www.g-alm.ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی	تاریخ امتحان: ۹۳/۳/۵
نام آموزشگاه:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سبزوار	مدت امتحان: ۴۵ دقیقه
کلاس:	کارشناسی ارزشیابی وسنجش	ساعت شروع: ۹ صبح
شماره داوطلب:	سوالات امتحان هماهنگ پایه‌ی ششم ابتدایی	تعداد سوال: ۲۱
	درس: علوم تجربی	

توصیفی

صفحه ۱

الف- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.

۱) سنگ، چوب، پوست و سکه ی طلا، همگی جزء مواد طبیعی هستند. درست☐ نادرست☐

۲) از مخزن های آهنی برای خشک کردن و صاف کردن خمیر کاغذ استفاده می کنند. درست☐ نادرست☐

۳) مصرف برق در تولید کاغذ از طریق بازیافت، کم تر از مصرف برق در تولید کاغذ از چوب درختان است. درست☐ نادرست☐

۴) زمین لرزه یکی از پدیده های مصنوعی است که باعث آزاد شدن انرژی درون زمین می شود. درست☐ نادرست☐

۵) وجود اصطکاک، موقع بالا رفتن از کوه برای ما مفید است. درست☐ نادرست☐

۶) در میکروسکوپ های نوری، متمرکز کردن نور روی نمونه به عهده ی لامپ است. درست☐ نادرست☐

ب- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

۷) در مراحل تولید کاغذ ، اضافه کردن رنگ بر یا سفید کننده ، باعث ایجاد یک تغییر ..... می شود .

۸) در تقسیم بندی لایه های زمین بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده ی آن ، لایه ی ..... از همه ی لایه ها ضخیم تر است.

۹) فقر و از دست دادن عزیزان جزء اثرات ..... حاصل از زمین لرزه می باشد .

۱۰) اندام اصلی غذاسازی در گیاهان ..... است .

ج – گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱۱) با توجه به بحث نیرو، در کدام گزینه، نیرو از نوع هل دادن نیست؟

۱- دروازه بانی که توپ شوت شده را می گیرد.☐ ۲- بازیکنی که ضربه ی پنالتی را گل می کند.☐

۳- دانش آموزی که یادکنک را باد می کند.☐ ۴- دانش آموزی که کتاب را از روی میز بر می دارد.☐

۱۲) وقتی جسمی را روی زمین می کشیم، بر چه نیرویی غلبه کرده ایم؟

۱- نیروی اصطکاک☐ ۲- نیروی گرانش ☐ ۳- نیروی مغناطیسی زمین ☐ ۴- نیروی الکتریکی☐

۱۳) ماده ی ذخیره شده در گندم، تخمه ی آفتابگردان، سیب زمینی و موز، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

۱-دانه نشاسته دار- دانه نشاسته دار – ساقه نشاسته دار – میوه نشاسته دار ☐

۲- دانه نشاسته دار – دانه روغن دار – ریشه نشاسته دار – میوه نشاسته دار☐

۳- دانه نشاسته دار – دانه روغن دار – ساقه نشاسته دار – میوه نشاسته دار☐

۴- دانه نشاسته دار – دانه نشاسته دار – ریشه نشاسته دار – میوه قند دار☐

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac

www.g-alm.ir

۱۴) کدام یک از انرژی های زیر، در غذایی که گیاهان می سازند به صورت انرژی شیمیایی ذخیره می شود ؟

۱- انرژی نورانی ☐ ۲- انرژی حرکتی ☐ ۳- انرژی صوتی ☐ ۴- انرژی گرمایی ☐

۱۵) در کدام یک از روابط غذایی، یک طرف سود و طرف دیگر زیان می برد؟

۱- اسب – پشه ☐ ۲- شیر – کرکس ☐ ۳- مورچه – شته ☐ ۴- خرگوش – گوسفند ☐

۱۶) شکل کدام میکروب ها به هم شبیه می باشد؟

۱- عامل بیماری سالک – باکتری سل ☐ ۲- ویروس آنفلوآنزا – میکروب وبا ☐

۳- باکتری مفید پوست – باکتری مفید روده ☐ ۴- باکتری مفید روده – باکتری سل ☐

۱۷) کدام گزینه درست است؟

۱-در گذشته های دور یکی از وسایل ارتباط انسان ها ، دود بوده است .☐

۲- در جایی که درخت کاج وجود دارد، انواع گیاهان و درختان نیز می توانند زندگی کنند.☐

۳-اگر قطع کردن درختان جنگل به همین سرعت ادامه یابد، نیمی از جنگل های کره ی زمین حداکثر تا صد سال دیگر از بین می روند.☐

۴- قارچ های تجزیه کننده آسیب های جدی به طبیعت می زنند.☐

به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۸) لایه های زمین را بر اساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد تشکیل دهنده از مرکز زمین به طرف سطح زمین به ترتیب نام ببرید.

۱۹) برای کم کردن مقدار اصطکاک بین دو جسم چه کارهایی می توان انجام داد ؟ (۳ مورد)

۲۰) از رفتارهای سالم سه نمونه مثال بزنید.

۲۱) بیماری های غیر واگیر چه نوع بیماری هایی هستند و دو نمونه از بیماری های غیر واگیر را نام ببرید.

« موفق باشید»

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac