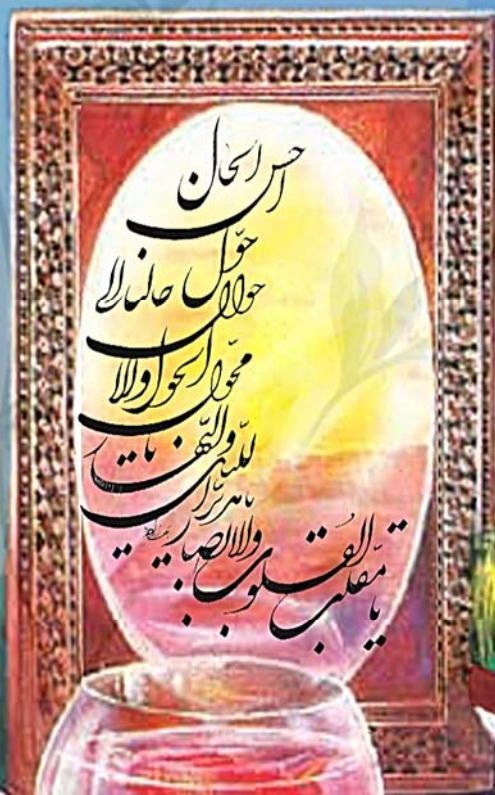


یاسن الدین
ریاضت‌العمر

آئندہ حوانہ (مقسم)

نوروز ۹۹



بسم الله الرحمن الرحيم

سال نو و بهاری نو فرستی نو برای تازه شدن و باز نگریستن بر چگونه زیستن است.

اَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾

بخوان به نام پروردگارت که آفرید

امشکد شب مبعث احمد باشد مشمول به عطای سرمد باشد

یارب چ شود طلوع صح فردا صح فرج آل محمد باشد

یار رسول الله هر ساله مبعث تو را به عنوان بزرگترین بشارت الهی برای انسان باشن می کیریم و مادر آرزوی روزی هستیم که بالخور فرزندت حضرت مهدی (ع) زیباترین و عده‌ی آسمانی تحقیق یابد و دربارگاه است جشن بعثت را باحضور او برپانیم و غسلت را از انسان مبارکش به کوش جان بسپاریم. آینین یارب العالمین

دخترو خوبیم با تبریک فراریدن سال نو بعثت پیامبر اعظم با مطالعه‌ی تن کوتاه زیرا موضوع جوان و جوانی از دیدگاه اسلام و روانشناختی به سوالات زیر پاسخ دهید و انتیاز پرورشی کسب کنید.

پیامبر اسلام (ص): «لَا تَزُولُ قَدَمًا عَبْدٌ يَوْمَ الْقِيَامَةِ حَتَّىٰ يُسَأَلَ عَنْ أَرْبَعٍ عَنْ عُمُرِهِ فِيمَا أَفْنَاهُ وَعَنْ شَبَابِهِ فِيمَا أَبْلَاهُ وَعَنْ مَالِهِ مِنْ أَيْنَ أَكْتَسَبَهُ وَفِيمَا أَنْفَقَهُ وَعَنْ حِينَأَهْلَ الْبَيْتِ»

انسان، در روز قیامت، قدم از قدم برمی‌دارد، مگر آن که از چهار چیز پرسیده می‌شود: از عمرش که چگونه گذرانده است، از جوانی اش که چگونه سپری کرده، از ثروتش که از کجا به دست آورده و چگونه خرج کرده است و از دوستی ما اهل بیت. (خلاص، ص ۲۵۳)

که آب روان باز ناید به جوی

نشاط جوانی ز پیران مجوى

در ایام پیری به هوش باش و رای

اگر در جوانی زدی دست و پای

واژه‌ی جوانی اشاره به مرحله‌ای از زندگی انسان‌ها دارد که در آن توان ذهنی و جسمی بشر در بالاترین درجه استعداد خود می‌باشد. به عبارت دیگر در این دوره تمامی استعداد‌های درونی و بیرونی در اوج شکوفایی و ثمردهی است.

امام معصوم(ع) : دو چیز است که اهمیت آن جز با از دست دادن شان شناخته نمی‌شود: اول جوانی و دوم عافیت

پیامبر (ص): «يَا عَلَىٰ بَادِرِ بِارْبَعٍ قَبْلَ أَرْبَعٍ: شَبَابِكَ قَبْلَ هَرَمِكَ وَ صِحَّتِكَ قَبْلَ سُقْمِكَوَ غِنَاكَ قَبْلَ فَقْرِكَ، وَ حَيَاتِكَ قَبْلَ مَوْتِكَ»

ای علی چهار چیز را پیش از چهار چیز دریاب: جوانی‌ات را پیش از پیری، وسلامتی‌ات را پیش از بیماری، و ثروت را پیش از فقر و زندگی‌ات را پیش از مرگ. (من لایحضره الفقیه، ج ۴، ص ۳۵۷)

پس جوانی یک فرصت بسیار ارزشمند است برای تبدیل کردن نیرو‌های موجود به آنچه که سود و منفعت برای انسان دارد.

جوان موفق چه کسی است؟

۱. دارای انگیزه و هدف قوی است ::

جوانی که با تخیل زندگی نمی‌کند. هدف اصلی خود را می‌شناسد و این هدف را قربانی اهداف جزئی نمی‌نماید مثال :

هدف اصلی: موفقیت در امتحان

هدف فرعی: لذت بردن از یک جشن یا فیلم

امام علی (ع): «أَوْلَى الْأَشْيَاءِ أَنْ يَتَعَلَّمَهَا الْأَحْدَاثُ، الْأَشْيَاءُ الَّتِي إِذَا صَارُوا رِجَالًا احْتَاجُوا إِلَيْهَا»

شایسته ترین چیزهایی که جوانان باید آنها را بیاموزند، چیزهایی هستند که در بزرگسالی به آنها نیاز دارند.

۲. محدودیت‌هایش را می‌پذیرد: شرایط خود و خانواده و جامعه را بررسی می‌کند و با درنظر گرفتن محدودیت‌ها و امکانات موجود نقشه‌ی راه را تنظیم می‌کند پس از بودن در مسیر رشد لذت می‌برد و از بی برنامگی و کلافگی در امان است.

۳. برنامه ریزی دارد: نیروی جوانی خود را صرف کارهای درجه دوم و سوم نمی‌کند پس خستگی کاذب بر او مسلط نمی‌شود. در اوج نشاط هدف اصلی خود را پیگیری می‌کند.

۴. عبادت و انس با خداوند دارد: ارتباط با خدا را به عنوان سرمایه‌ی زندگی در نظر می‌گیرد و آن را پس اندازی برای مراحل بعدی زندگی قرار می‌دهد.

پیامبر (ص): «مَنْ أَحْسَنَ عِبَادَةَ اللَّهِ فِي شَبَابِتِهِ، لَقَاهُ اللَّهُ الْحِكْمَةَ عِنْدَ شَيْبَتِهِ، قَالَ اللَّهُ أَعْلَمُ بِالْأَعْلَمِ» وَأَسْتَوْى إِلَيْهِ حُكْمًا وَعِلْمًا ۖ ثُمَّ قَالَ تَعَالَى: «وَكَذَاكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ»

هر کس که در جوانی خوب بندگی خدا کند، خداوند در پیری به او حکمت می‌آموزد. خدای متعال می‌فرماید: «و چون به رشد و کمال خویش رسید، به او حکمت و دانش عطا کردیم» و در ادامه آیه می‌فرماید: «و نیکوکاران را چنین پاداش می‌دهیم» (قصص، آیه ۱۴)

۵. مشغولیت دارد: جوان موفق و پویا جسم را با بی تحرکی کسل نمی‌کند و برای اوقات فراغت خود برنامه ریزی دقیق دارد.

پیامبر (ص): «مَنْ تَعَلَّمَ فِي شَبَابِهِ كَانَ بِمَنْزِلَةِ الْوَشْمِ فِي الْحَجَرِ وَمَنْ تَعَلَّمَ وَهُوَ كَبِيرٌ كَانَ بِمَنْزِلَةِ الْكِتَابِ عَلَى وَجْهِ الْمَاءِ»

هر کس در جوانی اش بیاموزد، آموخته اش مانند نقش بر سنگ است و هر کس دربزرگ سالی بیاموزد، مانند نوشتن بر روی آب است. (نوادر راوندی، ص ۱۳۲)

امام علی (ع): «إِنَّمَا قَلْبُ الْحَدَثِ كَالْأَرْضِ الْخَالِيَّةِ مَا أَلْقَى فِيهَا مِنْ شَيْءٍ قَبْلَتِهِ»
دل نوجوان مانند زمین آمده است که هر بذری در آن افسانده شود، می‌پذیرد. (نهج البلاغه، ص ۳۹۳، نامه ۳۱)

۶. تفریح سالم دارد: تفریحی دارد که در آن رضایت الهی است و آمیخته به گناه نمی‌باشد

نیروی جسمی و فکری اورا از بین نمی‌برد بلکه او را توانمند می‌کند. رضایت پدر و مادر را کسب می‌کند. بعد از تفریح نشاط و شادابی پیدا می‌کند.

۷. مراقبت از روح: روح سالم جسم را توانمند می‌کند. جوان موفق چشم و گوش و نگاه خود را از گناه نگه می‌دارد تا روحش آسیب نبیند و با قدرت بالا امورش را مدیریت می‌کند.

۸. دارای حسن خلق و ادب نیکوست: جوانی که احترام بزرگتر و پدر و مادر را نگه می‌دارد به عمر و زندگی خود برکت می‌دهد و این برکت در زندگی او جریانی می‌شود تا به موفقیت برسد.

مردی خدمت پیامبر اکرم(ص) آمد و گفت: پدر و مادر پیری دارم که به خاطر انس با من مایل نیستند به جهاد بروم، رسول خدا(ص) فرمود:

پیش پدر و مادرت بمان، قسم به آنکه جانم در دست اوست انس یکروز آنان با تو از جهاد یکسال بهتر است. (البته در صورتی که جهاد واجب عینی نباشد). بحار الانوار، ج ۷۴، ص ۵۲.

۹. دقت در انتخاب دوست: مجاورت با افراد مشابهت می‌آورد. خلق و خوی انسان شبیه دوستانش می‌شود نه خانواده اش.

پسر نوح با بدان بنشتست خاندان نبوتش گم شد

خصوصیات دوست خوب:

او اهل:

(راز داری، راستگویی، مقید به انجام واجبات و ترک محرمات، شجاع، خداترس، نیکی به پدر و مادر) می باشد.

۱۰. **اهل مشورت و حق پذیر است:** جوان موفق از تجربیات انسان های فرهیخته بهره می گیرد و از اینکه غرور جوانی باعث نادیده گرفتن حق و درستی شود جلوگیری می کند.

۱۱. **اعتدال در رفتار:** او در رفتار ها تصمیم های خود هیجان زده و با عجله رفتار نمی کند و سست و بیخیال هم نیست. امورش را بدون شتابزدگی با تحقیق و بررسی و با صبر و حوصله مدیریت می کند.

انشاء الله شما جوانان مومن و متدين مورد توجه امام زمان(عج) باشید و از فرصت های خود بهترین بهره را ببرید و به موفقیت بررسید.

سوالات مسابقه

۱. چهار مورد از خصوصیات جوان موفق را بنویسید.
۲. دو حدیث برای یک جوان موفق بنویسید.
۳. یک روز خود را با توجه به شرایط یک جوان موفق برنامه ریزی کنید و برنامه‌ی خود را ارائه دهید.
۴. چند نمونه از یک تفریح سالم را که داشته اید ذکر کنید.
۵. درمورد یک دوست خوب تحقیق کنید و مشخصات ان را بنویسید.

دبيرستان رضویه

دفتر تربیتی



پاز هم پهاری زیبا و دل انگیز از راه رسید. فکر می کنی چند پهار را با معرفت پیشست سر گذاشته ای ؟
پهار یک سالگی ات ، پهار دو سالگی ات ...

پهاران زیادی از عمرت می گذرند که همه زیبا پودند ولی پهار با معرفت زیبایی اش در ذهن چاودان است.
پرای عمر انسان فصل های مختلفی می توان در نظر گرفت.

هیچ می دانی که در زیباترین فصل زندگی ات قرار داری ؟

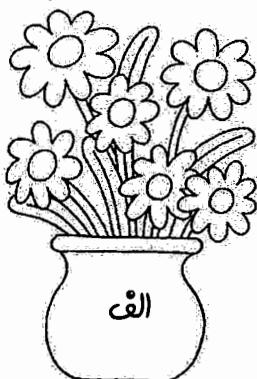
پهترين دوران زندگی نوجوانی است ؛ دورانی است که همه ای لحظات آن هم می تواند با طراوت و رشد و پالندگی همراه
باشد و هم می تواند مانند باران های سیل آسای پهاری با تنگ های آسیب زا سپری شود . خدا کند که پهار
زندگی مان پر پار و پر محصول باشد که اگر این چنین شود ، پهار عمر مان با معرفت سپری شده است.

و چه زیباست آغاز امسال که با میمعن پیامبر مکرم اسلام حضرت محمد مصطفی (صلی الله علیه و آله) همراه شده است.
پرای پدست آوردن محصول خوب لازم است که در پهار کشت خوبی داشته باشیم پس هر چه می توانی در دل و روح و
چنان خود پدرهای محبوبی پکار .

پهترين پدر ، پدر ایمان است . پدر علم و دانایی ، پدر محبت و احترام و ...
همه ای این دانه ها رشد می کنند و در پدرگسالی و میودت را از معرفت سه شار می سازند .

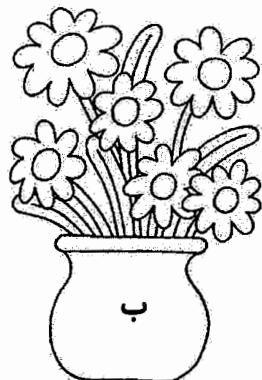
و اما تکلیف علمی شما : پرای اینکه از اوقات خود به محبوبی استقاده کنی در ایام تعطیلات ، با آیینه چوانه ها همراه شو و
رشد چوانه های دانش و پالندگی را در وجودت تقویت کن و در اولین روزی که در پهار به مدرسه می آیی آن را پدست
ما پسپار تا ما نیز این رشد را تحسین کنیم و با دادن امتیازات ویره رضایت خود را از این همراهی ابد از نماییم .

⊗ سال نومبارک ⊗



الف

درس	صفحه	امتیاز	زمان	زمان پیشنهادی	تاریخ انجام تکلیف
قدآن	۱	۶۰	۲ ساعت		
پیام های آسمان	۳	۲۰	(ساعت)		
عربی	۵	۲۰	۲ ساعت		
علوم	۷	۲۰	(ساعت)		
ادبیات فارسی	۹	۴۰	۲ ساعت		
ریاضی	۱۱	۳۰	۲ ساعت		
مطالعات اجتماعی	۱۵	۳۰	(ساعت)		
پهداشت	۲۲	۲۰	(ساعت)		
ادبیات پیشرقته	۲۴	۲۰	۲ ساعت		
ریاضی پیشرقته خانم شیرازی	۲۷	۲۰	(ساعت)		
زبان	CD داستان	۳۰	۳ ساعت		



درس قرآن

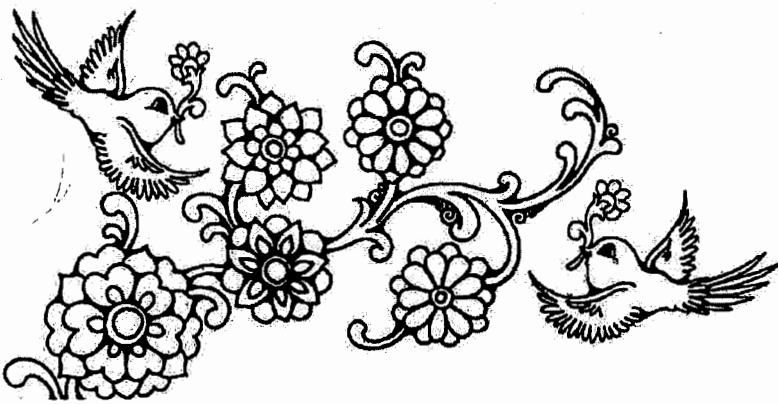
۶۰ امتیاز

نام و نام مخانوادگی:

کلاس هفتم:

زمان پیشنهادی:

زمان: ۲ ساعت



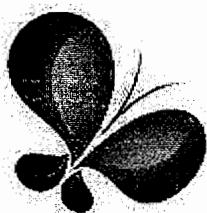
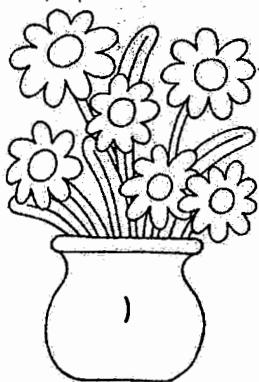
دختر خوب و عزیزم؛ ماهها در کنار هم لذت تلاوت و فهم آیات دلنشیں کتاب خدا را تجربه کردیم.

در ایام تعطیل قرارمان این باشد: تمرین و تکرار روانخوانی آیات قرآن (از صفحه ۸۰ تا آخر کتاب درسی)

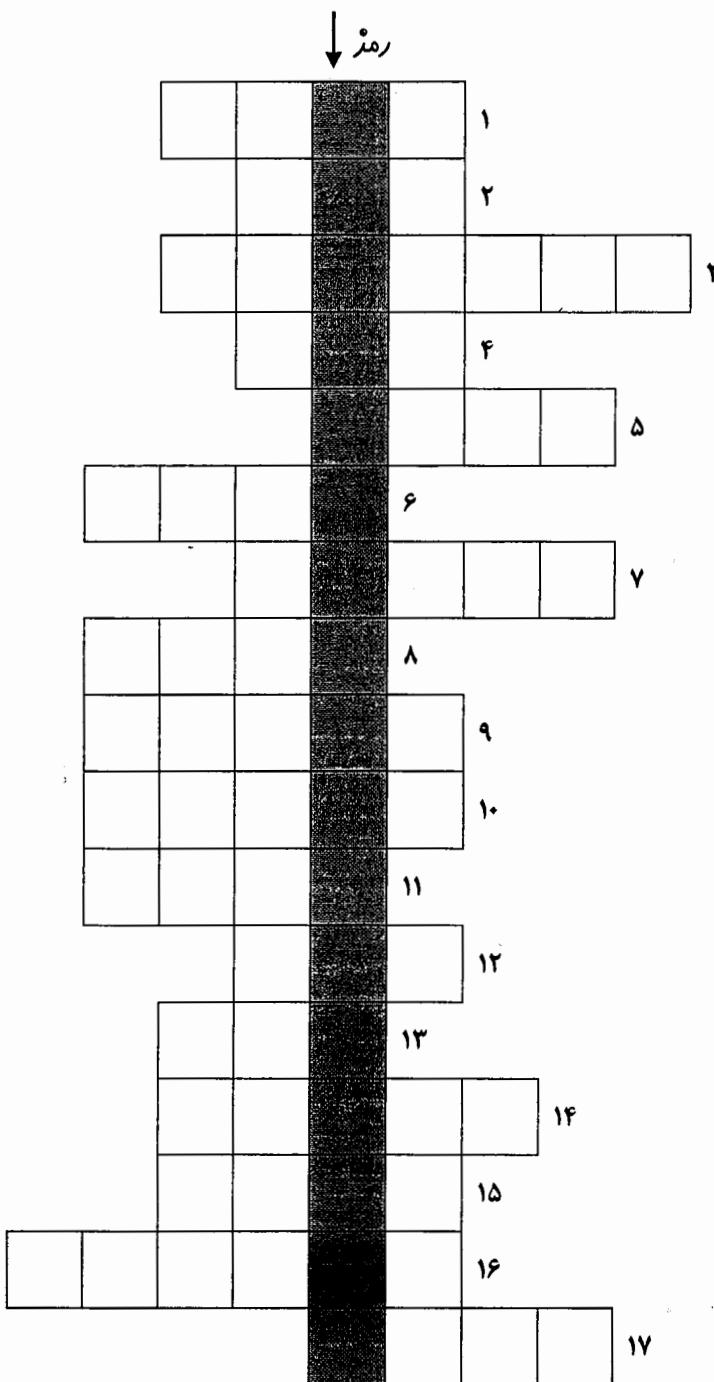
وعده‌ی ما: مسابقه‌ی روانخوانی در کلاس قرآن

پدای نقدات پر تر چوایز نفیسی در نظر گرفته ایم

تعداد دقعاًت تمرین	قرائت بدون نوار	قرائت با نوار	تاریخ	صفحه
				۸۰
				۸۱
				۸۲
				۸۸
				۸۹
				۹۲
				۹۶
				۹۷
				۱۰۰
				۱۰۴
				۱۰۵
				۱۰۸



با توجه به لغات درس ۱ تا ۹ کتاب درسی جدول و سوالات مربوط به رمز را کامل کنید.



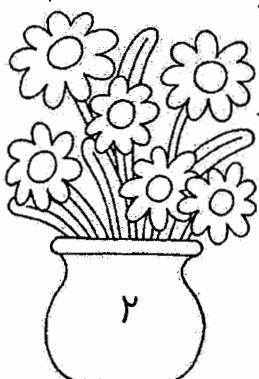
جدول :

۱. درختان خرما
۲. وای بر
۳. فکر می کند
۴. بَطْن
۵. دردناک
۶. نَمَرَة
۷. قرار دادیم
۸. توگل کن
۹. درختان انگور
۱۰. جمع «لُون»
۱۱. روشن و آشکار
۱۲. گَهْف
۱۳. نزد
۱۴. افراد با تقوا
۱۵. متراالف «سبیل»
۱۶. ظلمة
۱۷. (خدای) بخشندہ

رُمْز جدول :

حدیث کامل :

ترجمہ حدیث :



درس پیام‌های آسمان ۲۰ امتیاز

نام و نام مخانوادگی:

کلاس هفتم:

زمان پیشنهادی: زمان: (ساعت)

فَانْظُرْ إِلَى آثارِ رَحْمَتِ اللَّهِ كَيْفَ يُحْيِي الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا روم / ۵۰

اولین روز بهار، نوروز است. فصل تغییر و تحول و سرسبی و شادابی طبیعت که در انسان‌ها هم تحول روحی و معنوی ایجاد می‌کند.

نوروز وقت تفکر و اندیشه در طبیعت و شکرنعمت‌های الهی است. به همین خاطر در این روز در کنار پوشیدن لباس‌های پاکیزه، ما را به غسل، نماز، روزه و دعا سفارش کرده‌اند.

یکی از دعاها نقل شده برای اول سال از علامه مجلسی (رحمه الله) اینست:

"خدایا، این سال جدید است و توحدای ازلی و قدیم هستی، خیر این سال و خیرآنچه را در این سال پیش می‌آید، از تو خواستارم، از شر

این سال و شرآنچه در این سال پیش خواهد آمد، به تو پناه می‌برم"

دوست عزیزم، سؤالات زیر از کتاب "آفرینش طبیعت" که قسمتی از کتاب توحید مفضل است، برایتان آماده شده، امیدوارم با خواندن کتاب و پاسخ به سؤالات، همزمان با شروع سال جدید، علم و شناختتان از طبیعت که منجر به شناخت خالق آن که خداوند است، افزایش یابد.

