ستون B
الف:به ترکیب شدن زامه و یاخته جنسی چه می گویند	1- گل
ب : زامه با یاخته جنسی ماده ترکیب می شود و.....به وجود می آید	2- یاخته تخم
پ: .....دانه های گرده روی مادگی گل قرار می گیرند.	3- گرده افشانی
د: .....اندام تولید مثل جنسی گیاهان گل دار است.	4- لقاح

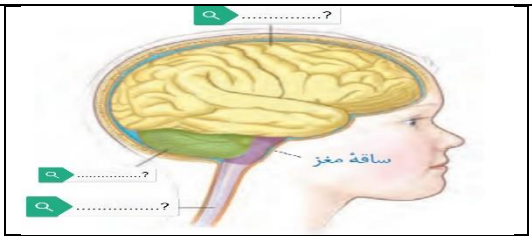
A — **به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** — **/5**

5- برق نما یا الکترسکوپ چیست ؟

6- منظور از قطب در آهن ربا چیست ؟ — /5

7- برای شناسایی کانی ها از کدام خواص آنها استفاده می شود. — /5

www.kanoon.ir

	8- عوامل دگرگون کننده سنگها کدامند؟/5 9- کدام سنگ ها از انجماد مواد مذاب تشکیل می شوند؟ /5 10- زاویه تابش و باز تاب را تعریف کنید؟ /5 11- منشور چیست؟/5	
B	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟ 12-پاشندگی نور چیست ؟ /5 13-خورشید گرفتگی و ماه گرفتگی را شرح دهید؟ 1 14-به چه دلیل از گرانیت و گابرو در نمای ساختمان ها استفاده می شوند؟ /75 15-از کانی آزبست چه استفاده مفیدی می شود؟ /75 16-چه عواملی برخاصیت مغناطیسی آهن ربا الکتریکی موثرند ؟ /5 17-توضیح دهید چرا اتم در حالت عادی خنثی است؟ /5	
18	جاهای خالی در شکل روبرو که مربوط به مراکز عصبی است را که با علامت (؟)مشخص شده نام گذاری کنید ؟ 	0/75
C	سوالات را بر حسب موارد خواسته شده پاسخ دهید؟ 19- انواع آینه را نام ببرید؟ /5 20-آجر بنایی را چگونه می سازند ؟ /75 21-کانی ها بر اساس ترکیب شیمیایی چند دسته اند نام ببرید . با مثال /5	
22	با توجه به اشکال زیر انواع مفصل را در زیر هر شکل بنویسید؟  .... تندرست و پیروز باشید (دانش زندی)	1