



ادبیات فارسی هفتم

+ عبارات زیر را معنی کنید. (۵ نمره)

الف تا کی حرکات کودکانه / در باغ و چمن چمیدن آموز

.....

ب به راستی که یکی از نواغ ادب است / میان شاعره‌ها تاکنون نظیرش نیست

.....

ج به جان زنده دلان سعدیا که ملک وجود / نیرزد امکه دلی را ز خود بیازاری

.....

د همه گل‌های عالم آزمودم / ندیدم چون تو و عبرت نمودم

.....

ه به گفتار پیغمبرت راه جوی / دل از تیرگی‌ها بدین آب شوی

.....

۲ معنی لغات زیر را بنویسید. (۲ نمره)

اسوه: رعنا: حجره: عبوس:

برزن: سبو: خصلت: قریب:

۳ برای هریک از واژه‌های زیر دو هم‌خانواده بنویسید. (۲ نمره)

درس: طبیعت:

راضی: سعادت:

۴ در جمله‌های زیر مسند را مشخص کرده مسند مناسب دیگری جایگزین کنید. (۲ نمره)

الف علامه جعفری کنجکاو بود.

ب او شیفته طبیعت است.

۵ پیام، قافیه و ردیف را در قطعه زیر بنویسید. (۲نمره)

برزگری پند به فرزند داد / کای پسر این پیشه پس از من تو راست
هر چه کنی کشت همان بدروی / کار بد و نیک چو کوه و صداست

۶ زمان فعل‌های زیر را مشخص کنید. (۳نمره)

خواهم رفت: می‌نویسند: گرفته بودی:
شنیدیم: نشسته بودید: آمدند:

۷ ترکیب‌های وصفی و اضافی را مشخص کنید. (۲نمره)

درخت بلوط، احساس خوب، افراد سرشناس، صدای بلند، مربای زردآلو، اسم من

۸ در جمله‌های زیر نهاد مفعول و متمم را تعیین کند. (۲نمره)

- شناسنامه ما عمر حقیقی ما را تعیین نمی‌کند.
- فرصت‌های خوب و عزیز می‌گذرند.
- دانش‌آموزان شهید رجایی را دوست داشتند.
- آفتاب بر گل‌ها و سبزه‌ها می‌تابد.

پیروز و پایدار باشید

نام :

نام خانوادگی :

شماره ی لیست :

آزمون نوبت دوم * دبیرستان امیر (دوره ی اول) * سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

مدت : ۴۵ دقیقه

تاریخ : ۹۶/۳/۸

کلاس هفتم /



عربی هفتم

۴ جملات زیر را به فارسی روان ترجمه کنید. (۵/۵ نمره)

.....

..... (الْأَسْمَاكُ نَظَرْنَ إِلَى سَفِينَةِ الصَّيَّادِينَ.

..... (لِمَاذَا ذَهَبْتُمْ أَبْنَاءُ الْوَلَدِ؟

.....

.....

..... (بَلَاءُ الْإِنْسَانِ فِي لِسَانِهِ.

..... (رُبَّ غَلَامٍ جَوَّابُهُ السُّكُوتُ.

..... (يُأَلْجِئُهُ مِنَ الشَّيْطَانِ.

۴ ترجمه های ناقص را کامل کنید. (۱ نمره)

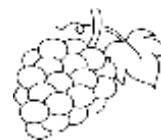
..... (أَنَا كَتَبْتُ رِسَالَةً لِّصَدِيقِي.

..... (لِسَانُ الْمُقَصِّرِ، قَصِيرٌ.

۴ زیر هر تصویر نام آن را به زبان عربی بنویسید. (۱ نمره)



.....



.....



.....



.....

۴ ترجمه‌ی صحیح را انتخاب کنید. (۱ نمره)

☐ ماهی ها از آن ترسیدند

() الْأَسْمَاكُ خَائِفَاتٌ مِنْهَا.

☐ او از ماهی ها ترسید.

☐
.....

() إِلَى التَّقَاعُدِ.

☐ من به بازنشستگی نیاز دارم

☐
.....

() الْجَوْ فِي الرَّبِيعِ مُعْتَدِلٌ.

☐
.....

☐ به شهر مهران در مرزها رسیدیم

() وَصَلْنَا إِلَى مَدِينَةِ مِهْرَانَ فِي الْحُدُودِ.

☐
.....

۵ با توجه به مفهوم کلمات علامت= یا ≠ قرار دهید. (۵/۰ نمره)

()
.....

۶ معنی کلماتی که زیر آن خط کشیده شده را بنویسید. (۵/۰ نمره)

() عَدَدُ أَيَّامٍ
.....

.....
.....

۷ در هر ردیف کلمه‌ی ناهماهنگ را بیابید. (۵/۰ نمره)

() أبيض
.....

()
.....

A ترجمه کنید. (۱ نمره)

() عَبَرَ: نگاه کرد
.....

() نَصَرَ: فرار کرد
.....

۹ گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید. (۵/۰ نمره)

()
.....

()
.....

مدت : ۴۵ دقیقه

تاریخ : ۹۶/۳/۸

کلاس هفتم /



آزمون نوبت دوم * دبیرستان امیر (دوره اول) * سال تحصیلی ۹۶-۱۳۹۵

عربی هفتم

نام :

نام خانوادگی :

شماره ی لیست :

۴۰. کلمات مرتبط را به هم وصل کنید. (۵/۰ نمره)

شيء مرتفع (.....)	() وسيلة الصيد
الشبكة (.....)	() () () () () () () ()
	() () ()

۴۱ درک مطلب: پس از خواندن متن به سؤالات پاسخ کوتاه دهید. (۱ نمره)

[illegible]

..... یی کانت کبره]

..... فې ای شهر کان بابا ۱۱ ۱۱۱۱

■ ماذا اشتري بابا لنگ دراز لسودی؟

هل كان بابا لنگ دراز فقير؟

۴۲. به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. (۲ نمره)

..... () كیف حالک؟

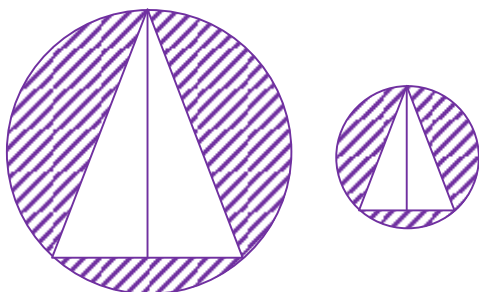
..... () من أين أنت؟

..... () ما اسمک؟

..... () این ستک؟

MS Word

۱. یک سند (Document) در اندازه ی A۴ با حاشیه های ۱.۵ از پایین ، بالا ، راست و چپ و به صورت Landscape آماده نمایید. چینش از راست به چپ یا همان Right to left Text Direction فراموش نشود.
۲. متن آماده شده را با استفاده از ستون ها Columns به دو بخش تقسیم نمایید. در ضمن طوری این کار را انجام دهید که قابلیت تایپ از ستون سمت راست میسر باشد . همچنین خط جدا کننده ی دو ستون نیز ایجاد شود.
۳. در ستون سمت راست در حالت تایپ فارسی و از راست به چپ با فونت تیتیر سایز ۱۲ بنویسید : «آزمون عملی Word» و کلمه ی Word را به فونت Arial Black و به صورت ایتالیک درآورید.
۴. با استفاده از Symbol علامت ☺ را در ابتدا و علامت ☹ را در انتهای تیتیر خود قرار دهید.
۵. با استفاده از Numbering چهار جمله به دلخواه خود تایپ نمایید.
۶. و فاصله ی سطرها را ۱.۵ نمایید. (با استفاده از Paragraph)
۷. در ستون سمت چپ، ابتدا یک دایره به قطر ۴ سانتی متر رسم نمایید . درون دایره را هاشور بزنید.
۸. سپس مثلثی مانند شکل درون آن بکشید و عمود منصف آن را رسم نمایید.
۹. تمام شکل را به صورت یک گروه درآورید.
۱۰. از شکل به دست آمده یک کپی تهیه کنید و در کنار شکل اول قرار داده، بچرخانید و بدون به هم خوردن حالت شکل آن را کوچک نمایید.
۱۱. یک جدول با ۵ ستون و ۴ ردیف رسم نمایید.
۱۲. سپس مانند شکل خانه های جدول را Split و Merge نمایید.



$$\frac{1 - \left[-\frac{3}{4} \div \left(1 - \frac{3}{4} \right)^2 \right]^2}{1 - \frac{1}{\sqrt{1 + \left(-\frac{3}{4} \right)}}} =$$

۱۳. این فرمول را با استفاده از Microsoft Equation بنویسید.



