



به نام خداوند خورشید و ماه
اداره آموزش و پرورش ناحیه یک اراک



مدرسه راهنمایی غیردولتی فوق هوشمند

هدف



پیک علمی الکترونیکی



ویژه نوروز ۱۳۹۲



کلاس دوم راهنمایی

به همراه ضمیمه ویژه استعدادهای برتر

عنوان: بیک علمی الکترونیکی

مؤلف: انجمن علمی مجتمع آموزشی غیردولتی فوق هوشمند هدف

ناشر: انتشارات مدرسه راهنمایی غیردولتی هدف

طرح روی جلد: هنرمند ارزشمند سرکار خانم راحله اقتصادی، دبیر هنر مدارس راهنمایی ناحیه ۲ اراک

طراحی، تهیه، اجرا و نظارت: مهندس علیرضا ایمانی، دبیر ریاضی کلاسهای استعدادهای برتر و معاون فناوری اطلاعات مجتمع آموزشی هدف

تدوین و ویرایش: مهندس حدیث ایمانی

مسئول امور هماهنگی: موسی شرفی نیا، مدیر مدرسه راهنمایی غیردولتی هدف

مدیر مسئول و صاحب امتیاز: عباس ایمانی، مدیر و مؤسس مجتمع آموزشی غیردولتی فوق هوشمند هدف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه	نویسنده
پیام مؤسس	۳	عباس ایمانی
سؤالات درس هنر	۵	سیدسعید سجادی
سؤالات درس ادبیات	۷	ناصر مبارکی
سؤالات درس ریاضی	۱۱	حمیدرضا صبوری
سؤالات درس علوم تجربی	۱۵	حشمت اله رجبی
سؤالات درس حرفه و فن	۱۷	رضا محمدی
سؤالات درس زبان انگلیسی	۱۹	قاسم عسگری
سؤالات درس دینی	۲۳	سهراب آقامحمدی
سؤالات درس عربی	۲۵	”
سؤالات درس تاریخ	۲۷	مصطفی صالحی
سؤالات درس اجتماعی	۲۹	”
سؤالات درس جغرافی	۳۱	”



پیام نوروزی مدیر و مؤسس مجمع آموزشی غیردولتی فوق‌پوشمند هدف

دیباجه ی پرشور و دل افروز تویی
عید من و نوروز من، امروز تویی

در چشم من ای عزیز، پیروز تویی
شادند جهانیان به نوروز و به عید

**دلبندم... تو تصویر زلال آرزوهای منی، تو فصل گفتن، معنی شکفتن و زیباترین شعرهای منی...
دوست داشتن را بیاموز که جلوه ای از روح خدایی و فطرت اهورایی است**

با درود فراوان

امید است با توکل بر خداوند یکتا و اعتماد به قدرت های درونی خویش، در سال جدید، به نهایت موفقیت دست یابید.
امیدوارم آنچه دارید را دوست بدارید و قدردان معبود باشید و این یعنی خوشبختی...
امیدوارم به آنچه دوست دارید، دست یابید که این جلوه ای والا از موفقیت است.

عزیزان من...

هوش، قابلیت عمومی است که امری ذاتی می باشد، اما استعداد، قابلیت اختصاصی و در نتیجه پرورش یافتنی و اکتسابی است.
با تلاش و بهره گیری از تجارب والدین گرانقدر و اساتید و فرزندگان عرصه تعلیم و تربیت، می توان استعدادهای بالقوه خویش را کشف نمود،
پرورش داد و آن را در راه سعادت خویش و اطرافیان و در نهایت در راه اعتلای هر چه بیشتر میهن عزیزمان ایران به کار بست.

دلبندانم...

تمام خوبی ها را برایتان آرزو می کنم و امیدوارم همیشه موفق باشید.
بدانید انسان موفق کسی است که ریشه تمام قوت ها و ضعف هایش را در درون خویش جستجو می نماید.
عزیزان من آینده میهن اسلامی در دستان شماست، پس در تحصیل ارزش های انسانی رقابت کنید.

طلایه داران صبح...

امیدوارم در سال جدید، با تفکر برنامه ای حرکت کنید. به نظم و انضباط پایبند باشید و بر خود و تمامی لحظه هایی که بر شما می گذرد، مدیریت کنید.
شاد باشید که نشاط، انرژی زندگی را افزایش می دهد و روابط عاطفی را گرم و گرمتر می سازد.

جگرگوشه های من...

محبت و عشق خود را به اطرافیان ابراز کنید. پدر و مادران را ببویید و ببوسید. به آن ها بگویید که چقدر دوستشان دارید تا خستگی کار روزانه از
وجودشان زوده شود. آنان همانند شما، گل هایی هستند که به نوازش نیازمندند.

فرزندان من...

همانطور که شما امانتی در دستان والدین خود هستید، آنان نیز امانت الهی شمایند. قدرشان را بدانید و باعث انبساط خاطرشان شوید. همواره تلاش کنید
تا مایه افتخار و مباهات والدین ارزشمند خویش باشید.
پدر و مادران را محرم اسرار خود بدانید و افکار و عقاید خویش را با آنان به اشتراک بگذارید.

آینده سازان میهن...

باور کنید کلید موفقیت در دستان شماست، اگر:
خود را باور کنید و در راه رسیدن به اهداف خود کوشش نمایید.
از سلامت روح و جسم خود به بهترین نحو مراقبت کنید.
بر خدا توکل داشته باشید تا ضمن رسیدن به آرامش درونی، بتوانید با داشتن نگاه مثبت، تبدیل موقعیت به فرصت، حفظ نیرو و نشاط، شجاعت در عمل،
احترام به دیگران، درک موقعیت، یادگیری مداوم و البته امید به آینده، شاه کلیدهای موفقیت را به دست آورید.

دوستان دارم، بیاییم همگام با هم حرکت کنیم و دوست هم باشیم

عیدتان مبارک و نوروزتان پیروز

با احترام و تبریک مجدد - عباس ایمانی

گاهگاهی که تو از پنجره ها سرشاری
بهترین منظره در زینت چشمت داری
ذهن تو تنگه ای در حاشیه احساس است
هوس سبز شدن داری و گل می باری
وسعت چشم تو در خاطره آب خوش است
معنی رودی و مفهوم بهاری، آری
من همان رهگذر حادثه ها هستم و تو
ریشه آینه در باغ دلم می کاری

"ایمانی"

لحظات از آن توست؛ آبی، سبز، سرخ، سیاه، سفید

رنگ مایی را که بایسته است بر آنها بنزن

روزهایت رنگارنگ

سال نو مبارک



تمارین:

- ۱- یک جعبه ی میوه و یک صندلی را در یک برگه A4 طراحی کنید و آنها را سایه بزنید.
- ۲- با استفاده از تکنیک کلاژ (قطعی)، یک منظره را در یک مقوای A4 نقاشی کنید.
- ۳- مصراع زیر را یک بار با قلم و مرکب و یک بار با مداد یا خودکار در یک برگه کلاس A4 بنویسید.

«ره امروز را مسپار فردا»

سؤالات:

- ۴- خط های نسخ و ثلث توسط چه کسی و در چه قرنی و از چه خطی استخراج شدند؟

۱- معنی لغات داده شده را بنویسید. (۲ نمره)

حی:	حلاوت:	طراوت:	مشقت:
تعب:	هجران:	نغز:	تف:

۲- مفهوم عبارت داده شده چیست؟ (۱ نمره)

یا الهی و یا ربی و یا سیدی، همه را چشم امید به درگاه تو باز و دست نیاز به رحمت تو دراز

۳- تلمیح چیست؟ تعریف کنید و مثالی بزنید. (۱ نمره)

۴- کدام واژه با توجه به معنی داخل پرانتز نادرست است؟ (۱ نمره)

مأمور (آباد)	متزه (پاک)	فیض (بخشش)	منزلت (مقام)
تأثیر (اثر گذاشتن)	ثنا (ستایش)	أریان (برهنه)	حیات (زندگی)

۵- با هریک از کلمات یک جمله ی زیبا بنویسید. (۱ نمره)

الف) انباز

ب) منشأ

۶- بیت زیر را به نثر روان بنویسید. (۱ نمره)

سخن را سر است ای خردمند و بُن میاور سخن در میان سَخُن

۷- جمله داده شده را کامل کنید. (۵/۰ نمره)

اگر نویسنده، شرح حال خودش را بنویسد، به آن و اگر شرح حال دیگری را بنویسد، به آن می گویند.

۸- ارکان تشبیه داده شده را مشخص کنید (۴ رکن). (۱ نمره)

زندگی مانند دریاست، گاه آرام و گاه طوفانی.

۹- در بیت داده شده، قافیه و ردیف را مشخص کنید. (۱ نمره)

مرد را معرفت و علم و ادب می باید روح را لذت تفریح و تعب می باید

۱۰- کدام واژه با توجه به معنی داخل پرانتز صحیح است؟ (۱ نمره)

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> انبوه (بلند) | <input type="checkbox"/> مأوا (جایگاه) | <input type="checkbox"/> مُلک (پادشاه) | <input type="checkbox"/> مسخره (سخره) |
| <input type="checkbox"/> تماثل (مثل و مانند) | <input type="checkbox"/> حجر (دوری) | <input type="checkbox"/> شقاوت (بدبختی) | <input type="checkbox"/> فرقت (بیداری) |

۱۱- جمع شکسته واژه های داده شده را بنویسید. (۱ نمره)

الف) مقصد : ب) فصل : ج) تجربه : د) عیب :

۱۲- در جملات داده شده، فعل های ناگذر و گذرا را مشخص کنید. (۱ نمره)

الف) علی و رضا با هم آمدند.

ب) من زود می خوابم.

ج) خواهرم غذا خورد.

د) من نقاشی می کشم.

۱۳- دو هم خانواده برای کلمات داده شده بنویسید. (۱ نمره)

الف) حرمت : و ب) حفظ : و

۱۴- فعل مضارع را تعریف کنید، اقسام آن را نام برده و برای هر کدام یک مثال بنویسید. (۱ نمره)

۱۵- این شعر از کدام شاعر است؟ (۵/۰ نمره) خداوند بخشنده ی دستگیر کریم خطابش پوزش پذیر

الف) حافظ □ ب) قانّی شیرازی □ ج) فردوسی □ د) سعدی □

۱۶- کلماتی که زیرشان خط کشیده شده چه نقشی در جمله داده شده دارند؟ (۱ نمره)
بهلول غذایش را با آرامش خورد، سپس از جا بلند شد و به سمت خانه اش روان شد.

۱۷- مفرد واژه های داده شده را بنویسید. (۱ نمره)

الف) عجایب : ب) مفاهیم : ج) مستمعان : د) ذرات :

۱۸- عبارت زیر را کامل کنید. (۱ نمره)

در نوشتن انشا باید را حذف کنیم و از بپرهیزیم. از مَثَل ها و در نوشته ی خود به تناسب استفاده کنیم تا انشایی داشته باشیم.

۱۹- در جملات داده شده سجع و جناس را مشخص کنید. (۱ نمره)

سرو چمان من چرا میل چمن نمی کند

هر نفسی که فرو می رود، ممد حیات است و چون بیرون می آید مفرح ذات.

