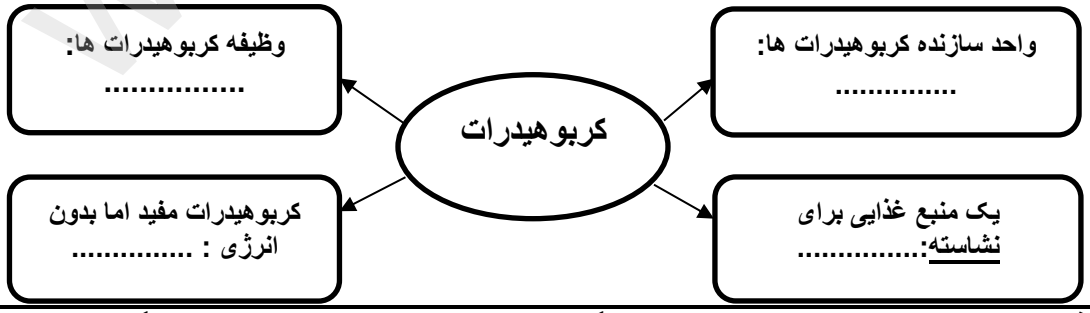
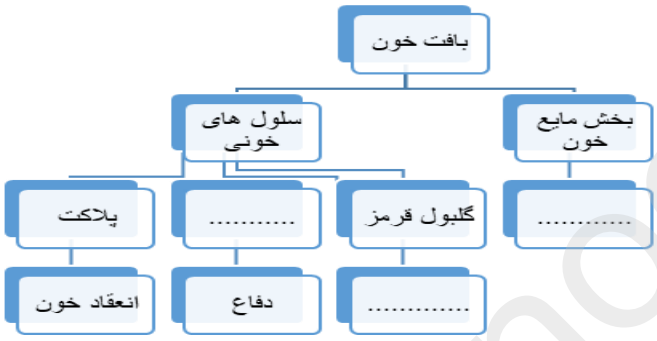
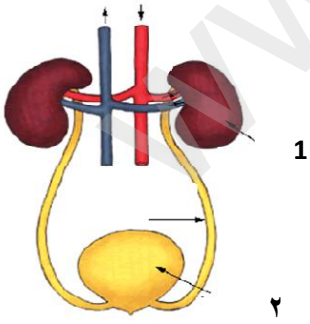
نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش دبیرستان شمیم دانش دوره اول متوسطه آزمون نوبت دوم	پایه : هفتم	محل مهر آموزشگاه
نام پدر :		درس : علوم تجربی	
نام کلاس:		زمان: ۴۵ دقیقه	
طراح: سمیه حسن وند		تاریخ :۲۹/ ۲ / ۱۴۰۳	تعداد صفحه:۲

ردیف	سوالات صفحه : ۱	بارم
۱	**جملات زیرراکامل کنید.** **الف) اجزاء تشکیل دهنده ی بتن : .....+ شن وماسه + آب** **ب) کاربردهای بتن: ۱- سد سازی ۲- .....**	۰/۵
۲	**غلط علمی را در متن زیر یافته و آن را تصحیح کنید.** **خاک مناسب برای کشاورزی مقدار ماسه بیشتری دارد تا آب را در خود نگه دارد و ریشه ها از آن استفاده کنند.** **کلمه نادرست : ..... کلمه درست : .....**	۰/۵
۳	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .** **الف) یک کاربرد برای دریاچه پشت سد بنویسید . .....** **ب) بزرگترین دریاچه جهان که باقیمانده ی دریای تتیس است چه نام دارد ؟ .....**	۰/۵
۴	**سازمان بندی بدن انسان را کامل کنید.** **موجود زنده ← ..... ← اندام ← ..... ← سلول**	۰/۵
۵	**نقش هر ماده را بایک خط به آن وصل کنید.(یک مورد از مواد مغذی اضافه است)** **نقش** / **ماده مغذی** **الف) پیشگیری از کم خونی** — **۱) آهن** **ب) سلامت پوست ولثه** — **۲) ویتامین A** **۳) ویتامین C**	۰/۵
۶	**باتوجه به اطلاع نگاشت (اینفوگرافیک) داده شده درباره کربوهیدرات ها (قندها) درجای خالی کلمه مناسب بنویسید.**  	۱
۷	**در هنگام بلع فقط راه ورود به مری باز است، و راه های دیگربسته می شوندهر کدام از راه های زیر چگونه بسته می شوند؟** **الف) راه بینی ..... ب) راه نای .....**	۰/۵

ادامه ی سوالات در صفحه بعد

www-kanoon.ir

	نام و نام خانوادگی : آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی پایه هفتم صفحه : ۲	
۸	کیسه صفرای مادر فاطمه طی یک عمل جراحی برداشته شده است ، بعد از جراحی پزشک به او توصیه کرده است گروهی از مواد را کمتر استفاده نماید ، به نظر شما : الف) مهم ترین گروه مواد غذایی که مادر فاطمه نباید مصرف کند چیست ؟ ..... ب) علت این توصیه از طرف پزشک چه بود؟ (وظیفه صفرا).....	۰/۷۵
۹	کدامیک از حفره های قلب قطورتر است ؟ ..... الف) دهلیز راست ب) دهلیز چپ پ) بطن راست ت) بطن چپ دلیل خود را بنویسید.....	۰/۷۵
۱۰	نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.  	۰/۷۵
۱۱	تار صوتی را تعریف کنید ؟	۰/۵
۱۲	باتوجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) در روی شکل ۱ و ۲ چه قسمت هایی از دستگاه دفع ادرار را نشان می دهد؟ ۱..... – ۲..... ب) به لوله های پیچ در پیچ سازنده مورد ۱ چه می گویند؟.....  	۰/۷۵