الف (جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص نمایید. (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (۱ نمره)

۱. () کوروش مردی خونریز و بی عدالت بود.
۲. () حکومت موروثی یعنی رسیدن حکومت از پدر به پسر.
۳. () در زمان هخامنشیان برای چندمین بار ،سکه‌ای زرین به نام دریک یا زیرک ضرب شد.
۴. () ایرانیان باستان هیچ بهره‌ای از دانش پزشکی نبرده بودند.

ب (در جای خالی کلمه‌ی مناسب بگذارید . (هر جای خالی ۲۵/۰ نمره) (۵ نمره)

۱. خداوند و انسان دوستی را سرشت ما انسان‌ها قرار داده است.
۲. از جمله کارهایی که برای احترام به حقوق مصرف کننده به وجود آمده می‌توان به و اشاره کرد.
۳. بیمه ی بخشی از هزینه‌های پزشکی افراد را می‌پردازد.
۴. توزیع در لغت به معنی است.
۵. کناره های خلیج فارس و دریای عمان شامل ناحیه ی آب و هوایی است و یکی از ویژگی‌های آن می‌باشد.
۶. شهروندان هر ساله مبلغی به عنوان به شهرداری می پردازند.
۷. طی زمان طولانی با توجه به عواملی همچون سنگ‌ها، آب و دمای هوا تشکیل می‌شود.
۸. یکی از آسیب های انسان برای طبیعت که موجب تخریب زیستگاه‌ها می‌شود می‌باشد.
۹. بر روی نقشه‌ی راه ها، ، و مشخص شده است.
۱۰. از جمله اهمیت‌های گردشگری می‌توان به ایجاد اشاره کرد.
۱۱. از جمله مساجدی که علاوه بر محل عبادت از نظر معماری نیز مورد توجه هستند می‌توان به و اشاره کرد.
۱۲. بر اساس آمار مشهد مقدس، هر ساله پذیرای حدود میلیون زائر است.
۱۳. در برخی کشورها مانند دانمارک تعداد زاد و ولدها کمتر از مرگ و میر ها شده است. به این رشد ، می‌گویند.
۱۴. در زمان ایران باستان نوع دیگری از مالیات به نام مالیات وجود داشت که فقط از عامه‌ی مردم گرفته می‌شد.
۱۵. در ایران باستان جشن ، جشن سده و جشن مهرگان از مهم‌ترین جشن‌های آن دوره بود.

ج) مرتب مربوط به پاسخ صحیح را به طور کامل پر کنید. (هر سؤال ۵/۰ نمره) (۳ نمره)

۱. کدام گزینه بیانگر سن بزرگسالان است.
☐ الف) ۹۳ ☐ ب) ۳۵ ☐ ج) ۸۴ ☐ د) ۱۰
۲. کدام گزینه حفاظت از خاک را برعهده دارد.
☐ شهرداری ☐ سازمان امور جوانان ☐ سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری ☐ هیچ‌کدام
۳. کدام گزینه جزو آب‌های سطحی است.
☐ چاه ☐ چشمه ☐ قنات ☐ رود
۴. دومین ناحیه‌ی پرتراکم کشور، کدام است؟
☐ مشهد ☐ جلگه‌های دریای خزر ☐ اصفهان ☐ تهران
۵. به مکان‌های مهم از نظر طبیعت گردی و ارزش جهانی چه می‌گویند؟
☐ الف) جاذبه‌ی طبیعی ☐ ب) اثر تاریخی ☐ ج) میراث زیستی جهانی ☐ د) هیچ‌کدام
۶. کدام یک میراث مادی نیست؟
☐ سکه ☐ کتیبه ☐ زبان ☐ فرش
۷. بین‌النهرین به کدام سرزمین گفته می‌شد؟
☐ بین رود دجله و فرات ☐ بین رود نیل و دریای سرخ ☐ کناره‌ی رود کارون ☐ هیچ‌کدام
۸. در ایران باستان چه چیزی هسته‌ی اولیه‌ی جامعه را تشکیل می‌داد؟
☐ خانواده ☐ ثروت ☐ تعداد احشام ☐ کار و منصب اجتماعی
۹. مهم‌ترین محصول زراعی ایرانیان باستان کدام بوده است؟
☐ گندم ☐ مرکبات ☐ جو ☐ گندم و جو
۱۰. کدام گزینه ابداع ایرانیان است؟
☐ چوگان ☐ فوتبال ☐ بسکتبال ☐ هر سه گزینه
۱۱. زبان ایرانیان در زمان هخامنشیان؟
☐ فارسی دری ☐ پارسی میانه ☐ پارسی باستان ☐ پارسی پهلوی
۱۲. سرزمین ایران همواره از چه جهاتی و توسط چه کسانی مورد حمله قرار می‌گرفت؟
☐ غرب، ارمنستان، شرق یونان ☐ شمال، اقوام بیابان گرد جنوب، عربستان
☐ شرق، اقوام بیابان گرد غرب، یونان و روم ☐ هیچ‌کدام

د) به سؤالات زیر پاسخ دهید. (۱۱ نمره)

۱. همدلی را تعریف کنید. (۵/۰ نمره)

همدلی:

۲. چه وسایلی به شناخت محیط کمک می‌کنند؟ ذکر دو مورد (۵/۰ نمره)

(۱) (۲)

۳. تراکم چیست؟ (۵/۰ نمره)



مطالعات اجتماعی هفتم

۴. دو مورد از کاربردهای خاک و دو مورد از عواملی که موجب از بین رفتن آن می شوند را بنویسید. (۱ نمره)

کاربردها: (۱) (۲)
عوامل از بین رفتن: (۱) (۲)

۵. انواع گردشگری چیست؟ ذکر ۴ مورد (۱ نمره)

(۱) (۲) (۳) (۴)

۶. علم تاریخ را تعریف کنید و بگویید چه کسانی و چگونه بر روی این علم مطالعه می کنند؟ (۱ نمره)

۷. ویژگی های تمدن چیست؟ ذکر ۴ مورد (۱ نمره)

(۱) (۲) (۳) (۴)

۸. نخستین حکومت ایرانی کدام حکومت بود و چرا دیاکو را به فرمانروایی انتخاب کردند و او کجا را به پایتختی برگزید؟ (۱ نمره)

نام نخستین حکومت:
عَلت فرمانروایی دیاکو:
نام پایتخت:

۹. داریوش برای اولین بار ایران را به چند بخش تقسیم کرد؟ هر بخش چه نام داشت؟ (۱ نمره)

تعداد بخش:
نام هر بخش:

