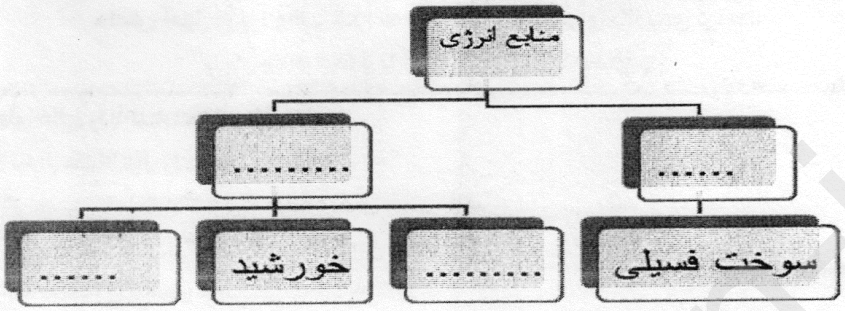
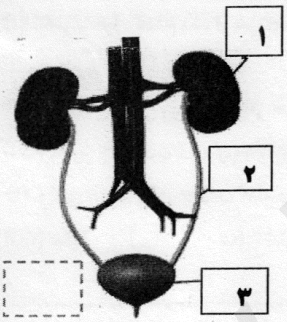
باسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش شهرستان کاشان	دبیرستان دوره اول: تیزهوشان سینائیان	تاریخ آزمون:
سوالات ارزشیابی نوبت : دوم ۱۴۰۲	پایه :هفتم	نام دبیر:
نام و نام خانوادگی:	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه	نام درس: علوم تجربی

ردیف	دانش آموز عزیز: وقتی خدا هست هیچ دلیلی برای ناامیدی نیست "با یاد و نام خدا و با آرامش کامل پاسخ دهید"	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** **الف) تبدیل علم به عمل را .....گویند.** **ب) فلز .....در صنعت هواپیما سازی نقش مهمی دارد.** **ج) انرژی ذخیره شده در کمان کشیده شده ازنوع پتانسیل .....است.** **د) واحد سازنده ی پروتئین ها ..... نام دارد.**	۱
۲	**جواب صحیح را مشخص کنید.** **A) برای تهیه شیشه و سیمان از چه موادی استفاده می شود ؟** **الف) ماسه–آهک ☐ ب) آهک –ماسه ☐ ج)نفت خام –آهک ☐ د) نفت خام –ماسه ☐** **B) علت تشکیل کدام یک از دریاچه های زیر شکستگی قسمتی از سنگ کره است ؟** **الف) خزر ☐ ب) سبلان ☐ ج) ارومیه ☐ د) غار علیصدر ☐** **C) در انسان خون روشن پس از خروج از شش ها ابتدا به کجا میرود؟** **الف)دهلیز چپ قلب ☐ ب) دهلیز راست قلب ☐ ج) بطن چپ قلب ☐ د) اندام ها مثل مغز ☐** **D) وقتی اندام های مختلف کنار هم قرار می گیرند ..... تشکیل می شود.** **الف) سلول ☐ ب) بافت ☐ ج) دستگاه ☐ د) موجود زنده ☐**	۱
۳	**درستی یا نادرستی هریک از عبارت های زیر را مشخص کنید .** درست ☐ نادرست ☐ **الف) مولکول ها ازپیوند دو یا چند اتم به وجود می آیند.** درست ☐ نادرست ☐ **ب) در صورتی که شیب زمین کم باشد رودخانه مسیر مستقیم می گیرد.** درست ☐ نادرست ☐ **ج)جسمی که گرم تر باشد مولکول هایش جنب و جوش بیشتری دارند.** درست ☐ نادرست ☐ **د) هنگام بلع زبان کوچک راه نای را می بندد.** درست ☐ نادرست ☐	۱
۴	**پاسخ دهید:** **الف– آبتاز یا سونامی را تعریف کنید.** **ب– منظوراز آب سخت چیست؟** **ج– اجزای سازنده آلیاژ چدن چیست؟**	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

۵	از روشهای انتقال گرما ، روش همرفت را توضیح دهید .	۱
۶	الف) نقشه مفهومی زیرراکامل کنید.  ب) باد چگونه به وجود می آید ؟	۱/۵
۷	الف) قسمت های شماره گذاری شده را نام گذاری کنید.  ۱- ..... ۲- ..... ۳- ..... ب) نام این دستگاه در بدن چیست؟.....	۱
۸	جدول زیر را کامل کنید.	۱

نوع یاخته	شکل	وظیفه
گلبول قرمز	.....	انتقال گازهای تنفسی
.....	تقریبا کروی شکل	ایمنی بدن
.....	بسیارریزوشکل خاصی ندارد	.....

www-kanoon.ir

پاسخ سوالات درس علوم شهرستان کاشان

آزمون فروردین - رشته علوم آزمایشگاهی - دانشگاه علوم پزشکی کبودر - تبه ۵۲۰۰

۱ الف) فناوری ب) آلومینیم ج) لکسانی د) آمفوتریسین

۲ A) ماسه - رفت B) اردوبیه C) دهنه چپ قلب D) دشتگاه

۳ الف) درست ب) نادرست ج) درست د) نادرست

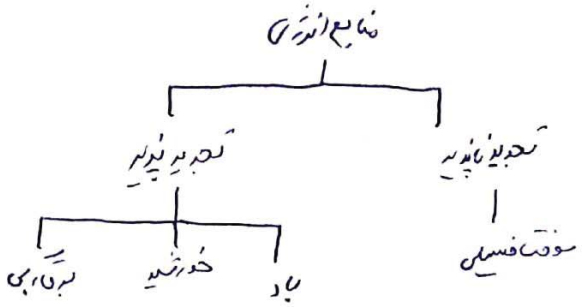
۴
الف) هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان‌ها زلزله‌ها یا امواج لرزه‌ای (مدوم) ایجاد می‌شوند که به آن آبنار (سونامی) می‌گویند

ب) کلسیم و منیزیم از مهم‌ترین املاح موجود در آب‌های زیرزمینی‌اند. در صورتی که میزان این دو عنصر در آب زیاد باشد، به آن آب سخت گفته می‌شود.

ج) کربنات آرسنیک

۵- در آتشفشان‌ها به دلیل تغییرات شیمیایی از مایع یا گاز آزاد شده است به طوری که با گرما حرکت می‌کند و قسمت‌های اطراف آن را سرد می‌کنند جا آن را می‌گیرند.

۶ الف)



ب) باد به جریان هوا در حرکت است که در اثر گرم شدن ناهموار سطح زمین به وجود می‌آید.

CamScanner
JIZUOUPEY-MMM.IR

۷) الف)

۱. گلبرگ ۲. مفرزیای ۳. کاسبرگ

ب) دستگاه دفع ادرار

۸

نوع یاخته	شکل	وظیفه
نورون حرکتی	جسم سلولی با دندریت کوتاه و آکسون بلند	انتقال پیام عصبی
نورون حسی	جسم سلولی با دندریت بلند و آکسون کوتاه	انتقال پیام عصبی
گلبول قرمز (بالغ)	بدون هسته و شکل خاصی ندارند	حمل گازهای تنفسی