



۱) به سوالات چهارگزینه ای زیر پاسخ مناسب بدهید: یک نمره

A: با گرم کردن یک ماده موجب آن نمی شویم.

- الف) انبساط ☐ ب) تغییر حالت ☐ ج) تغییر اندازه ی اتم ☐ د) تغییر شیمیایی ☐

B: کدام تغییر با بقیه تفاوت دارد؟

- الف) فرازش ☐ ب) چگالش ☐ ج) ذوب ☐ د) تبخیر ☐

C: کدام عنصر را می توان با ضربه زدن یا کشیدن به صورت ورق یا مفتول در آورد؟

- الف) گوگرد ☐ ب) برم ☐ ج) قلع ☐ د) کربن ☐

D: دومیله ی A و B در دمای 20°C طول یکسان دارند. دمای آن ها را به 20°C می رسانیم. B از A کوتاه تر

می شود. A و B کدام یک از مواد زیر می تواند باشد؟

- الف) B شیشه و A آهن ☐ ب) B آهن و A شیشه ☐
ج) B آهن و A مس ☐ د) B پلاستیک و A مس ☐

۲) صحیح و غلط را مشخص کنید. یک نمره

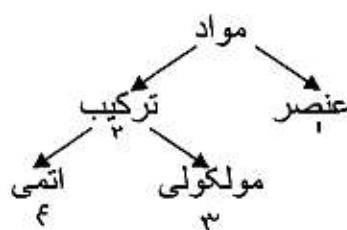
- الف) آب را می توان به مواد ساده تر تجزیه کرد. ☐ صحیح ☐ غلط
ب) از بین ۱۰۹ عنصر طبیعی تنها از ۹۱ عنصر استفاده می کنیم. ☐ صحیح ☐ غلط
ج) مولکول جیوه حرکت انتقالی دارد. ☐ صحیح ☐ غلط
د) گاز اکسیژن ماده ی خالصی است که از اتم های اکسیژن ساخته شده است. ☐ صحیح ☐ غلط

۳) جسم A شکل معین دارد و حجم معین ندارد. دچار یک تغییر حالت می شود و حجم معینی پیدای کند. مشخص کنید: ۰/۵ نمره

الف) نوع تغییر حالت
ب) گرما گیر است یا گرما ده
.....

۴) هریک از مواد زیر را در نقشه ی روبه رو جای دهید: ۱/۲۵ نمره

(گوگرد - متان - هوا - طلا - کلر - گچ)



"صفحه ۲"

(۵) هریک ازواژه های زیر را تعریف کنید. ۵/۱ نمره

الف) فن اوری:

ب) تراکم پذیری:

ج) فرضیه:

(۶) الف: عناصر تشکیل دهنده ی نمک خوراکی و می باشد. یک نمره

ب: بیش ترین و کم ترین حالت فیزیکی عناصر به ترتیب و می باشد.

(۷) کدام مدل برای یک اتم نمی تواند درست باشد؟ چرا؟



یک نمره

ب

الف

(۸) در یک مولکول اب تعداد اتم ها را مشخص کنید:

در یک مولکول اب چه تعداد پروتون وجود دارد؟

۷۵/۰ نمره

در ۲ مولکول هیدروژن چه تعداد نوترون وجود دارد؟

(۹) هریک از موارد زیر چه خاصیتی از ماده را نشان می دهد؟ ۷۵/۰ نمره

الف) تهیه ی خیار از خیار شور

ب) موقع پوست کندن پیاز در چشممان احساس سوزش می کنیم

ج) الو در اب گرم زودتر متورم و ابدار می شود

(۱۰) الف) قطر هسته را با قطر اتم مقایسه کنید.

ب) بیشتر جرم اتم مربوط به چیست؟ چرا؟

۵/۱ نمره

ج) اتم چه باری دارد؟ چرا؟

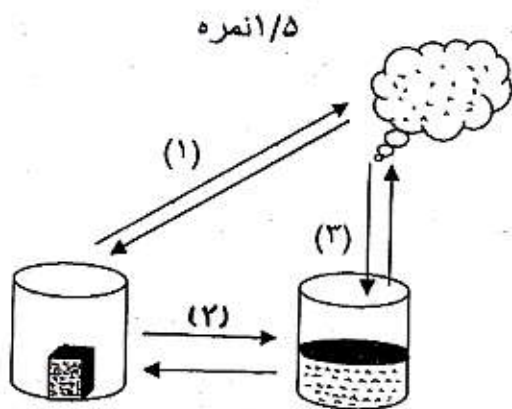
(۱۱) تفسیر کنید: ((مهم ترین نکته در علم پرسیدن سوال و یافتن جواب است)) ۷۵/۰

۱۲) اگر تعداد پروتون های اتمی ۱۱ عدد باشد و اختلاف پروتون و نوترون آن یک واحد باشد مشخص کنید: یک نمره

الف) عدد اتمی عنصر چه قدر است؟

ب) عدد جرمی این عنصر را به دست آورید.....