۱۰. اختلاف طبقاتی در زمان کدام سلسله اوج گرفت؟ از دسته ی بزرگان و عامه هر کدام ۲ مثال بزنید. (۱/۵ نمره)

نام سلسله:

بزرگان: (۱) (۲)

عامه: (۱) (۲)

۱۱. آیین ایرانیان باستان چه بود؟ چه چیزی را مقدس می شمردند و کتاب آن ها چه نام داشت؟ (۱ نمره)

۱۲. به گفته ی هروودت ایرانیان چه چیزهایی را به فرزندان خود می آموختند؟ (۰/۷۵ نمره)

(۱) (۲) (۳)

۱۳. در آیین زرتشت چه کسی نماد خیر و خوبی است؟ (۰/۲۵ نمره)

متن آزمون املای هشتم

به نام خدایی که جان آفرید... کریم خطابخش پوزش پذیر

جهان متفق بر الهیتش ... فرو مانده از کنه ماهیتش

بشر ماورای جلالش نیافت...بصر منتهای جمالش نیافت

پیش از این ها خاطرم دلگیر بود... از خدا در ذهنم این تصویر بود

رعد و برق شب طنین خنده اش ... سیل و طوفان نعره ی توفنده اش

چون نپرسی کاین تمائیل از کجا آمد پدید ... عقل ها حیران شد از گل های نغز کامکار

کیست آن صورتگر ماهر که بی تقلید غیر ... برق از شوق تو میگرید بدین سان زار زار

گفتم که من حجابم، و نه رخت عیان است ... گفت آن غمی که سوزاند با ناله و فغان است

فیض کاشانی

می باش به عمر خود سحر خیز ... زینهار که باشد از تو خرسند

کن نیک تامل اندر این باب ... هر چند تو را در آن ضرر هاست

گفت پیری به جوانی مغرور ... عزت از خواری نشناخته ای

پیر گفتا که چه عزت زین به .. به خسی چون تو گرفتار نیم

به حلاوت بخورم زهر که شاهد ساقی است ... به ارادت بکشم درد که درمان هم از اوست

حیف است طائری چو تو در خاکدان غم ... ای هدهد صبا به سبا میفرستمت

آنکه حب وطن نداشت به دل ... مرده زان خوب تر به باور من

از علی آموز اخلاص عمل ... شیر حق را دان منزله از عمل

افتخار هر ولی و هر نبی ... در غزا بر پهلوانی دست یافت

باد خشم و باد شهوت، باد آرز ... برد او را که نبود اهل نماز

خشک گردید هم از دود دل و دیده، دوات ... خامه با سوز رقم کرد به دفتر تشنه

تشنه لب کشته شود در لب شط از چه گناه؟ ... غرقه ی بحر بلا بود در آن بر تشنه

می تپیدی دلشان غرق عطش دخترکان... ماند بر یاد حسین تا صف محشر تشنه

الهی جانب من کن نگاهی ... مرا بنما به سوی خویش راهی

به چشم مرحمت بر من نظر کن ... شفیع آخرت خیر البشر کن

وحشی بافقی

تربیت نیرو های مومن و متخصص خوب است، به شرطی که آنها دچار غرور و خود خواهی نباشند و متواضع و خاکسار به آه و فغان مردم مظلوم توجه کرده و به تعالی سطح فناوری و تمدن کمک کنند.

سیر تحول اجتماعی در جوامع متمدن به دنبال جدایی از تعصب های غیر معقول و عدم ترس و هراس از شروع اقتصاد مقاومتی و دوری از مصرف گرایی به تکامل خواهد رسید.

معلم، در لحظه های حساس پایان کلاس، به عنوان آخرین پند و اندرز های خود، شاگردانش را به رعایت حقوق دیگران و دوری از حریم خصوصی افراد نصیحت کرد تا به عزت و اقتدار اطرافیانشان لطمه نزنند.



انشا و آیین نگارش هفتم

سؤال اول: یکی از موضوعات زیر را انتخاب کرده و پیرامون آن ۱۰ الی ۱۵ سطر انشا بنویسید.

(۱) ماه مبارک رمضان

(۲) تعطیلات تابستان

(۳) ایّام امتحان

به سؤال دوم در پشت برگه توجه فرمایید.

سؤال دوم) کلاس نگارش را در پنج سطر توصیف بفرمایید.

فیزیک هفتم

(الف) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱. در هریک از مکان های زیر استفاده از کدام نوع از انرژی های تجدید پذیر بهتر است؟ (چه بسا هم اکنون هم مورد استفاده قرار می گیرد) (۲ نمره)

توجه: در هر مورد فقط نام مهم ترین منبع انرژی را بنویسید.

(الف) دامنه های کوه سبلان (آتشفشان قدیمی): (ب) اطراف شهر منجیل:

(پ) اطراف رودخانه ی پرآب کارون: (ت) در نزدیکی شهر شیراز (در مناطق گرم ایران):

۲. درباره ی روش های انتقال گرما به سؤالات زیر پاسخ دهید. (۲ نمره)

(الف) کدام روش (یا روش ها) احتیاجی به وجود ماده برای انتقال گرما ندارند؟

(ب) انتقال گرما از یک سوی قطعه ی مسی به آن سوی قطعه به چه روشی صورت می گیرد؟

(پ) در کدام روش (یا روش ها) حتماً برای انتقال گرما باید ماده وجود داشته باشد؟

(ت) انتقال گرما از خورشید تا زمین به چه روشی صورت می گیرد؟

(ث) هنگام گرم کردن ظرف محتوی آب، بخشی از آب که در بالای ظرف قرار دارد به چه روشی گرم می شود؟

(ج) هنگامی که دستان به بخاری گازی می خورد و می سوزد، گرما به چه روشی به دست منتقل شده است؟

(چ) دو قطعه ی کاملاً مشابه A و B داریم که فقط رنگشان فرق می کند. (A سیاه و B سفید است) هر دو دمای ۵۰ درجه سانتی گراد

دارند. کدام یک گرمای بیشتری به اطراف تابش می کند؟

۳. درباره ی انرژی مواد غذایی به سؤالات زیر پاسخ دهید. (۱/۵ نمره)

(الف) هر کالری چند ژول است؟

(ب) انرژی بستنی وانیلی ۹/۳ کیلو ژول بر گرم است. هر گرم از این بستنی چند ژول انرژی دارد؟

(پ) با خوردن ۵۰ گرم از بستنی وانیلی، چند ژول انرژی دریافت می کنیم؟

۴. چهار ویژگی فلزات را بنویسید و برای هر ویژگی یک کاربرد ذکر نمایید. (۲ نمره)

ویژگی فلز	کاربرد آن ویژگی
۱	
۲	
۳	
۴	

۵ انرژی پتانسیل گرانشی به چه عواملی بستگی دارد؟ (۵/۰ نمره)

۶ قانون پایستگی انرژی را تعریف نمایید. (۱ نمره)

ب) به سؤالات چهارگزینه ای زیر پاسخ دهید. (۳ نمره)

۷ اگر بدانییم وزن اجسام در کره ماه، $\frac{1}{6}$ کره زمین است. در این صورت وزن یک گربه‌ی ۶ کیلوگرمی در کره‌ی ماه چند نیوتن است؟

- ☐ ۱ (۱) ☐ $\frac{1}{10}$ ☐ ۱۰۰ (۲) ☐ ۱۰ (۳) ☐ ۱ (۴)

۸ در مناطق ساحلی جهت وزش نسیم در هنگام روز و شب به ترتیب کدام است؟

- ☐ (۱) دریا به ساحل، ساحل به دریا ☐ (۲) ساحل به دریا، دریا به ساحل
☐ (۳) دریا به ساحل، دریا به ساحل ☐ (۴) ساحل به دریا، ساحل به دریا

۹ نسبت اتم به طلا مانند نسبت است به آب.