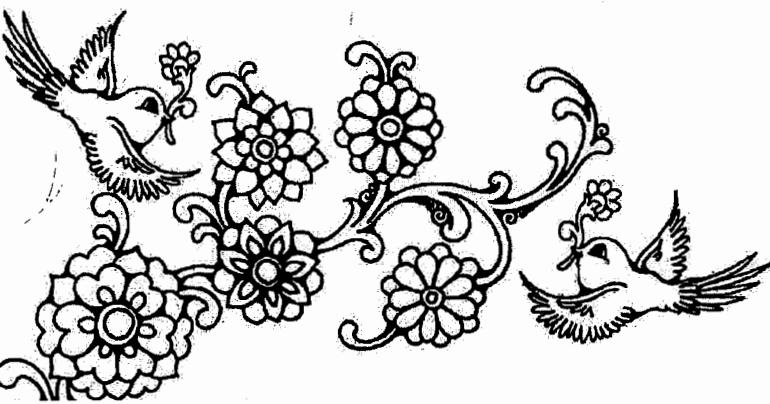
۱- مفضل موضوعات مورد بحث در کتاب را از چه امامی نقل می‌کند؟

۲- اگررنگ آسمان قرمز یا بنفش بود، چه اتفاقی می‌افتد؟

۳- دو مورد از کارهای باد را بنویسید:

۴- فایده ماندن برف بر قله کوهها چیست؟

۵- اگرمیوه‌ها یادانه‌ها پوست یا غلاف نداشتند، چه اتفاقی می‌افتد؟



۶- دلیل وجود رگهای متعدد بر روی برگ درختان و گیاهان چیست؟

۷- اگر باران به جای قطره قطره آمدن یکباره فرو می ریخت، چه مشکلاتی بوجود می آمد؟

۸- با رجوع به دانسته های خودتان یک مورد از شگفتی های خلقت در طبیعت را نام ببرید، که باعث شناخت بیشتر قدرت خداوند می شود:

خدای خوبم، دوست دارم حس خود را درباره تو با دیدن ایتممه حکمت و زیبایی در طبیعت، اینگونه بگویم :

در این روزهای پر طراوت و زیبایی بهاری، حضور عزیزی غائب از نظر به شادابی و نزدیکی به خداوند می افزاید.

اللهم عذر لولیں لصرخ

پوشتی یا چهنم ☺

روزی ملایی پر پالای متبر رفت و از خوبی پوشتی و پدی چهنم پدای مردم سخنرانی کرد. در آخر صحبتها یش
گفت چه کسی دوست دارد په پوشتی پرود؟!!!! همه مردم په غیر از ملا دستشان را پال پر دند.

ملایی موظفه گر پرسید: حالا چه کسی قصد دارد په چهنم پرود.

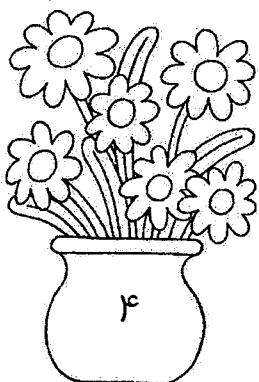
این دفعه هیچ کسی دستش را پال نپرد.

مرا رو کرد په ملا نصر الدین و گفت: چناب ملا! تو نه دوست داری په پوشتی پدروی نه په چهنم،

پس عاقبت می خواهی کجا پاشی؟

ملانصر الدین چواب داد: همین مجا پدای من پسیار خوب است.

خدارا شکر از چا و مکانم راضی هستم.



درس عربى

٢٠ امتياز

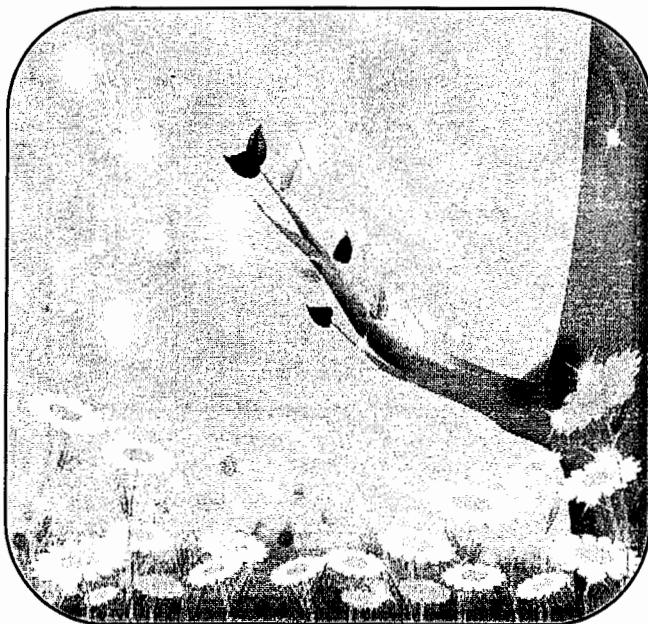
نام و نام مخاودگی :

کلاس هفتم :

زمان پیشنهادی :

متن زیر را ترجمه کنید. (با توجه به درس ۱۲ امکان پاسخگویی به سوال را خواهید داشت)

تبَدَأُ السَّنَةُ مَعَ فَصْلِ الرَّبِيعِ وَ تَنْتَهِي مَعَ فَصْلِ الشَّتَاءِ .



ينزل المطر في فصل الربيع

ينزل الثلج في فصل الشتاء

جو الصيف، حار

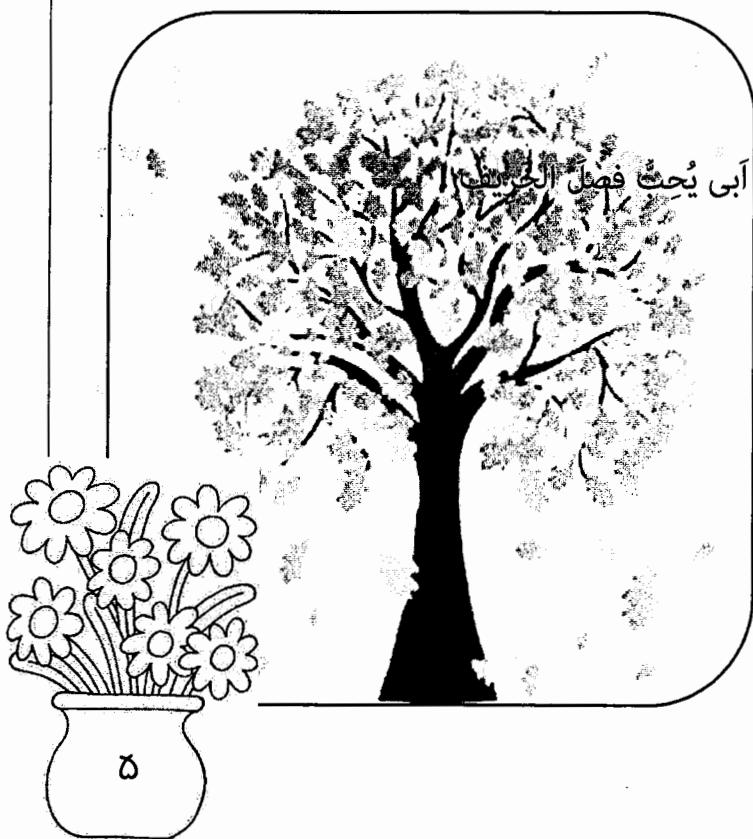
جو الشتاء، بارد

جو الربيع، معتدل

انا احب فصل الربيع وأمن



كل الفصول جميل جداً.



طبق متن صفحه قبل به سوالات زیر پاسخ دهید .

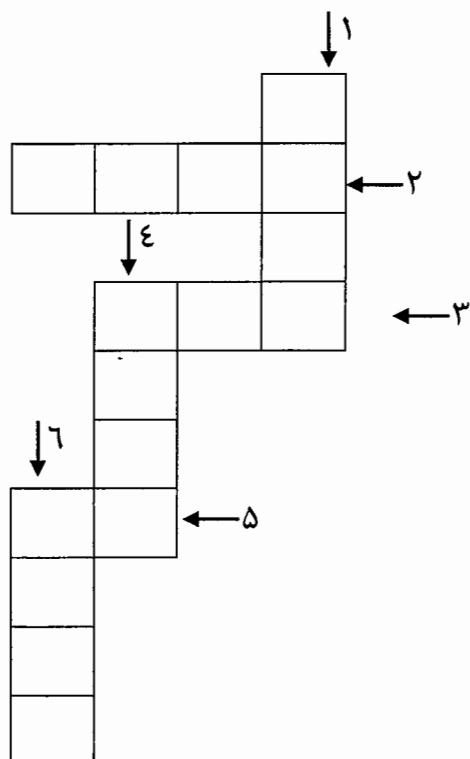
فی آی فَصْلٍ يَنْزُلُ الثَّلْجُ ؟

هل تُحِبُّ فَصْلَ الْخَرِيفِ ؟

فی آی فَصْلٍ يَنْزُلُ الْمَطَرُ ؟

هل جَوْ فَصْلِ الرَّبِيعِ حارٌ ؟

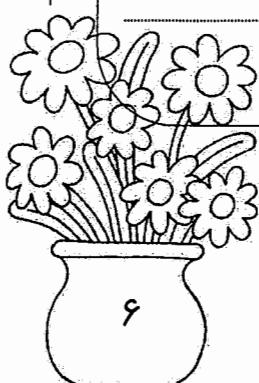
أكمل الجدول :



أكتب النص حول الفصل الربيع

پيرامون فصل بهار متنی را بنویسید .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



درس علوم

نام و نام مخانوادگی :

کلاس هفتم :

زمان پیشنهادی : زمان : (ساعت)

(۱) جدول زیر مواردی از ارزش غذایی دو نوع خوراکی را در ۱۰۰ گرم از آن نشان می‌دهد. مشخص کدام ماده خوراکی :

		(الف)	(الف)	(ب)
C	۲۰٪	۳۰٪	۲۵٪	۲۰٪
D	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
پروتئین	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
کربوهیدرات	۴۰٪	۴۰٪	۴۰٪	۴۰٪
بروتین	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
غیر پروتئین	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
تیرام	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪
تیرام	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪	۱۰٪

الف) انرژی کمتری دارد ؟

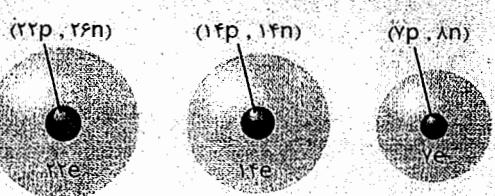
ب) برای استحکام استخوان مناسب است ؟

ج) در پیشگیری از خون ریزی لشه‌ها موثر است .

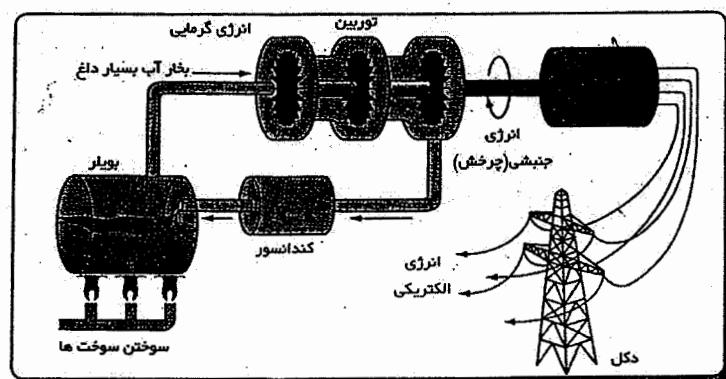
ت) ارزش غذایی بیشتری دارد .