۱۳) چرا در فصل زمستان احتمال شکستن لوله های آب بیش تر است؟ توضیح دهید. ۰/۵ نمره



۱۴) در شکل روبرو تغییر حالت های خواسته شده (۱ و ۲ و ۳) را

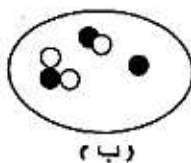
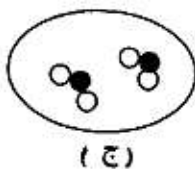
مشخص کنید. (۱)

(۲)

(۳)

بین تغییر حالت ۱ و ۲ چه شباهتی وجود دارد؟

- کدام تغییر حالت ذکر شده فیزیکی است؟



۱۵) با توجه به شکل ها توضیح دهید: نمره

کدام شکل، پلاسمای تواند باشد؟

کدام شکل کلرانشان می دهد؟

در کدام ظرف ماده ی خالص وجود دارد؟

"موفقیت شمارا در همه ی امتحانات آرزومندم"

۱) پیشرفت در علم و فن آوری امروز ماحصل چیست؟ توضیح دهید. ۷۵/نمره

۲) توضیح دهید کدام یک از مضرات فن آوری است. ۱ نمره
الف) به ازاء هر ۱۰۰ نفر در ایران ۱۳۰ تلفن همراه وجود دارد.
ب) تولید موش های تراریخته (از نظر ژنتیکی دست کاری شده)

۳) تفسیر کنید: ((انرژی هسته ای باعث کاهش باران اسیدی می شود)) ۱ نمره

۴) نوع تغییرات زیر را بنویسید. الف) سرخ شدن سیم درون لامپ ب) زنگ زدن آهن
۲ نمره

ج) تبدیل اتم اورانیوم به سرب د) ناپدید شدن مه

۵) مرمر نوعی سنگ است که از نوعی سنگ رسوبی به نام سنگ به وجود آمده است این سنگ به علت داشتن عناصری مثل و رنگهای متفاوتی دارد. ۱ نمره

۶) دانشمندان چگونه توانسته اند با ساختار ذرات تشکیل دهنده ی مواد آشنا شوند؟ ۳ مورد ۷۵/نمره

۷) کدام ماده ی زیر خالص است؟ با ذکر دلیل. ۲ نمره

الف) نمک طعام ب) اتانول
ج) اکسیژن د) شیشه

۸) کدام یک عنصر اتمی و کدام عنصر ملوکولی است؟ چرا؟ الف) نقره ب) اکسیژن
ج) هلیوم د) پیرا ۵/۱ نمره

۹) یک شباهت و چهار تفاوت مس و گوگرد را بنویسید. ۵/۱ نمره

۱۰) کدام گزینه صحیح نیست؟ الف) عنصر گوگرد ۸ اتمی است ☐ ب) عنصر از ۳ اتمی است ☐
ج) عنصر فسفر ۴ اتمی است ☐ د) عنصر ارگون ۲ اتمی است ☐

تنها نافلز مایع است. الف) جیوه ☐ ب) کربن ☐ ج) برم ☐ د) کلر ☐
۵/۱ نمره

اب در دمای اتاق به کدام حالت زیریافت می شود؟

الف) جامد ☐ ب) مایع ☐ ج) گاز ☐ د) هر ۳ حالت ☐

۱۱) متان چه ملوکولی است؟ عناصر تشکیل دهنده ی آن را بنویسید. ۱ نمره

۱۲) انواع مشاهده کدام اند؟ ۱ نمره

۱۳) دو تفاوت پروتون و الکترون را بنویسید. (نمره ۱)

۱۴) در اتمی ۸ پروتون وجود دارد : الف) این اتم حداقل چند نوترون دارد؟

نمره ۱

ب) تعداد الکترون ها در این اتم را مشخص کنید.