- ☐ (۱) اتم ☐ (۲) عنصر ☐ (۳) مولکول ☐ (۴) ترکیب

۱۰ افزایش جنبش ذرات سبب کدام پدیده نمی‌گردد؟

- ☐ (۱) افزایش فاصله‌ی ذرات ماده ☐ (۲) افزایش رپایش ذرات ماده
☐ (۳) افزایش سرعت حل شدن مواد ☐ (۴) افزایش سرعت پخش شدن گازها

۱۱ خصوصیتی که فقط باعث شباهت مایع و گاز می‌شود، کدام است؟

- ☐ (۱) هر دو از ذرات بسیار ریزی تشکیل شده‌اند که جنبش دارند. ☐ (۲) هیچ‌کدام حجم معینی ندارند.
☐ (۳) پیوند اتمی بین ذرات مایع و گاز وجود ندارد. ☐ (۴) هر دو شکل ظرف را به خود می‌گیرند.

۱۲ گرما همیشه از جسم به جسم منتقل می‌شود. در اثر این انتقال، انرژی گرمایی جسم افزایش می‌یابد.

- ☐ (۱) سرد گرم سرد ☐ (۲) گرم سرد سرد ☐ (۳) گرم سرد گرم ☐ (۴) سرد گرم گرم

پ) تبدیل واحد نمایید. (۱ نمره)

الف) یک سی سی سی معادل میلی لیتر است.

ب) هر لیتر معادل متر مکعب است.

پ) ۱۵۰ گرم معادل کیلوگرم است.

ت) ۱۲ سانتی متر متر است.

حساب هفتم

1. عبارت های جبری زیر را ساده کنید. (1 نمره)

1) $a(b-c) + c(a-b) + b(c-a) =$

2) $\frac{\sqrt{a(b-1)}}{\sqrt{16a^2}} \times \frac{\sqrt{64a^4}}{\sqrt{ab-a}} =$

2. مقدار عددی عبارت جبری زیر را بیابید. (0/5 نمره)

$$\sqrt{a^2 + b^2 + c^2} =$$
$$(a = -1, b = -2, c = 1)$$

3. حاصل عبارت زیر را بیابید. (1 نمره) راهنمایی: با استفاده از قاعده ها، کم و بکم را به دست آورید. (1 نمره)

$$\frac{[45, (105, 5)]}{(5, 25) + (10, 100)} =$$

4. x و y را به گونه ای بیابید که بردار $\vec{a} = \begin{bmatrix} -5 \\ -10 \end{bmatrix}$ قرینه ی بردار $\overrightarrow{AB}$ شود. اگر $A = \begin{bmatrix} 2 \\ y \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} x \\ 7 \end{bmatrix}$ باشد. (1 نمره)

5. حاصل عبارت زیر را به صورت توان دار به دست آورید. (1 نمره)

$$(4^4 + 4^4 + 4^4 + 4^4) \times 25 \times 125 =$$

6. سن پدری سه برابر فرزندش است. 4 سال بعد مجموع سن آنها 48 سال می شود. سن هر کدام را بیابید. (1 نمره)

7. معادله ی زیر را حل کنید. (0/5 نمره)

$$\frac{x+3}{4} = \frac{2x+3}{5}$$



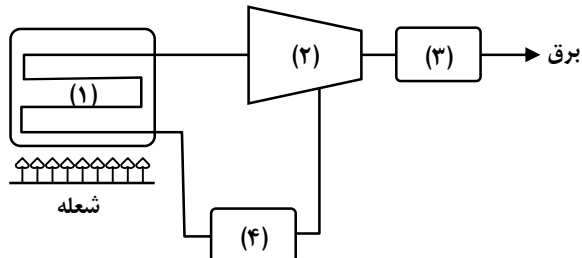
۱. جسم A با جسم B در تعادل گرمایی است. جسم B هم با جسم C در تعادل گرمایی است. کدام یک از عبارت های زیر نادرست است؟ (با علامت ✓ در جدول مشخص نمایید.) (۱ نمره)

	با کنار هم قرار گرفتن A و C، دمای آنها تغییر نمی کند.
	هیچ انرژی بین A و B مبادله نمی شود.
	جسم A و C هم در تعادل گرمایی اند.
	احتمال دارد دمای B از دمای C بیش تر باشد.

۲. در هریک از موارد زیر مهم ترین روش انتقال گرما که جلوی آن گرفته می شود را نام ببرید. (در هر مورد، فقط نام یک روش را بنویسید.) (۱ نمره)

الف) کشیدن پرده ی اتاق در تابستان: ب) پوشیدن لباس کاموایی در زمستان:
پ) استفاده از درزگیر پنجره: ت) دودی کردن شیشه ی اتومبیل:

۳. شکل مقابل یک نیروگاه حرارتی (فسیلی) را نشان می دهد. (۱/۵ نمره)



الف) درباره ی اجزای مشخص شده جاهای خالی را پر نمایید:

۱ نام بخش شماره ی ۱:

۲ نام بخش شماره ی ۲:

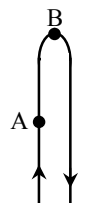
۳ نام بخش شماره ی ۳:

۴ عمل انجام شده در بخش شماره ی ۴:

ب) مهم ترین مشکل تولید برق به این شیوه چیست؟

پ) تبدیل انرژی صورت گرفته در بخش ۱ را بنویسید: انرژی به انرژی
.....

۴. انرژی حرکتی یک جسم به و بستگی دارد. (۵/۰ نمره)



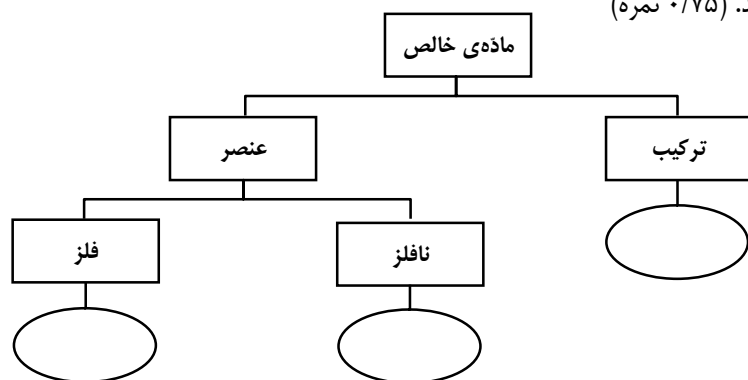
۵. توپی را به سمت بالا پرتاب می کنیم. (۷۵/۰ نمره)

الف) توپ در نقطه ی A چه انرژی (یا انرژی هایی) دارد؟

ب) توپ در نقطه ی B چه انرژی (یا انرژی هایی) دارد؟

۶. احمد جعبه‌ای را با نیروی ثابت و افقی ۲۰۰ نیوتن هل می‌دهد. پس از ۱ متر جابجایی کار انجام شده، توسط احمد چقدر است؟ (۵/۰ نمره)

۷. برای هریک از خانه‌های زیر یک مثال در بیضی بنویسید. (۷۵/۰ نمره)



۸. قطعه‌ای فلزی به صورت مکعب مستطیل (به ابعاد ۴ و ۲ و ۱۲ سانتی‌متر) در اختیار داریم. اگر جرم آن ۲۸۸ گرم باشد، چگالی آن را محاسبه نمایید. (واحد فراموش نشود). (۵/۰ نمره)

۹. در هر کدام از وسایل زیر کدام خاصیت مهم‌تر است؟ (۵/۰ نمره)

الف) فنر برای مبل و تخت:

ب) شیشه برای ساخت پنجره:



پیام‌های آسمان هفتم

بوج: اروسودرید، ایات راس هرماید.

