بسمه تعالی

امتحان علوم تجربی پایه چهارم

دبستان:مدرسه غیرانتفاعی میثاق دانش

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون:۹۰دقیقه

۱-کدام یک از مخلوط های زیر محلول است؟

الف-سرکه در آب ب)الکل در آب ج)شکر در آب د)روغن بادام در آب

۲-گدام یک به صورت انگل در روده ی انسان زندگی می کند؟

الف)زالو ب)کرم خاکی ج)کرمک د)شته

۳-درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را مشخص کنید؟

الف).به ارتباط چند زنجیره غذایی ،شبکه غذایی نامیده می شود.

ب).زیبا ترین سیاره بهرام(مریخ)نام دارد.

ج).در تلویزیون انرژی الکتریکی به انرژی تصویری تبدیل می شود.

۴-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

-برای اندازه گیری دما از درجه ی .....استفاده می شود.

-از سوختن سوخت ها انرژی.....تولید می شود.

-به جانوارنی که هم گوشت و هم گیاه می خورند .....می گویند.

۵-وقتی لباسهای خیسی را که جنس آن ها یکسان است در آفتاب پهن می کنیم،پیش بینی کنید:لباس های سیاه زودتر خشک می شوند یا لباس های سفید؟چرا؟

۶-برای هر یک از مخلوط های زیر دو مثال بزنید؟

الف)جامد در جامد:

ب)جامد در مایع:

ج)مایع در مایع:

۷-انواع انرژی را نام ببرید و یکی را به دلخواه تعریف کنید؟

۸-مدار موازی چیست؟

۹-به نظر شما کدام ماده برای دسته ی قابلمه بهتر است؟چوب،فلز یا پلاستیک؟به چه دلیل؟

۱۰-قطب آهن ربا چیست و یک آهن ربا چند قطب دارد؟

۱۱-سیاره ها را به ترتیب نام ببرید و نزیکترین ستاره به زمین و دورترین سیاره منظومه شمسی چه نام دارد ؟

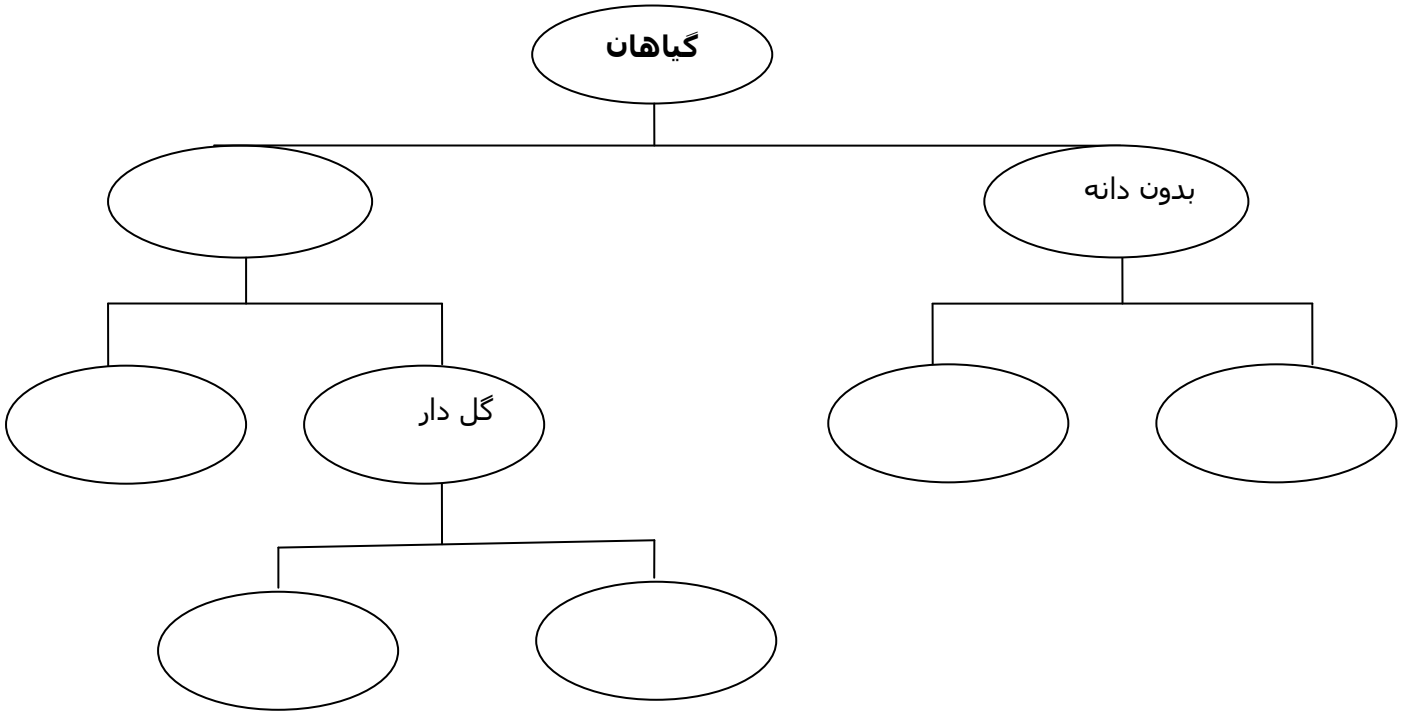
۱۲-اولین رصد خانه در کدام شهر و در چه سالی شناخته شد؟

۱۳-هر سلول معمولا از چند قسمت تشکیل شده است؟و یکی را به اختیار توضیح دهید؟

۱۴-چه موادی برای قلب ها و رگ های ما مضر هستند؟

۱۵-خرخاکی در کجا زندگی می کند و از کدام گروه است؟

۱۶-دانشمندان گیاهان را براساس شباهت ها و تفاوت هایشان طبقه بندی کرده اند جاهای خالی را کامل کنید؟



موفق باشید

کربلایی