۱۵) اکسیژن و کربن دی اکسید را مقایسه کنید. (۲ شباهت و ۲ تفاوت) (نمره ۱)

۱۶) شکل های زیر ساختار اتمی ۴ عنصر را نشان می دهند. با توجه به آنها، عمده ویژگی کلی برای عنصرها و اتم ها بنویسید. ! نمره ۱

$(22p, 26n)$	$(14p, 14n)$	$(18p, 22n)$	$(7p, 8n)$
			

۱۷) تعریف کنید: (نمره ۱)

الف) فن آوری.....

ب) ترکیب.....

موفق باشید-حاجاتی

نام و نام خانوادگی :

آزمون ادبیات زبان فارسی

کلاس هفتم



اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴

دبیرستان شهید آژه ای ۳

سال تحصیلی ۹۳-۹۲

مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

تاریخ : ۹۲/۱۰/۸

نام دبیر : آقای صالحی

نمره به عدد:

بارم هر تست ۰/۵ نمره می باشد

۱- نوع جمله در کدام گزینه با بقیه متفاوت است ؟

ب : ای هست کن اساس هستی ☐

الف : از ظلمت خود رهایی ام ده ☐

د : آن جا قدمم رسان که خواهی ☐

ج : با نور خود آشنایی ام ده ☐

۲- در مصراع "حق اندر وی ز پیدایی است پنهان" نهاد و مسند به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟

الف : پنهان ، حق ☐ ب : پیدایی ، پنهان ☐ ج : حق ، پنهان ☐ د : حق ، پیدا ☐

۳- از گرد راه رسیدن کنایه از:

الف : خسته شدن ☐ ب : تازه از راه رسیدن ☐ ج : ناامید شدن ☐ د : آماده سفر شدن ☐

۴- معنی کدام گزینه نادرست است ؟

الف : متعبد : شکر گزار ☐ ب : مصحف : طایفه ☐ ج : دوگانه : نماز صبح ☐ د : طفولیت : کودکی ☐

۵- کدام کتاب از دکتر علی شریعتی نیست ؟

الف : فاطمه ، فاطمه است ☐ ب : کویر ☐ ج : تنفس صبح ☐ د : اسلام شناسی ☐

۶- کدام گزینه از نظر معنا با بقیه متفاوت است ؟

الف : تا توانی پیش کس مگشای راز ☐ ب : بر کسی این در مکن زنهار باز ☐

ج : دانه ها چون در زمین پنهان شود ☐ د : آن مرادت زود تر حاصل شود ☐

۷- در کدام گزینه آرایه تشبیه وجود ندارد ؟

الف : مادر ، ای مریم بزرگ زمان ☐ ب : دست های تو شط خورشید است ☐

ج : می دمد با تلاوت قرآن ☐ د : از سپهر رخت ستاره ی اشک ☐

۸- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد ؟

الف : به خصوص اگر با تأمل و تفکر همراه باشد ☐ ب : از دست دادن فرصتها جز قصه و غم چیزی همراه ندارد ☐

ج : اسکندر در اثنای سفر به شهری رسید ☐ د : قسمت اعظم عمر به غفلت سپری می شود ☐

۹- در کدام گزینه ترکیب وصفی وجود ندارد ؟

الف : با نگاه های کنجکاوانه به درس بزرگ طبیعت می نگریستم ☐ ب : آب این روح مذاب امید ، تازه نفس می رفت. ☐

ج : با تکان دادن دست هایم به احساسات آنها جواب می دادم. ☐ د : نسیم مانند مادری مهربان به کودکان درس می آموخت. ☐

۱۰- نویسنده کدام کتاب نادرست است ؟

- الف : خانه ای برای شب : نصرالله مردانی ☐ ب : قصه های مجید : هوشنگ مرادی کرمانی ☐
ج : تاریخ مغول : عباس اقبال آشتیانی ☐ د : آینه های ناگهان : قیصر امین پور ☐

۱۱- در کدام گزینه واژه های هم آوا وجود ندارد ؟

- الف : سفر ، صفر ☐ ب : حیات ، حیاط ☐ ج : سرشار ، پر ☐ د : خوار ، خار ☐

۱۲- معنی عبارت " اگر بخفتی ، به که در پوستین خلق افتی " در کدام گزینه آمده است ؟

- الف : اگر بیدار باشی بهتر از این است که بخوابی . ☐ ب : اگر بیدار هستی ، به عبادت مشغول باش . ☐
ج : اگر بخوابی بهتر است از این که غیبت کنی . ☐ د : بیدار بودن از غیبت کردن بهتر است ☐