(الف) فقط معنای ۵ آیه یا روایت را از میان آیات و روایات زیر را بنویسید. (۲/۵ نمره)

۱ □ □ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَى عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ □ □

۲ □ □ وَ هُوَ مَعَكُمْ أَيْنَ مَا كُنْتُمْ □ □

۳ □ □ لَئِنْ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ □ □

۴ □ □ وَقَالَ رَبُّكُمْ ادْعُونِي أَسْتَجِبْ لَكُمْ □ □

۵ □ □ وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ □ □

۶ □ □ وَ قُلْ لِلْمُؤْمِنِينَ يَغُضُّوا مِنْ أَبْصَارِهِمْ □ □

۷ □ □ وَ قُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا □ □

۸ □ □ وَ أَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً طَهُورًا □ □

(ب) جملات صحیح را با «ص» و جملات غلط را با «غ» مشخص کنید. (۲/۵ نمره)

- ۱ براساس فرمایش امام صادق علیه السلام شُکر واقعی نعمت آن است که از حرام دوری کنیم. ()
- ۲ پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله وسلم فرمودند فاطمه پاره تن من است. ()
- ۳ در داستان مرد زیرک نگهبانان، هنگام رفتن به او اجازه هیچ کاری ندادند ما نیز هنگام مرگ فرصت و اجازه انجام کاری نداریم. ()
- ۴ یکی از راه های نجات از مرگ بد، صبر در برابر مشکلات است. ()
- ۵ موالات و ذکر هر دو از ارکان نماز هستند. ()
- ۶ وقتی آیات مهم سوره‌ی توبه نازل شد کسی که این آیات را درمیان مشرکان مکه با صدای بلند خواند سلمان فارسی بود. ()
- ۷ بلوغ شرعی سرآغاز واجب شدن تکالیف دینی است. ()
- ۸ اگر ظرفی نجس شد، باید با آب قلیل آن را سه مرتبه آب کشید. ()
- ۹ تشهّد یکی از ارکان پنج گانه نماز است. ()
- ۱۰ یکی از راه‌های بهره‌مندی از یاری خداوند صدقه دادن است. ()

ج) از میان جاهای خالی زیر ۱۱ مورد را که جملات را کامل می کنند، با کلمات مناسب پر کنید. (۲/۷۵ نمره)

- ۱ خداوند فاطمه را دوست دارد و نیز دوست دارد.
- ۲ یکی از راه‌های بهره‌مندی از یاری خدا است.
- ۳ هر کس پیوند خود را با بستگانش محکم کند و با پدر و مادرش بسیار و باشد، دشواری های مرگ بر او
- ۴ موجب نجات از مرگ بد و رهایی از هفتاد نوع بلا است.
- ۵ عزت نفس احساس بودن است.
- ۶ شبی که امیرالمؤمنین علیه السلام فداکاری نمودند و در بستر رسول خدا صلی الله علیه و آله خوابیدند به شب معروف شد.
- ۷ در نماز جماعت مأموم باید غیر از و همه‌ی قسمت های نماز را خودش بخواند.
- ۸ یکی از سه نشانه‌ی جسمانی بلوغ شرعی است.
- ۹ در تطهیر کردن اشیاء نجس اولین قدم است.
- ۱۰ یکی از واجبات یازده گانه‌ی نماز است.
- ۱۱ به افراد متخصص در دین یا می‌گویند.
- ۱۲ امام صادق فرمودند: از و به شدت پرهیز؛ زیرا که این دو را از تو خواهند گرفت و را.

د) از میان سؤالات داده شده با پاسخ کوتاه به ۱۱ سؤال جواب دهید. (۲/۷۵ نمره)

- ۱ کدام دو ویژگی است که اگر در کسی نبود باید از او پرهیز کرد؟
- ۲ ساده ترین نوع تشکر چیست و با چه لفظی می‌توان آن را معرفی کرد؟
- ۳ سه ویژگی اخلاقی و رفتار اجتماعی پیامبر گرامی اسلام را بنویسید.
- ۴ بر اساس فرمایش امام صادق علیه السلام دشواری‌های مرگ برای چه کسی آسان خواهد شد و فقیر نخواهد مرد؟
- ۵ چه کسی است که اگر بمیرد بر دین پیامبر نمرده است و خدا را در حالی ملاقات می کند که از او خشمگین است؟
- ۶ فرمایش امام باقر علیه السلام درباره‌ی ارزش نماز اول وقت چیست؟
- ۷ انواع غسل را بنویسید.



پیام های آسمان هفتم

۸ یکی از شرایط مرجع تقلید را بنویسید.

۹ خون کدام دسته از حیوانات نجس است؟

۱۰ پنج مورد از ویژگی های اخلاقی حضرت زهرا سلام الله علیها را بنویسید.

۱۱ مهم ترین فایده ی حجاب برای بانوان چیست؟

۱۲ فرمایش امام رضا علیه السلام درباره ی ارزش نماز چیست؟

۱۳ مسئولیت مشترک مردان و زنان برای حفظ پاکی جامعه چیست؟

۱۴ انجام کارها بدون دانش و بینش چه نتیجه ای به دنبال دارد؟

۱۵ عاقبت راستگویی و درغگویی چیست؟

۱۶ پیامبر اسلام پس از ورود به مسجد از بین دو گروهی که حاضر بودند کدام گروه را برای هم نشینی انتخاب کردند؟

هـ) گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. (۳/۵ نمره)

۱ اگر غیر ظرفی، به ادرار نجس شده باشد به ترتیب با آب قلیل و آب کر چند بار باید آن را شستشو داد؟

☐ ۲ مرتبه ۲ مرتبه ☐

☐ ۱ مرتبه ۲ مرتبه ☐

۴ کدام یک جزو ارکان نماز نیست؟

☐ نیت ☐ تکبیرة الاحرام ☐ موالات ☐ سجود

۳ چرا امیرالمؤمنین علیه السلام در شب هجرت در بستر پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله خوابیدند؟

☐ گوش دادن به فرمان رسول خدا صلی الله علیه و آله و ایمان قوی به ایشان

☐ نشان دادن شجاعت و دلاوری خود به بقیه ی مسلمانان

☐ کسب خشنودی خدای متعال و انجام امر الهی

☐ خدا صلی الله علیه و آله و نشان دادن این شجاعت به آن بزرگوار

۴ یکی از راه‌های سه گانه‌ی نجات از مرگ بد (سختی هنگام مرگ) چیست؟

- ☐ نیکی کردن به دیگران
- ☐ دعا کردن
- ☐ حیا و عفت
- ☐ نیکی به پدر و مادر و خوش رفتاری

۵ یکی از تغییرات روحی و شخصیتی سنّ بلوغ است؟

- ☐ پرخاشگری و روحیه‌ی طلبکاری
- ☐ ایجاد شدن پرسش‌های جدید در ذهن و تردید در دانسته‌های گذشته
- ☐ حسّ وابستگی به والدین و دیگران
- ☐ گوشه‌گیر شدن و تشویش درونی

۶ فرق میان «رکن» با «غیر رکن» در نماز چیست؟

- ☐ در رکن اگر سهواً یا عمداً کم یا زیادی صورت گیرد نماز باطل است اما در غیر رکن این گونه نیست و قابلیت جبران وجود دارد.
- ☐ تفاوتی با هم ندارند.
- ☐ در غیر رکن اگر سهواً یا عمداً کم یا زیادی صورت گیرد نماز باطل است اما در رکن این گونه نیست.
- ☐ در رکن اگر عمدتاً اشتباهی صورت گیرد باطل است و اگر این اشتباه سهواً باشد نماز صحیح است ولی در غیر رکن این گونه نیست.