با توجه به جدول بالا ، دو سوال دیگر را طراحی کرده و پاسخ آن را بنویسید .

(۲) شکل‌های زیر ساختار اتمی ۳ عنصر را نشان می‌دهند . با توجه به آنها ، چند ویژگی کلی برای عنصرها و اتم‌ها بنویسید .



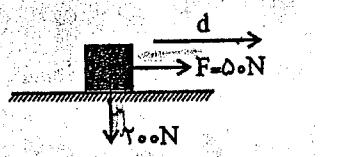
الف) مراحل تبدیل انرژی را از هنگام سوختن سوخت‌ها تا تولید جریان الکتریسیته بیان کنید .



ب) آیا مقدار انرژی گرمایی که از سوختن سوخت‌ها ایجاد می‌شود با مقدار انرژی الکتریکی که در سیم‌های انتقال برق وارد می‌شود ، مساوی است ؟ چرا ؟ پاسخ خود را توضیح دهید .

۴) جرم گلوله A ، ۳ کیلوگرم و جرم گلوله B ، ۹ کیلوگرم است و با سرعت‌های یکسانی در حال حرکت‌اند. انرژی جنبشی گلوله B چند برابر انرژی جنبشی گلوله A است؟

۵) شخصی با نیروی ۵۰ نیوتون یک جعبه ۲۰۰ نیوتونی را در راستای افقی ، ۶ متر روی سطح زمین جابه‌جا می‌کند . این شخص چند ژول کار انجام داده است؟



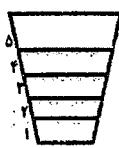
۶) جدول مقابل میزان چگالی چند مایع را نشان می‌دهد .

الف) کدام ماده جامد در تمام مواد مایع جدول غرق می‌شود ؟

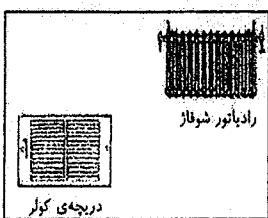
ب) کدام مایع روی آب قرار می‌گیرد ؟

ج) اگر آنها را در ظرف روبرو بریزیم ، ترتیب قرار گرفتن‌شان چگونه است ؟

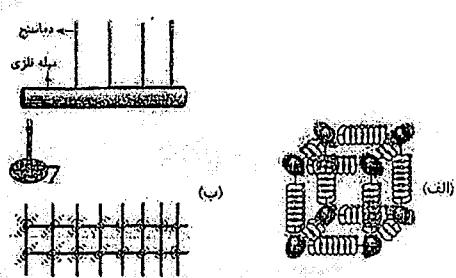
چگالی	ماده
1 g/cm^3	آب
$1/2 \text{ g/cm}^3$	گلسیرین
$0/7 \text{ g/cm}^3$	الکل
$0/8 \text{ g/cm}^3$	نفت
$1/3 \text{ g/cm}^3$	لاستیک



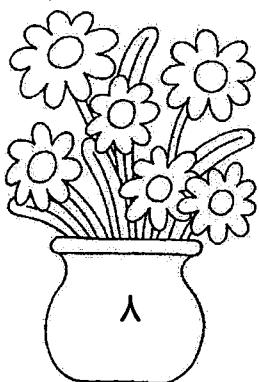
۷) اشکال این شکل چیست؟ (کاملاً علمی توضیح دهید).



۸) ذرات سازنده جسم جامد را می‌توان مشابه گلوله‌هایی در نظر گرفت که توسط فلزهایی به یکدیگر وصل شده‌اند به طوری که هر چه جسم گرم‌تر باشد دمای آن بیش‌تر می‌شود؟ (شکل الف)



با توجه به این موضوع بنویسید که کدام یک از روش‌های انتقال گرما را در شکل مشاهده می‌کنید . دریافت خود را از شکل (ب) بنویسید.



درس ادبیات فارسی ۴۰ امتیاز

نام و نام مخانوادگی:

کلاس هفتم:

زمان: ۲ ساعت زمان پیشنهادی:

دوست خوبم: شعر زیر را چندبار با دقّت بخوان و سپس به سوالات مطرح شده پاسخ بده.

که یاران فراموش کردند عشق

* ۱- چنان قحط سالی شد اندر دمشق*

که لب تر نکردند، زرع و نخل

چنان آسمان بر زمین شد بخیل

نماند آب، جز آبِ چشم یتیم*

بخوشنید(بخشکید) سرچشمه‌های قدیم

اگر برشدی دودی از روزنی

نبودی بجز آه بیوه‌زنی

ملخ بوستان خورد و مردم ملخ

نه در کوه سبزی، نه در باغ شَخ

*

*

*

کزو مانده بر استخوان، پوستی*

در آن حال، پیش آمد دوستی

خداؤند جاه و زر و مال بود

و گرچه به مُکنت قوی حال بود

چه درماندگی پیشت آمد؟ بگوی

* ۸- بدو گفتم: ای یارِ پاکیزه‌خوی

چو دانی و پرسی سؤالت خطاست

بغرید بر من که عقلت کجاست؟

مشقت به حد نهایت رسید؟

نبینی که سختی به غایت رسید؟

گشد زهر، جایی که تریاک نیست

بدو گفتم: آخر تو را باک نیست

تو را هست، بطری را ز طوفان چه باک؟

گر از نیستی، دیگری شد هلاک

نگه کردن عاقل اندر سفیه

نگه کرد، رنجیده در من فقیه

نیاساید و دوستانش غریق

* ۹- که مرد ارجه بر ساحل است، ای رفیق*

غم بینوایان رُخْم زرد کرد

من از بی‌نوابی نی‌ام* روی زرد

نه بر عضو مردم، نه بر عضو خویش

نخواهد که بیند خردمند، ریش

به کام‌اندرم، لقمه زهر است* و درد

چو بینم که درویش مسکین* نخورد

سوالات:

۱. معنی کلماتی که زیر آنها خط کشیده شده است ، در جعبه‌ی کلمات زیر وجود دارد . هر کلمه را در کنار مترادف خود در شعر بنویسید .

شاخه	فقیر	نهایت	مرغابی	نادان	پادزهر	توانایی مالی
خشکسالی	درخت خرما		بلند می‌شد	سختی	زخم	ترس

صاحب

۲. شاعر این شعر ، سعدی شیرازی است . به نظر شما این شعر از کدام کتاب او انتخاب شده است ؟ دلیل خود را با توجه به مطالبی که در کلاس خوانده‌ایم بنویسید .

۳. خلاصه‌ی داستان را در سه سطر بنویسید .

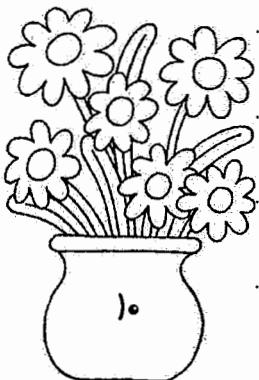
۴. پیام داستان را در یک سطر بنویسید .

۵. بیت هشتم شامل چند جمله است ؟ نوع هر جمله را مشخص کنید .(خبری ، امری ، ...)

۶. نقش دستوری کلمات ستاره دار ، در جعبه‌ی کلمات زیر وجود دارد . آنها را پیدا کرده و کنار کلمات مربوط به خود بنویسید .

متّمم – مسند – منادا – نهاد – مفعول – فعل اسنادی – مضاف اليه – صفت

۷. قالب این شعر چیست ؟ چرا ؟



درس ریاضی

نام و نام مخانوادگی :

کلاس هفتم :

زمان پیشنهادی : زمان : ۴ ساعت

دختر گلم عیدت مبارک ☺

۱) سپیده برای هر نمره با بالای ۱۷ ، ده هزار تومان از پدرش جایزه می‌گیرد و برای هر نمره کمتر از ۱۷ ، چهار هزار تومان جریمه می‌شود. پس از ۱۱ آزمون ، مبلغ ۵۴۰۰۰ تومان دریافت می‌کند. او در چند آزمون نمره بالای ۱۷ گرفته است ؟

۲) حاصل عبارت رو برو را بدست آورید .

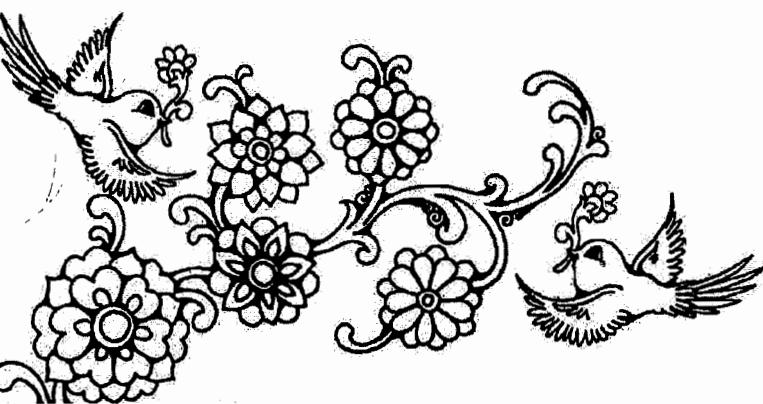
$$-1398 + 1396 - 1392 + 1390 - 1388 + \dots - 2 =$$

۳) میانگین اعداد صحیح زوج بین -۲۰ و ۳۰ را بدست آورید .

۴) حاصل عبارت زیر را بدست آورید و تا جای ممکن ساده کنید .

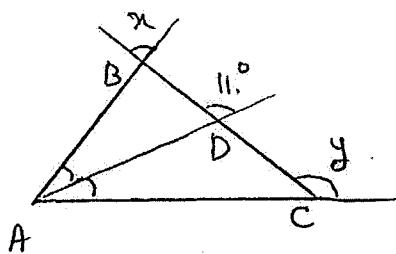
$$n - \left(m - p - \left(n - \left(m - (n - p) \right) \right) \right) =$$

۵) اگر حاصل $a * b = \frac{-^4aa - ^2b(a-b)}{aaa - ^2bb}$ حاصل $(-3) * (-1)$ را بدست آورید.



۶) تمام مثلثهایی را که اضلاع آنها اعداد طبیعی هستند و محیط آنها 19cm را روی کاغذ می‌نویسیم . چند تا از آنها مثلث متساوی الساقین هستند؟ آنها را بنویسید .

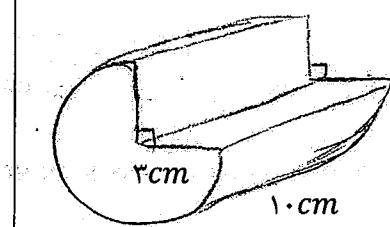
۷) در شکل روبرو AD نیمساز زاویه BAC است . مقدار $x + y$ چقدر است ؟



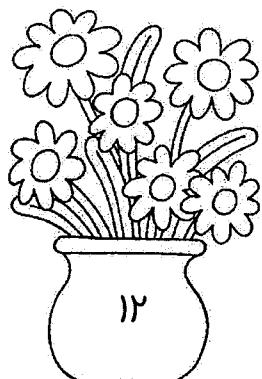
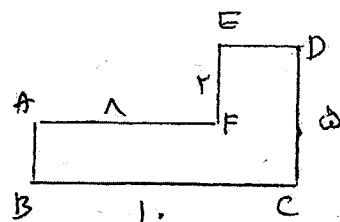
۸) اگر $38 = 20x + 57$ باشد ، حاصل $\left[x \right]$ را بدست آورید .