۲۰- متضاد واژه های داده شده را بنویسید. (۱ نمره)

الف) شجاع : ب) محروم : ج) معلوم : د) پیروزی :

سال وفال و مال و حال و اصل و نسل و تخت و بخت

بادت اندر شهر نیکی برقرار و بردوام

سال خرم، فال نیکو، مال وافر، حال خوش

اصل ثابت، نسل باقی، تخت عالی، بخت رام

"حافظ"

عیدتان مبارک

با آرزوی سالی پر از برکت و شادکامی برای شما عزیزان

۱- درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید. (۱ نمره)

- (الف) هر مجموعه زیر مجموعه خودش است. درست نادرست
- (ب) $\{ \dots, ۲, ۳, ۴ \} \in -۵$ می باشد. درست نادرست
- (ج) بزرگترین عدد در مبنای ۴ خود ۴ است. درست نادرست
- (د) یک مجموعه ۴ عضوی ۱۶ زیر مجموعه دارد. درست نادرست

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۱/۵ نمره)

- (الف) مجموع زاویه های یک ۷ ضلعی درجه است.
- (ب) حاصل عبارت $\sqrt{0/49 \times 81}$ برابر عدد است.
- (ج) مثلث متساوی الاضلاع دارای محور تقارن است.
- (د) شکل صحیح عدد ۵۶۵ به صورت است.
- (ه) قرینه معکوس عدد $4\frac{1}{2}$ برابر عدد است.
- (و) مجموع دو عدد منفی عددی است و حاصل ضرب دو عدد منفی است.

۳-۱ کتابی را با ۲۰٪ تخفیف ۳۸۴۰ تومان خریده ایم. قیمت روی جلد کتاب است. (۵/۰ نمره)

- (الف) ۵۰۰۰ تومان (ب) ۴۷۰۰ تومان (ج) ۴۸۰۰ تومان (د) ۴۵۰۰ تومان

۳-۲ کدام یک از اشکال زیر مرکز تقارن ندارد؟ (۵/۰ نمره)

- (الف) مثلث متساوی الاضلاع (ب) متوازی الاضلاع (ج) مستطیل (د) مربع

۳-۳ حاصل عبارت $۹ - ۲ \times ۲^۲ + (-۳)^۲$ برابر است با: (۵/۰ نمره)

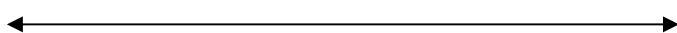
- (الف) ۲۶ (ب) ۸ (ج) -۲۶ (د) مربع

۴- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. (۱/۵ نمره)

$$(-72) \div [(-12) - (-4)] =$$

$$\left[\left(-\frac{5}{8}\right) + \left(-\frac{3}{4}\right) \right] \div \left[\left(-\frac{1}{12}\right) - \left(-\frac{5}{6}\right) \right] =$$

۵- بردار ۴- ابتدا از ۳+ را رسم کنید و متناظر با آن یک جمع بنویسید. (۵/۰ نمره)



۶-۱- حاصل عبارت های زیر را به صورت یک عدد توان دار بنویسید. (۷۵/۰ نمره)

$$a^7 \times a \times a \times a^7 =$$

$$(0.3)^5 \div \left(\frac{3}{10}\right)^2 =$$

۶-۲- نصف عدد 2^{20} را محاسبه کنید.

۷-۱- تغییر مبنای زیر را انجام دهید. (۵/۰ نمره)

$$(11102)_3 = (\quad)_{10}$$

۷-۲- عدد مقابل را تصحیح کنید. (۵/۰ نمره)

$$(22431)_3 = (\quad)_3$$

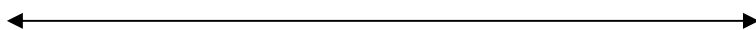
۸- تساوی مقابل را کامل کنید. (۵/۰ نمره)

$$\sqrt{22} \approx$$

۹-۱- حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. (۱ نمره)

$$\left(1\frac{1}{6}\right) \div \left(-\frac{7}{4}\right) =$$

۹-۲- بردار $-\frac{8}{3}$ ابتدا در $\frac{5}{3}$ را رسم کنید. سپس با استفاده از بردار مربوطه یک تفریق متناظر بنویسید.