نمره کل کتبی : ۷/۵ نمره

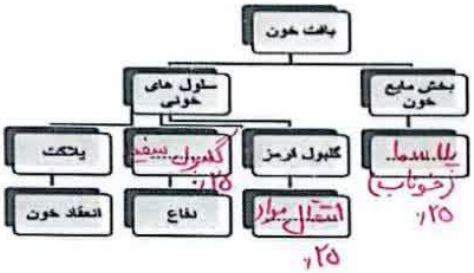
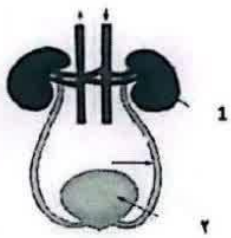
www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی	پایه : هفتم	محل مهر آموزشگاه
نام پدر :	اداره آموزش و پرورش شهرستان شوش	درس : علوم تجربی	
نام کلاس:	دبیرستان شمیم دانش	زمان: ۴۵ دقیقه	
طراح: سمیه حسن وند	دوره اول متوسطه آزمون نوبت دوم	تاریخ :۲۹/ ۲ /۱۴۰۳	تعداد صفحه:۲

ردیف	سوالات صفحه ۱	بارم
۱	جملات زیر را کامل کنید. الف) اجزاء تشکیل دهنده ی بتن : سیمان + شن وماسه + آب ب) کاربردهای بتن: ۱- سد سازی ۲- ساختمان سازی یا ...	۰/۵
۲	غلط علمی را در متن زیر یافته و آن را تصحیح کنید. خاک مناسب برای کشاورزی مقدار ماسه بیشتری دارد تا آب را در خود نگه دارد و ریشه ها از آن استفاده کنند. کلمه نادرست : ماسه کلمه درست : رس	۰/۵
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) یک کاربرد برای دریاچه پشت سد بنویسید . تولید برق یا آب آشامیدنی و کشاورزی (یک مورد) ب) بزرگترین دریاچه جهان که باقیمانده ی دریای تتیس است چه نام دارد ؟ خزر	۰/۵
۴	سازمان بندی بدن انسان را کامل کنید. موجود زنده ← دستگاه ← اندام ← بافت ← سلول	۰/۵
۵	نقش هر ماده را با یک خط به آن وصل کنید.(یک مورد از مواد مغذی اضافه است) نقش — ماده مغذی الف) پیشگیری از کم خونی — ۱) آهن ب) سلامت پوست ولثه — ۲) ویتامین A (اضافه) ۳) ویتامین C	۰/۵
۶	باتوجه به اطلاع نگاشت (اینفوگرافیک) داده شده درباره کربوهیدرات ها (قندها) درجای خالی کلمه مناسب بنویسید. کربوهیدرات واحد سازنده کربوهیدرات ها: گلوکز وظیفه کربوهیدرات ها: انرژی زایی یک منبع غذایی برای نشاسته: سیب زمینی یا ... کربوهیدرات مفید اما بدون انرژی : سلولز	۱
۷	در هنگام بلع فقط راه ورود به مری باز است، و راه های دیگربسته می شوندهر کدام از راه های زیر چگونه بسته می شوند؟ الف) راه بینی نرم کام (کام نرم) ب) راه نای دریچه ای (اپی گلوت)	۰/۵

ادامه ی سوالات در صفحه بعد

Scanned with CamScanner

	نام و نام خانوادگی : کلید آزمون نوبت دوم درس علوم تجربی پایه هفتم صفحه : ۲	
۸	کیسه صفرای مادر فاطمه طی یک عمل جراحی برداشته شده است ، بعد از جراحی پزشک به او توصیه کرده است گروهی از مواد را کمتر استفاده نماید ، به نظر شما : الف) مهم ترین گروه مواد غذایی که مادر فاطمه نباید مصرف کند چیست ؟ .....چربی..... ۰/۲۵ ب) علت این توصیه از طرف پزشک چه بود؟ (وظیفه صفرا)....زیرا وظیفه صفرا کمک به هضم چربی است ۰/۵	۰/۷۵
۹	کدامیک از حفره های قلب قطورتر است ؟ ..... الف) دهلیز راست ب) دهلیز چپ پ) بطن راست ت) بطن چپ ۰/۲۵ دلیل خود را بنویسید..زیرا بطن چپ خون را با فشار زیاد به تمام قسمت های بدن می فرستد ۰/۵	۰/۷۵
۱۰	نمودار نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.  ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۰/۷۵
۱۱	تار صوتی را تعریف کنید ؟ ..ماهیچه‌ای..که..جنس..پایین..تارهای..صوتی..را..تشکیل..می‌دهد ۰/۵	۰/۱۵
۱۲	باتوجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) در روی شکل ۱ و ۲ چه قسمت هایی از دستگاه دفع ادرار را نشان می دهد؟ ۱..کلیه.. ۰/۲۵ – ۲..مثانه.. ۰/۲۵ ب) به لوله های پیچ در پیچ سازنده مورد ۱ چه می گویند؟..گردیزه..(نفرون) ۰/۲۵  	۰/۷۵

نمره کل کتبی : ۷/۵ نمره

Scanned with CamScanner