۷ این سخن پیامبرصلی الله علیه و آله نشانه‌ی کدام صفت است؟ «هیچ وقت انجام کارهای شخصی خود را از دیگران نخواهید، حتی درخواست خلال دندان»

- ☐ عزّت نفس
- ☐ بزرگواری و محبّت
- ☐ قناعت و بی نیازی
- ☐ صبر و تحمل

۸ یکی از بهترین حالت‌های استجابت دعا کدام است؟

- ☐ هنگام قنوت
- ☐ هنگام سجده
- ☐ هنگام نماز
- ☐ هنگام باران

۹ اصل مهم برنامه ریزی چیست؟

- ☐ اولویّت بندی
- ☐ تفکر در کارهای روزانه
- ☐ حسابرسی
- ☐ مدیریت زمان

۱۰ عادات ناپسند رفتاری در کدام مورد ذکر شده است؟

- ☐ عجله - تبلی
- ☐ تصمیم قاطع - سستی
- ☐ بی نظمی - بی حالی
- ☐ نظافت - فرصت

و) به ۶ سؤال زیر از ۱۰ سؤال داده شده پاسخ کامل بدهید. (۶ نمره)

۱ در مورد زمین به عنوان پاک کننده به سؤالات زیر جداگانه پاسخ دهید:

الف) زمین چه چیزهایی را پاک می‌کند؟

ب) ۴ شرطی که زمین برای پاک کردن باید دارا باشد چیست؟

۲ دو راه مقابله با عجله و شتاب زدگی را بنویسید.



پیام‌های آسمان هفتم

۳ یکی از راه های کاهش فشار قبر و دوری از سختی هنگام مرگ را نام برده و مختصراً توضیح دهید.

۴ سه ویژگی مهم که می‌توان به وسیله‌ی آن دوستان خوب را شناسایی کرد، بنویسید.

۵ یکی از راه‌های اثبات نجاست یک جسم چیست؟

۶ سخن حکیمانه‌ی امیرمؤمنان علیه السلام در باره‌ی راستگویی چیست؟

۷ انجام کارها بدون دانش و بینش چه نتیجه‌ای به دنبال دارد؟

۸ مسؤولیت مشترک مردان و زنان برای حفظ پاکی جامعه چیست؟

۹ نماز جمعه چگونه خوانده می شود؟

۱۰ راهای درمان تنبلی را بنویسید.



ریاضی هفتم (بخش حساب)

1. درست یا غلط بودن جملات زیر را با «ص» یا «غ» مشخص نمایید. (2 نمره)

أ. () مجموع یک عدد مثبت و منفی همواره منفی است.

ب. () حاصل $(-1)(-1)$ برابر 1- می باشد.

ج. () مربع هر عدد بزرگتر از یک از خود آن عدد بزرگتر است.

د. () حاصل $(-2)^2$ برابر 4 می باشد.

ه. () نقطه ی $A = \begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}$ روی محور طول ها می باشد.

و. () اگر مختصات انتهای بردار را از ابتدا کم کنیم مختصات بردار به دست می آید.

ز. () اعداد طبیعی به دو دسته ی اول و مرکب تقسیم می شوند.

ح. () اگر A بر B بخش پذیر باشد، $(A, B) = B$ می شود.

2. جاهای خالی را با عبارات یا اعداد مناسب پر کنید. (2 نمره)

أ. در پرتاب یک تاس احتمال آن که عددی فرد بیاید برابر می باشد.

ب. جذر یک عدد بین صفر و یک از خود آن عدد است.

ج. اگر بردار $\vec{a} = \begin{bmatrix} m+3 \\ m+5 \end{bmatrix}$ موازی محور طول ها باشد، مقدار m برابر است.

د. حاصل ضرب دو عدد منفی همواره است.

3. حاصل عبارت های زیر را بیابید. (1 نمره)

الف) $-2 + [- (-3 + 5) - 3] =$

ب) $3 - 3 \times (2 - 2 \div 2) =$

4. الگوهای عددی زیر را بیابید. (0/5 نمره)

الف) 5 , 10 , 15 , 20 , ...

ب) 1 , 4 , 9 , 16 , ...

5. عبارت جبری زیر را ساده کرده، سپس مقدار عددی آن را بیابید. (0/5 نمره)

$2a(b - c) + 2ac =$

$(a = 1, b = 2)$

6. ب‌م‌م دو عدد زیر را با توشتن مقسوم علیه‌ها به‌دست آورید. (0/5 نمره)

(30 , 45)

7. اعداد زیر را تجزیه کنید. (0/5 نمره)

80

950

8. ک‌م‌م دو عدد 90 و 75 را به روش تجزیه به‌دست آورید. (0/5 نمره)

9. معادله‌ی مختصاتی زیر را حل کنید. (0/5 نمره)

$$\begin{bmatrix} 3x \\ 2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 0 \\ 2y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2x+5 \\ 4 \end{bmatrix}$$

10. اگر $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -1 \\ 0 \end{bmatrix}$ باشد، مختصات بردار $\overrightarrow{AB}$ را به‌دست آورده سپس آن را رسم کنید و جمع متناظر بردار را نیز بنویسید. (1 نمره)

11. حاصل عبارت‌های زیر را به‌صورت توان‌دار به‌دست آورید. (1 نمره)

الف) $5^2 \times 5^3 \times 5^4 \times 2^9 =$

ب) $3 + 3 + 3 + 3^2 + 3^2 + 3^3 + 3^3 =$



12. حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. (1 نمره)

الف) $\sqrt{13^2 - 12^2} =$

ب) $\sqrt{2^5 \times 2^5} \times \sqrt{1 + \sqrt{1 + \sqrt{64}}} =$

13. معادله‌ی زیر را حل کنید. (0/5 نمره)

$$2x + 3 = -2x + 5$$

14. اگر از دو برابر عددی نصف آن را کم کنیم، حاصل برابر 15 می‌شود. آن عدد را بیابید. (0/5 نمره)

15. با توجه به داده‌های زیر که مربوط به نمرات دانش‌آموزان کلاسی است، جدول داده‌ها را تکمیل کرده و نمودار ستونی برای آن ترسیم کنید. (1 نمره)

داده‌ها: 15 و 15 و 18 و 19 و 10 و 20 و 19 و 14 و 12 و 18 و 17 و 16 و 20 و 19 و 14 و 13 و 12 و 11
و 18 و 19 و 17 و 17 و 16 و 19 و 20 و 18

دسته	متوسط دسته	فراوانی	متوسط دسته × فراوانی
[10, 12)			
[12, 14)			
[14, 16)			
[16, 18)			
[18, 20]			
مجموع			

16. در سؤال قبل میانگین دقیق و تقریبی دانش‌آموزان را محاسبه کنید. (0/5 نمره)

17. در پرتاب دو تاس احتمال این که مجموع دو تاس برابر 5 شود، چقدر است؟ (0/5 نمره)

تفکر و سبک زندگی هفتم

۴ در مورد کار پروژه‌ی خود که به صورت گروهی انجام دادید به سؤالات زیر پاسخ دهید. (۲ نمره)
الف) عنوان پروژه‌ی خود را که به صورت یک سؤال است بنویسید.

ب) برای موضوع پروژه‌ی خود حداقل ۲ هدف بنویسید.

ج) برای پروژه‌ی خود از چه روشی استفاده کردید؟ دلیل استفاده از این روش را بیان کنید.