۹) احسان گفت : اگر ۳ تومان بیشتر پول داشتم ، پولم چهار برابر پول میعاد ، ۸ برابر پول امیر ، ۵ برابر پول امید و ۳ برابر پول علی می شد . احسان حداقل چند تومان پول دارد؟(با راه حل)

۱۰) مساحت جانبی حجم زیر را بدست آورید .



۱۱) حجم حاصل از دوران شکل زیر حول ضلع AB را بدست آورید . ($\pi \approx 3$)



۱۲) مقدار عبارت $\frac{a^x}{b} - \frac{b^x}{c} + \frac{c^x}{a}$ را به ازای $a = b = c = -1$ بدست آورید.

۱۳) ساده‌ترین شکل کسر $\frac{2^{17}+2^{17}+2^{17}+2^{17}}{2x^{41}+5x^{22}}$ را بدست آورید.

۱۴) اگر فاصله نقطه $A = [3x + 1]_{x=1}$ از محور طولها، دو برابر فاصله آن از محور عرضها باشد، در اینصورت مختصات نقطه A را بدست آورید.

۱۵) نقطه $A = [3m - 1]_{1-3n}$ روی محور طولها و نقطه $B = [m + 2]_{3n-1}$ روی محور عرضهاست. مختصات بردار \overrightarrow{AB} را بدست آورید.



﴿مشتی که بر سینه علی زدند﴾

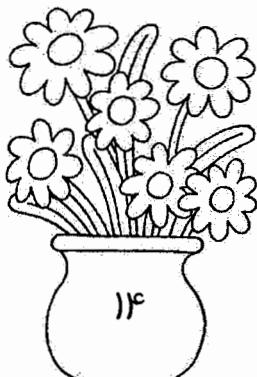
روزی علی علیهالسلام کنیزی را دید که محزون و گریان است، و چون از علتش پرسید، جواب داد: صاحبم مرا برای خرید گوشت مأمور ساخت، و چون گوشت را خریدم مورد پسند وی واقع نشد، لذا آن را برگرداندم، دوباره قصاب گوشت را عوض کرد و گفت: چنانچه بار دیگر بیاوری عوض نمی‌کنم، ولی صاحبم این گوشت را نیز نپسندید، نمی‌دانم چه کار کنم؟

حضرت فرمودند: من حاضرم تو را به پیش صاحب ببرم، و از او تقاضا کنم که آزارت ندهد، و یا از قصاب بخواهم گوشت را برای بار دوم عوض کند، کدام را انتخاب می‌کنی؟

به درخواست کنیز آن حضرت به مغازه قصابی وارد شد، و از قصاب خواست که گوشت را عوض کند، و یا معامله را اقاله نماید. قصاب امیرالمؤمنین را نمی‌شناخت، و لذا مشتی بر سینه آن حضرت زد و گفت: برو بیرون به شما مربوط نیست!! علی علیهالسلام با آن همه توان و شجاعت و قدرتی که داشت، مشت قصاب را تحمل کرد و چیزی به او نگفت!! و کنیز را به خانه اش برگرداند، و به ارباب سفارش کرد که وی را آزار ندهد.

چون صاحب کنیز، مولای متقيان را شناخت، کنیز را به شکرانه تشریف آوردن آن حضرت آزاد ساخت. ولی از سوی دیگر چون مردم آن حضرت را هنگام وارد شدن به مغازه قصابی دیده بودند، لذا به سراغش آمدند و گفتند: امیرالمؤمنین چه شد و کجا رفت؟ قصاب که مردی غریب و از عاشقان مولا بود، و اساسا برای دیدار آن حضرت به کوفه آمده بود، ولی علی علیهالسلام هنگام ورود وی به کوفه، در مسافرت به سر می‌برد، جواب داد: من کجا و علی کجا؟ من که مدت‌ها است که در انتظار علی هستم... گفتند: همان عربی که با کنیز گریان وارد مغازه‌ات شد علی علیهالسلام بود! قصاب که دید که به چه بزرگواری جسارت کرده است، گرفتار غم و اندوه شدیدی شد، و لذا دستش را با ساطور قصابی قطع کرده و بی‌هوش افتاد!! علی علیهالسلام چون از این جریان آگاه گشت بر بالین قصاب آمده، و دست قطع شده را از زمین برداشت، و بلافاصله آن را در جای خود قرار داد، و از خدا خواست سلامتی را به وی برگرداند، در نتیجه دست قطع شده به برکت انفاس ملکوتی آن حضرت خوب شد... نظیر این جریان با کمی تفاوت در مورد «بقالی» پیش آمد، که حضرت در شفاعتش از کنیزی مشت او را نیز تحمل کرد.

علی علیهالسلام
مشتی که بر سینه علی زدند
که بر سینه علی زدند



درس مطالعات اجتماعی ۳۰ امتیاز

نام و نام خانوادگی :

کلاس هفتم :

زمان پیشنهادی : زمان : (ساعت)

گیلان خود را بهتر بشناسیم!

جدول

									۱
									۲
									۳
									۴
									۵
									۶
									۷
									۸
									۹

پس از تکمیل جدول و کنار هم قرار دادن حروف ستون اول ، رمز جدول بدست می آید :

- ۱- پارک جنگلی تالش
- ۲- گل مرداب سربریده !
- ۳- یکی از بازی های سنتی گیلان
- ۴- غذای محلی شبیه فسنجان
- ۵- پورش کرم ابریشم
- ۶- دیگ گلی
- ۷- قلب دوزی سنتی رشت
- ۸- قله ای در ارتفاعات روبار و سیاهکل
- ۹- قشلاق نیست

گیلان به دلیل برخورداری از طبیعت سرسبز و آب و هوای معتدل و میراث فرهنگی و تاریخی چند هزارساله که در بعضی از نقاط مانند : روبار ، تالش و املش به اثبات رسیده ، از قطب های گردشگری ایران به شمار می رود . همچنین دارای بیشینه ای از آداب و رسوم و صنایع دستی و غذاهای بسیار خوشمزه محلی می باشد که همین مورد اخیر موجب شده که شهر رشت به عنوان شهر خلاق غذایی در سازمان جهانی یونسکو به ثبت رسید .

در حفاظت از میانوران پومی منطقه مُود پکوشیم.

فوک یکی از جانوران در معرض خطر انقارضی است که در دریای خزر و رودخانه‌های بزرگی که به این دریا می‌ریزند، زندگی می‌کند و طول بدن این حیوان به طور متوسط ۱ متر است. سطح بدنش از موهای کوتاهی پوشیده شده است. رنگ موها بنا بر سن و فصل متغیر و اغلب به رنگ خاکستری است و از نرم تنان و ماهی‌های کوچک تغذیه می‌کند.

فوک خزری تابستان‌ها در مناطق جنوبی که آب عمیق‌تر و سردتری دارد به سر می‌برد. در این فصل در آبهای نزدیک به سواحل ایران و به خصوص در سواحل شرقی دریای خزر مانند میانکاله و بابلسر تعدادی فوک که فقط سرهایشان از آب بیرون است مشاهده می‌گردد. در فصل پاییز فوک‌ها به طرف آبهای شمال شرقی مهاجرت می‌کنند.

دشمن طبیعی خاصی ندارد. همه ساله تعداد زیادی فوک در تورهای ویژه صید ماهیان خاویاری گرفتار شده و کشته می‌شوند. تعداد زیادی از این فوک‌های مرده یا نیمه‌جان در سواحل استان مازندران مشاهده می‌شوند. در گذشته در سواحل شمالی دریای خزر تعداد زیادی از فوک‌ها به خصوص بچه فوک‌ها که پوست زیبایی دارند شکار می‌شدند.

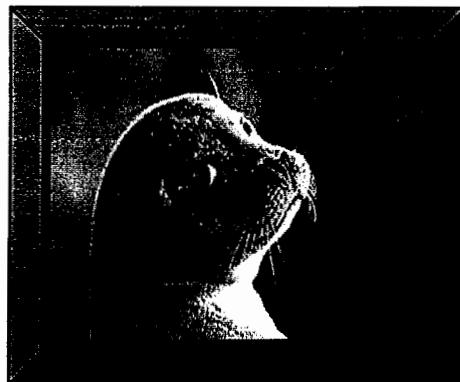
فوک کلمه‌ای فرانسوی است که آن را سگ دریایی، گربه دریایی و شیر دریایی هم می‌گویند. به دلایل از بین رفتن این گونه جانوری فکر کنیدا

برای کمک به حفظ این جانور، سه پیشنهاد ارائه دهید:

- ۱

- ۲

- ۳



نوروزیان سرگ
یا میرزا
یا میرزا
لله ولی انصار
لله ولی انصار
لله ولی انصار



بازی با کلمات و چیستان

۱- نام چهار شهر ایران که اول نامشان خوراکی است:

۱ ۲ ۳ ۴

۲- نام چهار شهر ایران که حیوانی در ابتدای نام آن ها نشسته است :

۱ ۲ ۳ ۴

کوه در نده : کوه پرنده :

تیکوکارانی که با همدلی و همیاری، داشتن آموزان چند مدرسه را خوشحال نمودند: آقابان
توییدی، خوشحال، اکبری - (نفرات بعدی در مقطعه سما)

به کالاهای مصرفی خانواده خود در طول ایام نوروز دقت کنید و علائم «استاندارد»
و «بازیافت» را از روی بسته بندی کالاهای جدا کرده و در کادر زیر بچسبانید.

بازیافت:

استاندارد:

پروردگارا

به من آرامش ده تا بیندیرم آنچه را که نمی توانم تغییر دهم

دیگر ده تا تغییر دهم آنچه را که نمی توانم تغییر دهم

یشن ده تا تفاوت این دورا بدانم

مرا فهم ده تا متوجه نباشم

دنیا و مردمان آن مطبق میل من رفتار ننمد.

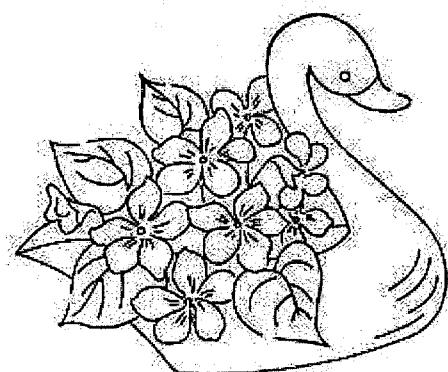
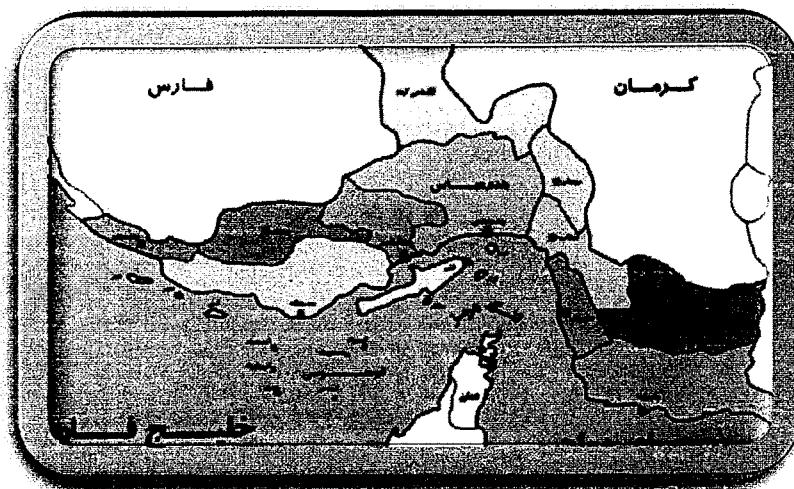
جیران خلیل جیران

آیا می دانید کلید خلیج فارس کجاست؟

جزیره بیضی شکل هرمز که طول محیط آن حدود ۶۰۰۰ متر است در ورودی خلیج فارس و در فاصله ۸ کیلومتری بندرعباس قرار دارد.