۱۳- هم خانواده کدام گزینه نادرست است ؟

- الف : مقتدر : اقتدار ☐ ب : متخصص : خصوصی ☐ ج : نظام : انضباط ☐ د : متعال : تعالی ☐

۱۴- در کدام گزینه " را " نشانه ی مفعول است ؟

- الف : دانش ، تو را پاسبان است . ☐ ج : آن چه تو را گویم ، از من به خاطر دار . ☐
د : دانایی ، که دانش خود را به کار بندد . ☐ د : و تو مال را نگهبان . ☐

۱۵- بیت " با بهاری که می رسد از راه سبز شو ، تازه شو ، بهاری شو " چند جمله است ؟

- الف : دو ☐ ب : سه ☐ ج : چهار ☐ د : پنج ☐

۱۶- در کدام گزینه ، نهاد جمله به درستی مشخص شده است ؟

- الف : بر درختی شکوفه ای خندید ☐ : ب : در کتابی بهار معنا شد ☐ : ج : باز چشم جوانه ای وا شد ☐ : د : زندگی بر تو می زند لبخند ☐

۱۷- عبارت " گفت : جان پدر تو نیز اگر بخفتی ، به که در پوستین خلق افتی " چند جمله است ؟

- الف : چهار ☐ ب : سه ☐ ج : دو ☐ د : پنج ☐

۱۸- کدام آرایه در دو بیت زیر وجود ندارد ؟

" این درختانند همچون خاکیان دست ها بر کرده اند از خاکدان

با زبان سبز و با دست دراز از ضمیر خاک می گویند راز "

- الف : تشبیه ☐ ب : جان بخشیدن به اشیاء ☐ ج : مراعات نظیر ☐ د : تضاد ☐

۱۹- کدام بیت با بقیه ارتباط معنایی ندارد ؟

الف : برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتری است معرفت کردگار ☐

ب : به نزد آن که جانش در تجلی است همه عالم کتاب حق تعالی است ☐

ج : مدعی خواست که آید به تماشاگاه راز دست غیب آمد و بر سینه ی نامحرم زد ☐

د : این همه عکس و می و نقش نگارین که نمود یک فروغ رخ ساقی است که در جام افتاد ☐

۲۰ - شعری که هر بیت آن قافیه ای جداگانه دارد :

الف : غزل ☐ ب : مثنوی ☐

الف : واژه های زیر را معنی کنید. ۲ نمره

اثنا : به رغم :

مصاحبت : دراز دستی :

ب : معنی عبارات و اشعار زیر را بنویسید. ۴ نمره

* از ظلمت خود رهایی ام ده .

* دانایی ده که از راه نیفتیم .

* از اینان یکی سر بر نمی دارد که دو گانه ای بگزارد .

* گنجوران مال مرده اند ، گر چه زنده اند .

* آسمان مثل یک تبسم شد .

* نگردد شاخک بی بن برومند .

* ای تن ، رنج از بهر خدای بکش .

* از دی که گذشت ، هیچ از او یاد مکن .

ج : ارکان تشبیه های زیر را مشخص کنید. ۱ نمره

* فرصت ها مثل گذشتن ابرها می گذرند .

* دل من چون دهن تنگ بتان دهن تنگ بتان چون دل من

د : در عبارت های زیر ، متمم و حروف اضافه را مشخص کنید. ۱ نمره

* در دایره قسمت ، ما نقطه ی پرگاریم

* از مردمک دیده بیاید آموخت .