د) توضیح دهید در پروژه‌ی خود از چه ابزاری برای جمع آوری اطلاعات استفاده کردید.

۴ داستان زیر را بخوانید و در پایان به سؤالات زیر پاسخ دهید. (۳ نمره)

در روزگاران قدیم در کشور چین پسری به نام «پینگ» زندگی می‌کرد. پینگ گلها و گیاهان را بسیار دوست داشت. هر چه می‌کاشت، زود جوانه می‌زد و غنچه می‌داد و چیزی نمی‌گذشت که گل و بوته یا درختان میوه به طرز عجیب و معجزه‌آسایی رشد می‌کردند.
در آن سرزمین، همه مردم به گلها و گیاهان علاقه زیادی داشتند.
همه جا گل کاشته بودند و همیشه بوی معطر گلها در هوا پخش بود.
امپراتور آن سرزمین، پرنده‌ها و حیوانات را خیلی دوست داشت؛ ولی او هم بیشتر از هر چیزی به گلها علاقه داشت و هر روز در باغ قصرش به گلها و گیاهان می‌رسید.
اما امپراتور خیلی پیر بود و باید جانشینی برای خود انتخاب می‌کرد.
مدتها در فکر بود چگونه این کار را بکند و چون گلها را بسیار دوست داشت، تصمیم گرفت از این راه جانشین خود را انتخاب کند. برای همین روز بعد فرمانی نوشت و جارچیان فرمان او را به همه جا رساندند. امپراتور فرمان داده بود، تمام بچه‌های آن سرزمین می‌توانند به قصر بیایند تا او بذر گلهای مخصوصی به آنها بدهد. سپس بعد از یک سال بذر گلهایی را که کاشته‌اند، بیاورند. کسی که بهترین و زیباترین گل را بیاورد به جانشینی امپراتور انتخاب می‌شود.
این خبر بزرگ و هیجان انگیز در سرتاسر آن سرزمین پخش شد. بچه‌ها از همه جا برای گرفتن دانه گلها به قصر امپراتور هجوم آوردند. همه پدر و مادرها آرزو داشتند که بچه آنها جانشین امپراتور شود. بچه‌ها هم امیدوار بودند که به عنوان جانشین امپراتور انتخاب شوند. پینگ هم مثل بچه‌های دیگر از امپراتور مقداری دانه گل گرفت. او از همه خوشحالت‌تر بود؛ چون مطمئن بود که می‌تواند زیباترین گل را پرورش دهد.
پینگ گلدانش را با خاک خوب و قوی پر کرد و دانه‌اش را با دقت زیاد در آن کاشت و در آفتاب گذاشت. او هر روز به گلدانش آب می‌داد و با اشتیاق منتظر بود دانه‌اش جوانه بزند، رشد بکند و

روزها گذشت، ولی هیچ جوانه‌ای در گلدان او نروید.

پینگ که خیلی نگران بود، دانه‌ها را در گلدان بزرگتری کاشت. سپس خاک گلدان را عوض کرد. چند ماه دیگر هم گذشت؛ ولی باز اتفاق جالبی نیفتاد. روزها پشت سر هم آمدند و رفتند. تا اینکه بهار از راه رسید. همه بچه‌ها بهترین لباسهای خود را پوشیدند و گلدانهایشان را برداشتند تا پیش امپراتور بروند. آن روز قصر امپراتور خیلی شلوغ بود. همه بچه‌ها با گلدانهای پر از گل‌های زیبا در قصر جمع شده بودند و امیدوار بودند که به جانشینی انتخاب شوند.

پینگ که گلدانش هنوز خشک و خالی بود، شرمند و غمگین بود. فکر می‌کرد بچه‌ها به او می‌خندند؛ چون تنها بچه‌ای بود که نتوانسته بود دانه‌های گل را پرورش بدهد.

یکی از دوستان پینگ که گلدان بزرگش پر از گل بود او را دید و گفت: «بین من چه گل‌هایی پرورش دادم، مطمئن باش که هیچ وقت نمی‌توانی جانشین امپراتوری بشوی».

پینگ با غصه گفت: «من بهتر و بیشتر از تو، از گلدانم مواظب کرده‌ام؛ ولی نمی‌دانم چرا دانه‌ها رشد نکردند».

پدر پینگ حرف‌های آنها را شنید و گفت: «پسر، تو زحمت خودت را کشیده‌ای، بهتر است با همین گلدان پیش امپراتور بروی». پینگ گلدان خالی را برداشت و به طرف قصر امپراتوری راه افتاد.

قصر امپراتور پر از بچه‌هایی بود که گلدانهای پر گل با خود آورده بودند. امپراتور به آرامی قدم می‌زد و با دقت، یکی یکی گلدانها را نگاه می‌کرد.

حیاط قصر پر از گل‌های قشنگ و خوشبو شده بود؛ ولی امپراتور اخم کرده بود و یک کلمه هم حرف نمی‌زد.

سرانجام نوبت پینگ رسید. پینگ با خجالت سرش را پایین انداخته بود و انتظار داشت امپراتور با دیدن گلدان خالی، او را تنبیه کند. امپراتور از او پرسید: «چرا با گلدان خالی آمده‌ای؟»

پینگ با گریه گفت: «من، دانه‌هایی را که شما داده بودید کاشتم و هر روز به آن آب دادم؛ اما جوانه نزد. آن را در گلدان بزرگتر و خاک بهتری کاشتم؛ اما باز هم جوانه نزد. یک سال از آن مواظبت کردم؛ ولی اصلاً رشد نکرد. برای همین امروز با گلدان خالی آمده‌ام».

امپراتور وقتی این حرف‌ها را شنید لیخندی زد و دستش را روی شانه‌های پینگ گذاشت. بعد رو به دیگران کرد و با صدای بلند گفت:

«من جانشین خودم را انتخاب کردم. نمی‌دانم شما این دانه‌ها را از کجا آورده‌اید؛ چون دانه‌هایی را که من به شما داده بودم، پخته بود و غیر ممکن بود که سبز شوند و رشد کنند.

من پینگ را به خاطر شجاعت و دلیری تحسین می‌کنم. او را که با شهامت و درستکاری گلدان خالی را آورد. پادشاه پینگ که پسری راستگو است این است که جانشین من و امپراتور این

سرزمین بشود.»

الف) به نظرت چه عاملی باعث شد پینگ جانشین امپراتور شود؟

ب) کارصادقانه‌ی پینگ از محبوبیت او بین اطرافیان کم کرد، تو اگر در چنین شرایطی قرار بگیری که صادقانه رفتار کردن باعث کم شدن محبوبیت شود چه خواهی کرد؟ با استدلال توضیح دهید.

ج) در داستان بالا پینگ می‌توانست مانند دیگران عمل کند و مانند اطرافیان راه‌های دیگری را پی بگیرد، به نظر تو کار درستی انجام داد؟ چرا؟



زبان انگلیسی هفتم

1. نام اتاق های (rooms) مشخص شده در شکل زیر به همراه یک فعالیت (=activity) مهم قابل انجام در آن ها و نام اشیا (things) مشخص شده در هر یک از اتاق ها را با توجه به شماره ی هر شکل از جداول زیر انتخاب و در محل مشخص شده بنویسید. (3 نمره)

			
شکل شماره 4	شکل شماره 3	شکل شماره 2	شکل شماره 1

rooms			
bathroom	kitchen	bedroom	Living room

activities			
sleeping	watching TV	cooking	washing hands

things			
mirror	bookcase	newspaper	table

شکل شماره ی 1	Room (نام اتاق)	Activity (فعالیت)	Thing (شی)

شکل شماره ی 2	Room (نام اتاق)	Activity (فعالیت)	Thing (شی)

شکل شماره ی 3	Room (نام اتاق)	Activity (فعالیت)	Thing (شی)

شکل شماره ی 4	Room (نام اتاق)	Activity (فعالیت)	Thing (شی)

2. با توجه به تصاویر از میان جملات زیر پاسخ مناسب هر سؤال را زیر آن بنویسید. (1/5 نمره)

He is the young man. He's wearing a pair of blue jeans.