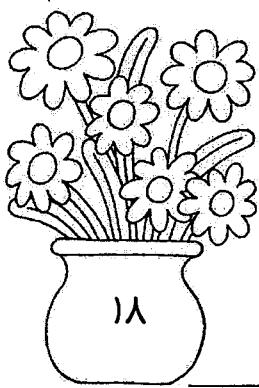
املای صحیح آن هرموز یا هرمزد، برگرفته از کلمات خورموز یا خورموغ به معنی لنگرگاه و بند بوده است که به واسطه کثرت استفاده به غلط، امروزه هرمز خوانده می شود.

این جزیره را به علت موقعیت جغرافیایی آن و مجاورت با تنگه هرمز، کلید خلیج فارس می دانند. همین موقعیت است که آن را در طول تاریخ از نظر امنیتی و بازرگانی از اهمیت خاصی برخوردار ساخته است.

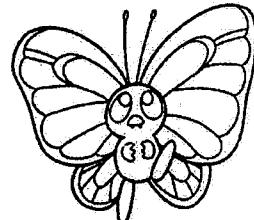


به رابطه تصویر زیر با رشد منفی جمعیت فکر کنید و نظر خود را در کادر روپرتو بنویسید.

.....
.....
.....
.....
.....
.....



حقوق



گزینه صحیح را مشخص کنید.

۱- شکرگزار بودن یعنی:

ب) قدر نعمت‌ها را دانستن

الف) استفاده‌ی صحیح از نعمت‌های خداوند

د) همه‌ی موارد صحیح است

ج) به هدر ندادن نعمت‌ها

۲- حقوقدان‌های شورای نگهبان از طرف معرفی می‌شوند.

د) مجلس شورای اسلامی

ج) قوه‌ی قضائیه

ب) مجلس خبرگان

الف) رهبر

۳- در شمال شرقی ایران کدام یک از کوههای واقع شده است؟

د) آذربایجان

ج) دنا

ب) خراسان

الف) البرز

۴- درجه صورتی تعادل طبیعت به هم می‌خورد؟

ب) با کشیدن راه و ساختن خانه‌ها و شهرها

الف) با نابودی درختان جنگل

د) با نابودی درختان جنگل و جانوران

ج) با نابودی جانوران

۵- کدام یک از موارد زیر جزء آب‌های زیرزمینی نمی‌باشد؟

د) قنات

ج) چشمه

ب) چاه

الف) رودها

۶- رودهای پرآبی که از کوههای البرز سرچشمم می‌گیرند به کدام یک از حوضه‌های آبریز می‌ریزند؟

ب) حوضه‌ی آبریز داخلی

الف) حوضه‌ی آبریز خلیج فارس و دریای عمان

د) حوضه‌ی آبریز دریای خزر

ج) حوضه‌ی آبریز کناره‌ای

۷- گردشگری نقش مهمی در افزایش مردم یک منطقه دارد.

د) خدمات

ج) توزیع

ب) درآمد

الف) تولید

۸- کدام یک از وسایل زیر برای گردشگری بسیار مهم است؟

د) دوربین‌های فیلمبرداری

ب) کره‌ی جغرافیایی

ج) قطب نما

الف) نقشه

ب) عالمه محمد تقی جعفری، ملاصدرا

الف) شیخ بهائی، ملاصدرا

د) ملاصدرا، عالمه مجلسی

ج) شیخ بهائی، عالمه محمد تقی جعفری

۱۰- در شهر اصفهان کدام یک از مساجد زیر قرار دارد؟

ب) مسجد گوهر شاد و مسجد امام

الف) مسجد شیخ لطف الله و مسجد گوهر شاد

د) مسجد شیخ لطف الله و مسجد امام

ج) مسجد کبود و مسجد گوهرشاد



۱۱- پایتخت ساسانیان کدام شهر بود؟

د) تیسفون

ج) صد دروازه

ب) شوش

الف) تخت جمشید

۱۲- اشکانیان در تاریخ جهان به آن مشهور بودند؟

د) کشاورزی

ج) کشورداری

ب) جنگاوری

الف) معماری

۱۳- در ایران باستان چه کسانی می توانستند شاه را عزل یا برکنار کنند؟

د) منشیان و موبدان

ج) بزرگان و دبیران

ب) بزرگان و دبیران

الف) دبیران و موبدان

۱۴- تهیه گزارش از قسمت های مختلف کشور از وظایف چه کسانی در دوره ساسانیان بود؟

د) مأموران مخفی شاه

ج) منشیان و دبیران

ب) رئیس دربار یا تشریفات

الف) وزیر بزرگ

۱۵- پایتخت مادها کدام شهر بود؟

د) تخت جمشید

ج) تیسفون

ب) همدان - هگمتانه

الف) صد دروازه

۱۶- یک از تمدن های زیر در خوزستان می زیستند؟

د) ایلام

ج) شهر سوخته

ب) سیلک

الف) جیرفت

۱۷- کدام یک از پیامبران الهی در سرزمین مصر به سر می برندن؟

ب) حضرت موسی (ع) ، حضرت عیسی (ع)

الف) حضرت ابراهیم (ع) ، حضرت نوح (ع)

د) حضرت نوح (ع) ، حضرت عیسی (ع)

ج) حضرت موسی (ع) ، حضرت ابراهیم (ع)

۱۸- گزینه نادرست را انتخاب کنید.

ب) کتبه های آجری - جیرفت

الف) هنر سفال سازی - ایلامی ها

د) زابل - شهر سوخته

ج) سیلک - آذربایجان غربی

۱۹- کدام یک از پیامبران الهی در بین النهرین به سر می برندن؟

ب) حضرت موسی (ع) ، حضرت ابراهیم (ع)

الف) حضرت نوح (ع) ، حضرت عیسی (ع)

د) حضرت ابراهیم (ع) ، حضرت نوح (ع)

ج) حضرت موسی (ع) ، حضرت عیسی (ع)

۲۰- آخرین حکومت پیش از ورود اسلام به ایران کدام است؟

د) سلوکیان

ج) ساسانیان

ب) هخامنشیان

الف) اشکانیان

۲۱- کوروش با حمله به کدام مناطق توانست قلمرو ایران را از خلیج فارس تا دریای مدیترانه گسترش دهد؟

د) آشور و لیدی

ج) بابل و آشور

ب) لیدی و فنیقیه

الف) بابل و لیدی

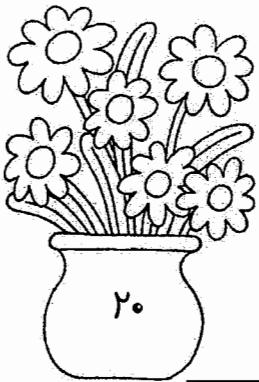
۲۲- در زمان هخامنشیان بین ایران و کدام کشور جنگ های متعددی روی داد؟

د) آشوری ها

ج) یونان

ب) اعراب

الف) روم



-۲۳- بنیانگذار سلسله‌ی هخامنشیان که بود؟

- | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| الف) داریوش <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) اردشیر <input type="checkbox"/> | د) هخامنش <input type="checkbox"/> |
| الف) مهرداد دوم <input type="checkbox"/> | ب) شاپور اول <input type="checkbox"/> | ج) اردشیر <input type="checkbox"/> | د) کوروش <input type="checkbox"/> |
| الف) اردشیر <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) اشک <input type="checkbox"/> | د) مهرداد دوم <input type="checkbox"/> |

-۲۴- مؤسس سلسله‌ی ساسانیان که بود؟

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| الف) اردشیر <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) دیاکو <input type="checkbox"/> | د) هخامنش <input type="checkbox"/> |
| الف) داریوش <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) اشک <input type="checkbox"/> | د) مهرداد دوم <input type="checkbox"/> |

-۲۵- بنیانگذار سلسله‌ی اشکانیان که بود؟

- | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| الف) اردشیر <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) دیاکو <input type="checkbox"/> | د) هخامنش <input type="checkbox"/> |
| الف) مهرداد دوم <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) اشک <input type="checkbox"/> | د) اردشیر <input type="checkbox"/> |

-۲۶- معروف ترین پادشاه هخامنشیان که بود؟

- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| الف) داریوش <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) اشک <input type="checkbox"/> | د) هخامنش <input type="checkbox"/> |
| الف) اردشیر <input type="checkbox"/> | ب) کوروش <input type="checkbox"/> | ج) دیاکو <input type="checkbox"/> | د) هخامنش <input type="checkbox"/> |

فضیلت نماز اول وقت از زبان آیت الله بهجت

از آیت الله بهجت سوال کردند: چه کنیم که نماز صبح مان قضا نشود؟
ایشان جواب داد:

«کسی که باقی نمازهایش را در اول وقت بخواند خدا او را برای نماز
صبح بیدار خواهد کرد.»



دَائِلِيْتَنْ هـ

جنگل ابر

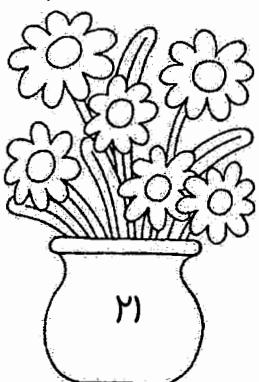


همان گونه که در کتاب مطالعات اجتماعی در قسمت جاذبه‌های گردشگری ایران صحبت کردیم جنگل ابر از جنگلهای زیبا و خوش آب و هوای استان سمنان است که در ۵۰ کیلومتری شمال شرق شهر شاهروド و در مسیر جاده شاهروود به آزادشهر استان گلستان در روستای ابر قرار دارد. جنگل ابر یکی از دست نخورده ترین جنگلهای ایران است که در ۳۵ کیلومتری شمال شرق سمنان و در نزدیکی روستای ابر واقع شده و تقریباً مرز استان سمنان و استان گلستان است. این جنگل با ۳۵ هزار هکتار وسعت در ادامه جنگلهای سرسیز شمال کشور است و از آنجا که فضای این جنگل را پوششی از ابر فرا گرفته به همین دلیل این جنگل را جنگل ابر می‌نامند. ارتفاع زیاد این جنگل از سطح دریا، پایین بودن درجه حرارت در فصل گرما و وجود چشمی سارهای فراوان و پوشش جنگلی متنوع از شاخصه‌های این جنگل است. جنگل ابر جایی است که از ضخامت کوههای البرز کاسته می‌شود و ابرهای گرفتار در پشت این دیواره از لبه‌لای دره‌ها به سمت جنوب سرازیر می‌شوند به همین خاطر تقریباً از بعد از ظهر تانیمه‌های شب با سرد شدن هوا چنان می‌نماید که جنگل به روی ابرها سوار شده است.

این اتفاق منطقه ابر را دگرگون کرده و آب و هوایی متفاوت از سراسر سمنان به آن داده است. در قسمت جنوبی جنگل یعنی قسمتی که به تمدن نزدیک تر است پوشش گیاهی تنک دیده می‌شود. در عمق جنگل تپه‌های پر شیبی وجود دارد که سراسر پوشیده از درختان بلند است.

جنگل ابر شاهروود به سه دلیل برای دنیا اهمیت دارد:

- اول اینکه قسمتی از جنگلهای باستانی هیرکانی است و گیاهان دارویی آن کم نظیر است.
- دوم اینکه منطقه وزمیان بند بین دو اکوسیستم منطقه نیمه بیابانی و جنگلی می‌باشد به طوری که می‌توان در جنگلهای این ناحیه درختان سوزنی برگ را در کنار درختان پهن برگ مشاهده کرد که این امر در گونه‌های جانوری هم تاثیرگذار بوده است.
- دلیل سوم آنکه به خاطر جغرافیای خاص منطقه که دو منطقه کم ارتفاع و بلند را در کنار هم قرار داده است شاهد تشکیل اقیانوس ابر در این منطقه هستیم که پدیده کم نظیری در دنیا محسوب می‌شود.