د : ترکیب های کنایی زیر را معنی کنید. ۱ نمره

* در پوستین خلق افتادن :

* از زبان افتادن :

ه : هم خانواده ی کلمات زیر را بنویسید. ۱ نمره

صرف : اعظم :

مصاحبت :

اعجاب :

آب و آفتاب و آینه در قاب خط های زندگی تان جاودان

صالحی

پایان نامه درسی برای دانش آموز

ارزشیابی فارسی هفتم "نوبت اول"

مدت آزمون 60 دقیقه

دبیرستان

نام و نام خانوادگی :

نام پدر :

بارم هر تست ۵/۰ نمره می باشد

۱- نوع جمله در کدام گزینه با بقیه متفاوت است ؟

الف : از ظلمت خود رهایی ام ده ☐

ب : ای هست کن اساس هستی ☒

ج : با نور خود آشنایی ام ده ☐

د : آن جا قدمم رسان که خواهی ☐

۲- در مصراع "حق اندر وی ز پیدایی است پنهان" نهاد و مسند به ترتیب در کدام گزینه آمده است ؟

الف : پنهان ، حق ☐

ب : پیدایی ، پنهان ☐

ج : حق ، پنهان ☒

د : حق ، پیدا ☐

۳- از گرد راه رسیدن کنایه از :

الف : خسته شدن ☐

ب : تازه از راه رسیدن ☒

ج : ناامید شدن ☐

د : آماده سفر شدن ☐

۴- معنی کدام گزینه نادرست است ؟

الف : متعبد : شکر گزار ☐

ب : مصحف : طایفه ☒

ج : دوگانه : نماز صبح ☐

د : طفولیت : کودکی ☐

۵- کدام کتاب از دکتر علی شریعتی نیست ؟

الف : فاطمه ، فاطمه است ☐

ب : کویر ☐

ج : تنفس صبح ☒

د : اسلام شناسی ☐

۶- کدام گزینه از نظر معنا با بقیه متفاوت است ؟

الف : تا توانی پیش کس مگشای راز ☐

ب : بر کسی این در مکن زنهار باز ☐

ج : دانه ها چون در زمین پنهان شود ☐

د : آن مرادت زود تر حاصل شود ☒

۷- در کدام گزینه آرایه تشبیه وجود ندارد ؟

الف : مادر ، ای مریم بزرگ زمان ☐

ب : دست های تو شط خورشید است ☐

ج : می دمد با تلاوت قرآن ☒

د : از سپهر رخت ستاره ی اشک ☐

۸- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد ؟

الف : به خصوص اگر با تأمل و تفکر همراه باشد ☐

ب : از دست دادن فرصتها جز قصه و غم چیزی همراه ندارد ☒

ج : اسکندر در اثنای سفر به شهری رسید ☐

د : قسمت اعظم عمر به غفلت سپری می شود ☐

۹- در کدام گزینه ترکیب وصفی وجود ندارد ؟

الف : با نگاه های کنجکاوانه به درس بزرگ طبیعت می نگریم ☐

ب : آب این روح مذاب امید ، تازه نفس می رفت . ☐

ج : با تکان دادن دست هایم به احساسات آنها جواب می دادم . ☒

د : نسیم مانند مادری مهربان به کودکان درس می آموخت . ☐

۱۰- نویسنده کدام کتاب نادرست است ؟

- الف : خانه ای برای شب : نصرالله مردانی ☒
 ب : قصه های مجید : هوشنگ مرادی کرمانی ☐
 ج : تاریخ مغول : عباس اقبال آشتیانی ☐
 د : آینه های ناگهان : قیصر امین پور ☐

۱۱- در کدام گزینه واژه های هم آوا وجود ندارد ؟

- الف : سفر ، صفر ☐
 ب : حیات ، حیاط ☐
 ج : سرشار ، پیر ☒
 د : خوار ، خار ☐

۱۲- معنی عبارت " اگر بختی ، به که در پوستین خلق افتی " در کدام گزینه آمده است ؟

- الف : اگر بیدار باشی بهتر از این است که بخوابی . ☐
 ب : اگر بیدار هستی ، به عبادت مشغول باش . ☐
 ج : اگر بخوابی بهتر است از این که غیبت کنی . ☒
 د : بیدار بودن از غیبت کردن بهتر است ☐

۱۳- هم خانواده کدام گزینه نادرست است ؟

- الف : مقتدر : اقتدار ☐
 ب : متخصص : خصوصی ☐
 ج : نظام : انضباط ☒
 د : متعال : تعالی ☐

۱۴- در کدام گزینه " را " نشانه ی مفعول است ؟

- الف : دانش ، تو را پاسبان است . ☐
 ب : دانایی ، که دانش خود را به کار بندد . ☒
 ج : س آن چه تو را گویم ، از من به خاطر دار . ☐
 د : و تو مال را نگهدار . ☐