She is the tall woman. She's wearing a black chador.

He's the short man. He's wearing a blue shirt.



Ms. Alavi



Ehsan



David

- Which one is Ehsan?
- Who is Ms. Alavi?
- Who is David?

3. با توجه به کارت شناسایی آقای "علی نظری" وی را در پر کردن فرم داده شده به زبان انگلیسی کمک کنید. (2 نمره)

نام	علی
نام خانوادگی	نظری
نام پدر	رضا
سن (به حروف)	چهل و هشت
شغل	کشاورز
شماره تلفن منزل	77537819
شماره تلفن همراه	09123456789
آدرس منزل	خیابان حافظ پلاک 46

First name	
Last name	
Father's name	
Age (in letter form)	
job	
Home phone number	
Mobile phone number	
Home address	



زبان انگلیسی هفتم

4. لیست غذاهای (menu) یک رستوران برای وعده های (meal) مختلف شامل صبحانه، ناهار، شام به شکل زیر به مشتریان تحویل می شود. حمید و حسن از مشتریان این رستوران هستند. آن‌ها وعده های غذایی مطلوب خود را همواره به شکل زیر سفارش می دهند. از میان لیست غذاها و نوشیدنی‌های داده شده، مطلوب حمید و حسن را در محل‌های مشخص شده در جدول بنویسید. (5 نمره)

MENU							
BREAKFAST (صبحانه)		LUNCH (ناهار)			DINNER (شام)		
DRINK (نوشیدنی)	FOOD (غذا)	DESSERT and SIDE DISH (دسر و همراه غذا)	DRINK (نوشیدنی)	FOOD (غذا)	DESSERT and SIDE DISH (دسر و همراه غذا)	DRINK (نوشیدنی)	FOOD (غذا)
Tea	Cake	Salad	Soda	Rice and Kebab	Salad	Soda	Kebab
Milk	Bread	Jelly	Water	Rice and Chicken	Jelly	Water	Chicken
Orange juice	Cheese	Yoghurt		Rice and Fish	Yoghurt		Fish
	Butter	Bread		Pizza	Bread		Pizza
	Honey			Spaghetti			Spaghetti
	Egg						
	Date						

حمید	برای صبحانه چای و خرما با نان و کره و پنیر
	برای ناهار چلو کباب با ماست و نوشابه
	برای شام مرغ و نان همراه ژله و آب

Hamid							
breakfast		lunch			dinner		
food	drink	food	drink	dessert and side dish	food	drink	dessert and side dish

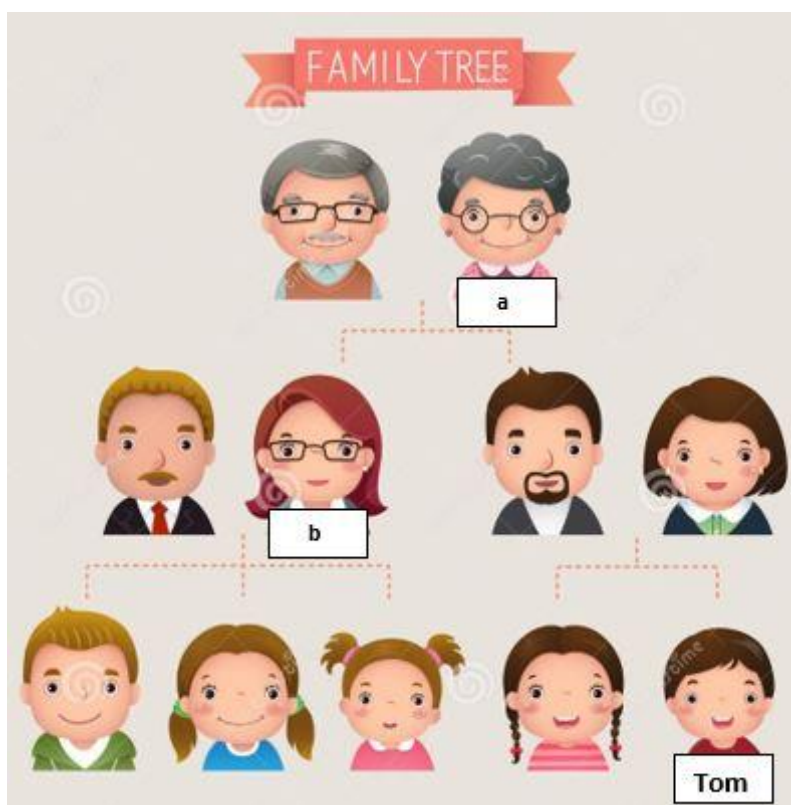
حسن	برای صبحانه آب پرتقال، کیک و شیر همراه تخم مرغ
	برای ناهار چلوماهی همراه نوشابه
	برای شام ماکارونی با سالاد

Hasan							
breakfast		lunch			dinner		
food	drink	food	drink	dessert and side dish	food	drink	dessert and side dish

5. نسبت افراد تعیین شده در شکل را با Tom مشخص و در جای مناسب بنویسید. (0/5 نمره)

a:

b:





زبان انگلیسی هفتم

- بخش شنیداری

6. Listen to the conversations and check the correct items. (6.5 points)

a.

Conversation	First Name	Last Name
1	Parisa Bita Elaheh ☐ ☐ ☐	Bahrami Ebadi Parsa ☐ ☐ ☐
2	Babak Pedram Ehsan ☐ ☐ ☐	Ehsani Pakzad Bakeri ☐ ☐ ☐

b.

Conversation	Day	Month
1	11 12 13 ☐ ☐ ☐	Bahman Mordad Azar ☐ ☐ ☐
2	15 17 19 ☐ ☐ ☐	Tir Day Mehr ☐ ☐ ☐

c.

Conversation	Relationship	Job
1	brother father uncle ☐ ☐ ☐	teacher dentist driver ☐ ☐ ☐
2	sister aunt mother ☐ ☐ ☐	nurse housewife doctor ☐ ☐ ☐

d.

Conversation	Height	Clothes	Color
1	tall short ☐ ☐	suit T-shirt ☐ ☐	brown blue ☐ ☐
2	tall short ☐ ☐	chador manteau ☐ ☐	black gray ☐ ☐

Conversation	Where	What... doing
1	kitchen garden bedroom ☐ ☐ ☐	cooking working studying ☐ ☐ ☐
2	kitchen office garage ☐ ☐ ☐	washing working reading ☐ ☐ ☐

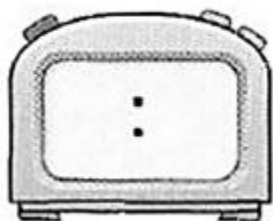
e.

Conversation	Food	Drink
1	rice chicken kebab ☐ ☐ ☐	milk tea water ☐ ☐ ☐
2	cake dates fruit ☐ ☐ ☐	milk tea water ☐ ☐ ☐

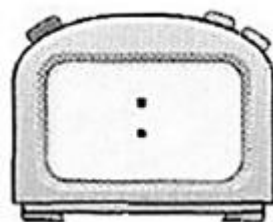
f.

7. Listen and write the correct time on each clock. (1.5 points)

1.



2.



3.