درس پهداشت

۲۰ امتیاز

نام و نام مخانوادگی:

کلاس هفتم:

زمان پیشنهادی: زمان: (ساعت)

شعار پهداشتی

سال ۱۴۰۰ (۲۰۲۰) :

"پرستار، ماما "

مراقبت های پرستاری به عنوان یک جزء اساسی از خدمات بهداشتی درمانی ، از اهمیت بسیاری برخوردار است. ارایه خدمات مطلوب پرستاری بستگی به ایفای نقش های مختلف دارد.

به دلایل افزایش بیماری های غیر واگیر، رشد سریع جمعیت سالمندی، افزایش هزینه ها و افزایش انتظارات مردم نسبت به بحث سلامت حرکت به سمت پوشش همگانی سلامت ، سازمان بهداشت جهانی ، شعار بهداشتی امسال خودرا به موضوع : "پرستار، ماما"

اعلام کرد تا توجه همگان به نقش پرستار و ماما ، بیشتر مورد توجه قرار گیرد. واژه پرستار به معنای پرستنده؛ غمخوار و حافظ می باشد.
پرستاران در جهت پیشبرد ؛ حفظ و بازگرداندن سلامت و پیشگیری از بروز بیماری ؛ تسکین دردها تلاش می کنند.

پرستاران به عنوان کارگزاران خط مقدم نظام سلامت ، نقش بسیار مهمی در پیشگیری و کنترل بیماری های واگیر و غیر واگیر دارند.
آنان با کارشبانه روزی طاقت فرسا در بخش های تخصصی بیمارستان ها در خدمت بیمارانی هستند که علاوه بر ضعف و بیماری جسمی تحت فشارهای روحی روانی حاصل از مشکلات بیماری می باشند.

تاریخچه:

در اواسط قرن نوزدهم (۱۸۵۸ میلادی) پرستاری بنام فلورانس نایتینگل در دنیای پرستاری قد علم کرد و شیوه پرستاری نوین را ابداع و پایه گذاری کرد. وی در سال ۱۸۶۰ اولین مدرسه پرستار نایتینگل را در بیمارستان سنت توماس تأسیس نمود. رهبران پرستاری این حرفه را به عنوان یک علم و هنر تلقی کردند.

پرستاری در اسلام

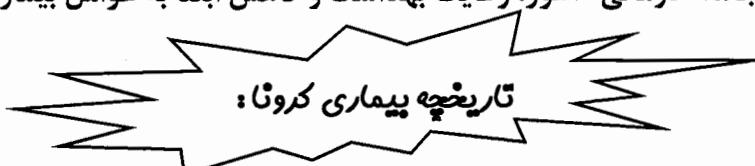


آغاز پرستاری در اسلام با شروع جنگهای مسلمین و جهاد بوده است. در این جنگها، هم بانوان خاندان پیامبر(ص) و هم سایر زنان مسلمان در خدمت پرستاری سهیم بودند. و باید تاریخ پرستاری در اسلام را به پرستاری حضرت فاطمه (س) آغاز کرد. حضرت زهرا(س) از پدر بزرگوارش دز جنگ احمد پرستاری نمود و با چهارده تن از زنان مسلمان از زخمی ها پرستاری کردند.

دیگر پرستاران صدر اسلام عبارتند از:

ام عماره(انیسه)؛ میمونه؛ رفیده؛ تم سلمه؛ ام عطیه و حضرت زینب کبری(س) که از پنج امام در زمانهای مختلف پرستاری نمود. به همین مناسبت پرستاران ایران بعد از انقلاب شکوهمند اسلامی روز تولد حضرت زینب (س) را به عنوان روز پرستار برای بزرگداشت مقام وی انتخاب نمودند و همه ساله این روز را گرامی می‌دارند.

جامعه ما قدردان تلاش‌های جامعه پرستاری و پزشکی در مقابله باکلیه بیماری‌ها خصوصاً ویروس کرونا می‌باشد و بزرگ‌ترین کمک ما به جامعه درمانی کشور، رعایت پهداشت و کاهش ابتلا به عوامل بیماری‌زا است.



۳۱ دسامبر ۲۰۱۹ میلادی، خوش‌ای از موارد عفونت شدید تنفسی در شهر ووهان Wuhan، استان هویای، کشور چین گزارش شد. در ابتدا بر اساس مشاهدات، اینگونه به نظر می‌رسید که برخی از بیماران تاریخچه حضور یا کار در بازار عمده فروش ماهی و غذاهای دریایی را دارند. ولی پس از بررسی‌های زیاد، این ویروس را به اختصار ۲۰۱۹-nCoV نام‌گذاری موقت نموده‌اند تا اطلاعات بیشتر به دست بیاید. در ۱۱ ژانویه ۲۰۲۰ اولین مورد فوت ناشی از این ویروس در چین گزارش گردید و گزارش موارد مثبت نیز از کشورهای دیگر مانند تایلند، ژاپن، کره جنوبی و آمریکا تا ۲۰ ژانویه ۲۰۲۰ و انتقال فرد به فرد به کادر درمانی نیز شرایط را پیچیده‌تر نمود. حاصل این همه‌گیری بزرگ، پر شدن تخت‌های بیمارستانی، خستگی مفرط تیم‌های درمانی، کمبود شدید وسایل حفاظت فردی، ابتلا کارکنان بیمارستان، کمبود نیروی انسانی و گسترش بیماری و نگرانی در شهرهای مختلف چین و برخی کشورهای جهان بود.

این بیماری جدید یک بیماری قابل انتقال از حیوان به انسان محسوب می‌شود اما هنوز راه‌های انتقال، مخازن حیوانی، راه‌های پیشگیری، تظاهرات دقیق بالینی آن مشخص نشده است و نیاز به مطالعات بیشتر دارد. همچنین هنوز واکسن و درمان مناسب برای nCoV وجود ندارد و عدم تماس با بیماران تبدیل و بیماران دارای علائم تنفسی نقش بسیار مهمی در برنامه پیشگیری و کنترل این بیماری دارد.

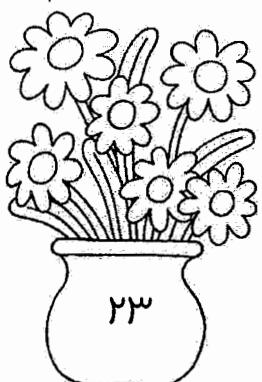
استفاده از ماسک پوشاندن دهان و بینی در زمان عطسه و سرفه (توسط دستمال یا بخش بالایی آستین لباس) و رعایت شستشو و بهداشت دست، بعد از تماس دست‌ها با ترشحات تنفسی، از موارد مهم پیشگیری از این بیماری است.

دختران گلم :

نقاشی در کاغذ A4 بکشید تا در نمایشگاه نقاشی هفته سلامت شرکت داده شوید.

موضوع نقاشی ۱: نقش پرستار و ماما در پیشگیری از بیماری‌ها و بالا بردن سطح سلامت جامعه

موضوع نقاشی ۲: بیماری کرونا را شکست می‌دهیم

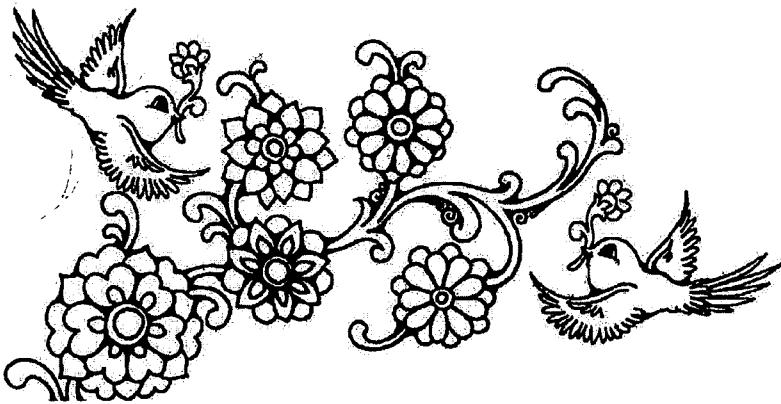


درس ادبیات فارسی پیش‌نیاز ۲۰ امتیاز

نام و نام مخانوادگی :

کلاس هفتم :

زمان : ۲ ساعت زمان پیشنهادی :



الف : نخبگان ادبیات ! لطفاً با دقت به سوالات زیر پاسخ دهید .

۱. آرایه مقابل کدام گزینه درست نیست ؟

با زبان عقربک می‌گفت عمر ← تشبیه

فرصت‌ها مثل ابر می‌گذرند ← تشبیه

درختان بزرگ و برافراشته مثل ساختمان‌های چند طبقه هستند ← تشبیه

می‌گویند وقت طلاست ← تشبیه

۲. کدام یک از فعل‌های زیر استادی نیست ؟

بدانید

باشید

بود

است

۳. در کدام یک از گزینه‌ها ، مسنده وجود دارد ؟

با گلیم کهنه‌ای کف حجره را پوشانده بود .

حالا می‌توانست در کلاس درس استادان شرکت کند .

باز هم شوق خواندن و عطش مطالعه در وجودش زنده شد .

موقع شنیدن و خواندن شعر ، احساس شادی می‌کرد .

۴. عبارت زیر از چند جمله تشکیل شده است ؟

«به شما جوانان به عنوان فرزند عزیز و پاره‌های دل این ملت می‌گوییم : عزیزان من ! کار کنید . امروز دشمنان نمی‌خواهند

دانشگاه و درس و مدرسه و معلم باشد .»

دو

سه

چهار

پنج

۵. با توجه به عبارت زیر نقش دستوری کدام واژه فادروست است ؟

«من قبول نمی‌کنم حرف‌ها و تحلیل‌های کسانی را که گاهی در برخی از مطبوعات یا رسانه‌ها از انحراف نسل جوان سخن می‌گویند .»

حرف‌ها : مفعول تحلیل‌ها : مفعول سخن : مسنده

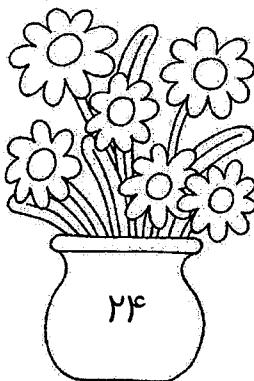
۶. «نهاد» در کدام گزینه درست است ؟

کژال روناک را بغل کرد و راه افتاد .

دشت صدای کژال را به خودش برگرداند .

گرگ دامن کژال را به دندان گرفت .

صدای زوزه‌اش ، پوست بر تن کژال خراشید .



۷. کدام یک از جمله‌های زیر، ادبی است؟

- قطره‌های پی در پی مروارید بر سر و روی سبزه‌ها می‌ریخت.
- همه او را دوست داشتند و به او احترام می‌گذاشتند.
- آمنه در مرگ همسرش عبدالله اندوهگین بود.
- او دارای صورتی زیبا و قدی بلند بود.