۱۵- بیت " با بهاری که می رسد از راه سبز شو ، تازه شو ، بهاری شو " چند جمله است ؟

- الف : دو ☐
 ب : سه ☐
 ج : چهار ☒
 د : پنج ☐

۱۶- در کدام گزینه ، نهاد جمله به درستی مشخص شده است ؟

- الف : بر درختی شکوفه ای خندید ☐
 ب : در کتابی بهار معنا شد ☐
 ج : باز چشم جوانه ای وا شد ☐
 د : زندگی بر تو می زند لبخند ☒

۱۷- عبارت " گفت : جان پدَر تو نیز اگر بختی ، به که در پوستین خلق افتی " چند جمله است ؟

- الف : چهار ☐
 ب : سه ☐
 ج : دو ☐
 د : پنج ☒

۱۸- کدام آرایه در دو بیت زیر وجود ندارد ؟

" این درختانند همچون خاکیان دست ها بر کرده اند از خاکدان

با زبان سبز و با دست دراز از ضمیر خاک می گویند راز "

- الف : تشبیه ☐
 ب : جان بخشیدن به اشیاء ☒
 ج : مراعات نظیر ☐
 د : تضاد ☒

۱۹- کدام بیت با بقیه ارتباط معنایی ندارد ؟

الف : برگ درختان سبز در نظر هوشیار هر ورقش دفتری است معرفت کردگار ☐

ب : به نزد آن که جانش در تجلی است همه عالم کتاب حق تعالی است ☐

ج : مدعی خواست که آید به تماشگاه راز دست غیب آمد و بر سینه ی نامحرم زد ☒

د : این همه عکس و می و نقش نگارین که نمود یک فروغ رخ ساقی است که در جام افتاد ☐

شعری که هر بیت آن قافیه ای جداگانه دارد :

- الف : غزل ☐ ب : مثنوی ☒ ج : قطعه ☐ د : قصیده ☐

الف : واژه های زیر را معنی کنید . - نمره

اثنا : میانها **هم نشینی** به رغم : بر خلاف ، وارونه مصاحبت : هم نشینی دراز دستی : نورگویی ، شنگری شوفر : راننده بیتوته : شب در جاهای بی سر بردن شط : رود بزرگ طاعت : پیروی ، نذران بزرگ

ب : معنی عبارات و اشعار زیر را بنویسید . / نمره

* از ظلمت خود رهایی ام ده . **از گمراهی در طبل خودم ، بجایم بده**
* دانایی ده که از راه نیفتیم . **ما را آگاه کن که در گمراهی نشویم**
* از اینان یکی سر بر نمی دارد که دو گانه ای بگذارد . **از این افراد که در خوابند حتی یک نفر هم بلند نمی شود که نارنج بخواند**
* گنجوران مال مرده اند ، گر چه زنده اند . **مال اندوختن ، در صفت مرده اند ، هر چند صمیم آن ها زنده اند**
* آسمان مثل یک تبسم شد . **آسمان از هم باز شد (هوای آسای شد)**
* نگرود شاخک بی بن برومند . **نکافه ی بدن بر نشسته ، سواد علم نمی دهد**
* ای تن ، رنج از بهر خدای بکش . **ای بدن ، به خاطر خدا ، سختی ها را تحمل کن**
* از دی که گذشت ، هیچ از او یاد مکن . **از گذشته و آن چه از دست رفته ، یاد مکن**

ج : ارکان تشبیه های زیر را مشخص کنید . / نمره

* **فرصت ها مثل گذشتن ابرها می گذرند** / **دل من چون دهن تنگ بتان** / **دل من چون دهن تنگ بتان**
د : در عبارت های زیر ، متمم و حروف اضافه را مشخص کنید . / نمره

* در دایره قسمت ، ما نقطه ی پرگاریم
* از مردمک دیده نباید آموخت .
* می دمد با تلاوت قرآن

د : ترکیب های کنایی زیر را معنی کنید . / نمره
* در پوستین خلق افتادن : **غیبت کردن**
* از زبان افتادن : **خسته شدن**
* در چاه افتادن : **گمراه شدن ، غرق شدن**
* هفت پادشاه را خواب دیدن : **خواب عمیق**

ه : هم خانواده ی کلمات زیر را بنویسید . / نمره
صرف : **مصرف** اعظم : **اعظم** مصاحبت : **صحبت** اعجاب : **عجیب**

آب و آفتاب و آینه و قلاب خط های زندگی مان جادوان