۸. تعداد جمله‌های کدام بیت نادرست است؟

- | | |
|---------------------------------|--|
| بی نام تو نامه کی کنم باز : سه | <input type="checkbox"/> ای نام تو بهترین سرآغاز |
| بگفتا من گلی ناچیز بودم : چهار | <input type="checkbox"/> چو گل بشنید این گفت و شنودم |
| کمال همنشین در من اثر کرد : دو | <input type="checkbox"/> چو عمر مدتی با گل گذر کرد |
| رسید از دست محبوبی به دستم : یک | <input type="checkbox"/> گلی خوشبوی در حمام روزی |

۹. کدام بیت دقیقاً با بیت زیر، ارتباط مفهومی دارد؟

- | | |
|--|--|
| حالی خوش باش و عمر بر باد مکن «برنامده و گذشته بنیاد مکن» | <input type="checkbox"/> قدر وقت ار نشاند دل و کاری نکند |
| بس خجالت که از این حاصل ایام برمی
در میان این و آن فرصت شمار امروز را | <input type="checkbox"/> سعدیادی رفت و فردا هم چنان معلوم نیست |
| دریاب دمی که با طرب می‌گذرد | <input type="checkbox"/> بس قافله عمر عجب می‌گذرد |
| می‌روم بشنو صدای پای من | <input type="checkbox"/> با زبان عقربک می‌گفت عمر |

۱۰. در کدام یک از بیت‌های زیر نشانه متمم (حرف اضافه) وجود دارد؟

- موقعی که به مدرسه می‌روم دست‌هایم از سرما خشک نمی‌شود.
- مصطفی سرما را فراموش کرد. پیرمرد حال خوبی نداشت.
- برنامه مطالعه او ساعت دقیقی داشت.
- امروز خیلی سرد است، من تحمل می‌کنم.

۱۱. کدام بیت آرایه تشییه ندارد؟

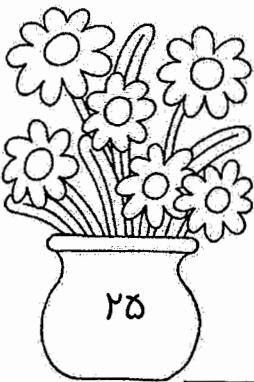
- | | |
|--------------------------|--|
| حدیث زندگی می‌باید آموخت | <input type="checkbox"/> تو را توش هنر می‌باید اندوخت |
| نام تو کلید هر چه بستند | <input type="checkbox"/> ای کارگشای هر چه هستند |
| سیر آن سرسبزی بستان شود | <input type="checkbox"/> دانه‌ها چون در زمین پنهان شدند |
| ما چو مرغان حریصی بی‌نوا | <input type="checkbox"/> صد هزاران دام و دانه است ای خدا |

۱۲. در همه گزینه‌ها «را» نشانه مفعول است به جز ...

- تو را پرواز بس زود است و دشوار
- مرا در دامها بسیار بستند
- مکن ما را از این درگاه محروم
- تو را دین و دانش رهاند درست

۱۳. با توجه به بیت «می‌کند پُر فضای خانه ز عطر / گل سجاده‌ات به وقت نماز» کدام گزینه نادرست است؟

- بیت دو جمله دارد.
- گل سجاده‌ات: نهاد
- مصراج دوم دو مضاف الیه دارد.
- فضای خانه: مفعول



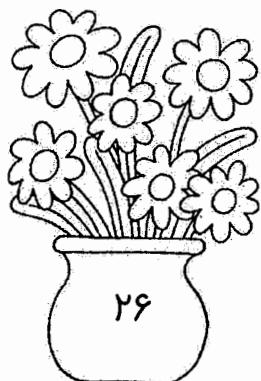
۱۴. در کدام یک از مصروعهای زیر جایه‌جایی اجزای جمله استفاده نشده است؟

- شدش گیتی به پیش چشم تاریک
 مرا در دامها بسیار بستند
 هنوزت نیست پای برزن و بام
 پرید از شاخکی بر شاخساری

۱۵. با توجه به کلمات مشخص شده، نقش کلمات به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- شب نگردد روشن از نام چراغ مفعول ، مضاف الیه
«نام فروردین نیارد گل به باع مفعول ، نهاد ، متمم
 نهاد ، مفعول ، مضاف الیه

ب: عزیزان لطفاً دیوان حافظ را بردارید و یک غزل انتخاب کنید و آن را از نظر بیانی و دستوری (آرایه‌های ادبی، زبان فارسی) بررسی کنید.

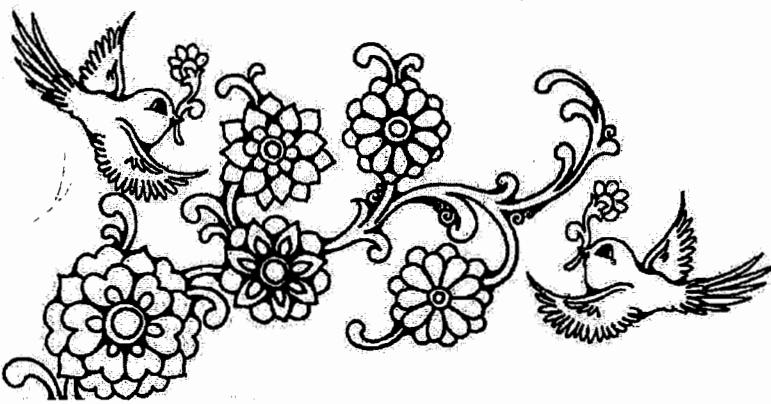


درس ریاضی پیش‌رقته ۲۰ امتیاز

نام و نام مخانوادگی :

کلاس هفتم :

زمان پیشنهادی : زمان : (ساعت)



۱) دوستان عزیز : با توجه به مطالب و اشکال زیر در ۲ مورد از کاربردهای معادله با دقت فکر کنید و مسئله‌ای را با راه حل آن بنویسید.

۲) در ساختمانی ، تعدادی اتاق است . به اندازه‌ی تعداد اتاق‌ها ، در هر اتاق کارتون است . در هر کارتون ، به اندازه‌ی تعداد اتاق‌ها ، جعبه است و در هر جعبه به اندازه‌ی تعداد اتاق‌ها ، مداد است . اگر تعداد مدادها در هر اتاق ، 4096 تا باشد ، ساختمان چند اتاق دارد ؟

$$\sqrt{-(-29) + (-20)} + \frac{\sqrt{45}}{\sqrt{2}} \times \sqrt{1/5 \times 6} =$$

۳) حاصل عبارت مقابل کدام است ؟

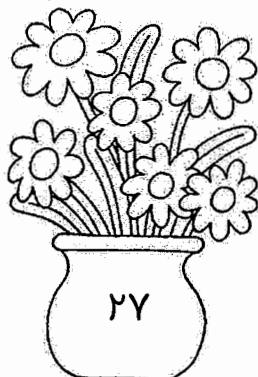
۶ $\frac{1}{2}$ (۴) $\frac{15}{2}$ (۳) ۷ (۲) $4/5$ (۱)

۴) حجم مکعب مستطیلی به ابعاد $4/2$ و $0/24$ و $1/8$ سانتیمتر ، چند برابر حجم مکعب مربعی به ضلع 6 میلیمتر است ؟

$$\frac{(. / 12)^3 + (. / 0.6)^3 + (. / 0.3)^3}{(. / 0.3)^3} =$$

۵) حاصل کسر مقابل برابر است با :

$(. / 73)^3$ (۴) $(. / 18)^3$ (۳) ۷۳ (۲) ۷^۳ (۱)



معادله‌های ریاضی در زندگی

شرکت‌های کارت اعتباری، معادله‌های ریاضی را برای محاسبه «کمترین پرداخت ماهیانه» استفاده می‌کنند.



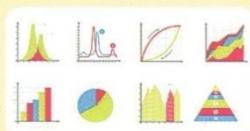
تعیین آهنگ یک فرایند شیمیایی، و به دست آوردن برخی اطلاعات لازم درباره واکنش و اپاشاری رادیواکتیو.



پیش‌بینی رفتار مدل‌های سه‌بعدی در شرایط تغییرات سریع ساخت محیطی شبیه‌واقعی برای فیلم‌ها یا بازی‌های رایانه‌ای.

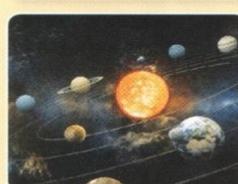
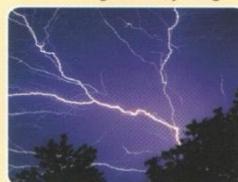


تحلیلگر تحقیق در عملیات، معادله‌های ریاضی راهنمک مساعدة فرایندهای گوناگون در یک کارخانه تولیدی به کار میرد. او با در نظر گرفتن ارزش متغیرهای مختلف، می‌تواند به شرکت کمک کند تا بازده عملکرد، تولید محصول و سود حاصل را افزایش دهد.



ارزیابی داده‌های نظرسنجی‌ها و کمک به شرکت‌های مختلف برای برنامه‌ریزی توسعه کسب و کارهایشان.

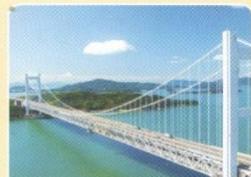
دانش الکترومغناطیس



محاسبه سرعت و مسیر حرکت یک شیء، پیش‌بینی محل سیاره‌ها و دیگر اجرام فضایی

معماری: تعیین مقدار مواد مورد نیاز برای ساخت سازه‌های منحنی (مانند سازه‌گذاری شکل روی ورزشگاه‌ها) و محاسبه وزن آن

اصلاح و تقویت معماری ساختمانها و حتی زیرسازهای مانند پل‌ها



کارت‌های اعتباری

شیمی

گرافیک

تحلیل عملیات

آمار

تا حالا در کلاس ریاضی تان فکر کرده‌اید به اینکه «کی قراره از این معادله‌ها در زندگی واقعی استفاده کنم؟» کاربردهای حساب ابتدایی یا امور مالی روشن است اما وقتی به معادله‌های ریاضی مرسیم قضیه پیچیده‌تر می‌شود. ممکن است مجبور نباشیم هر روز معادلات دشوار ریاضی را حل کنیم اما معادله‌های ریاضی همین نزدیکی‌های ما حضور دارند. این دانش قدرتمند، توانایی مدل‌سازی و کنترل سیستم‌ها را به ما می‌دهد. حساب دیفرانسیل، زبان مهندسان، دانشمندان و اقتصاددانان است. این حرفه‌ها تأثیر عمیقی روی زندگی روزمره ما دارند – از مایکروبویو، تلفن‌همره، تلویزیون و خودرو بگیرید تا پژوهشکی، اقتصاد و دفاع ملی.

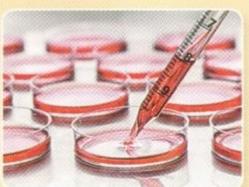
الکترونیک: تعیین طول دقیق کابل‌های برق مورد نیاز برای اتصال دو استکاه فرعی – که ممکن است کیلومترها از هم دور باشند.



هوافضا: برنامه‌ریزی مأموریت‌های طولانی مدت فضایی؛ محاسبات لازم برای پرتاب کاوشگرهای فضایی.



mekanik: یک خودرو، بدون آنکه بداند مرکز جرم و وزن و مدور مرکزی آن چیست، از کارخانه بیرون نمی‌آید. زیرا باید عوامل اینمی در جاده‌ها و سرعت‌های گوناگون خودرو، منتهی‌پس باشد. این کار تنها با معادله‌های ریاضی ممکن است.



ایپیدمیولوژی



مطالعه بیماری‌های واگیر، تعیین اینکه یک بیماری تا چه فاصله‌ای و با چه سرعتی منتشر می‌شود، منشأش کجاست و جطور باید با آن بیارزه کرد.

محاسبه مرکز جرم، مرکز گرانش و گشتاور اینترسی (ایستایی) جرم در خودروهای شاسی بلند.

تعیین آهنگ دقیق رشد در محیط کشت سلولی، وقتی متغیرهای مختلف مانند دما و منبع تغذیه تغییر می‌کنند.