۱۰- کسر مقابل را ساده کنید. (۵/۰ نمره)

$$\frac{(-48) \times (-20)}{(-30) \times 16} =$$

۱۱- معادله زیر را حل کنید. (۱ نمره)

$$4x - 5 = +3$$

۱-۱۲- عبارت جبری مقابل را ساده کنید. (۱/۲۵ نمره)

$$4a - 9x - 4a + 5x =$$

۲-۱۲- مقدار عددی عبارت $a+3$ را به ازای مقادیر داده شده به دست آورید.

a	-۳	+۳
a+۳		

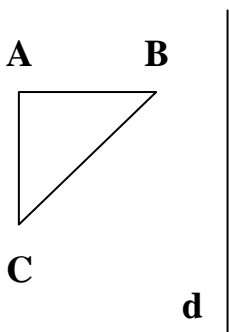
۱-۱۳- بر روی محور مختصات نقاط $A = \begin{bmatrix} -2 \\ 4 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} 3 \\ 4 \end{bmatrix}$ را مشخص کنید. (۱/۵ نمره)

۲-۱۳- بردار \overline{AB} را رسم کنید و مختصات آن را بنویسید.

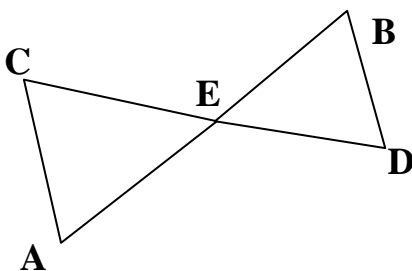
۳-۱۳- تساوی زیر را کامل کنید.

$$\begin{bmatrix} \dots \\ 3 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 4 \\ -2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 \\ \dots \end{bmatrix}$$

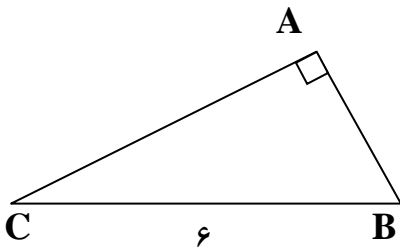
۱۴- قرینه مثلث ABC را نسبت به خط تقارن d رسم کنید. (۱ نمره)



۱۵- نقطه E وسط CD است. چرا دو مثلث ACE و BDE با هم مساوی اند؟ (۱ نمره)
می دانیم: $\hat{A} = \hat{B}$



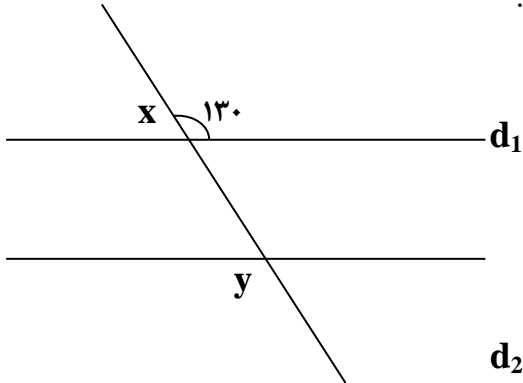
۱۶-۱- در شکل مقابل زاویه B ۶۰ درجه است. (۱/۵ نمره)
اندازه ضلع و زاویه خواسته شده را به دست آورید.



$$\hat{C} = \dots\dots\dots$$

$$AB = \dots\dots\dots$$

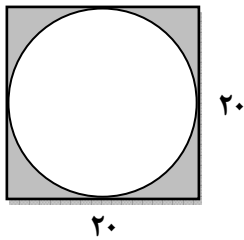
۱۶-۲- دو خط d_1 و d_2 موازیند. اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



$$\hat{x} =$$

$$\hat{y} =$$

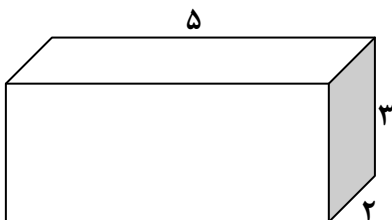
۱۷- در شکل مقابل مساحت قسمت هاشورخورده را به دست آورید. (۱ نمره)



۱۸- یک لوزی رسم کنید که اضلاع آن ۳cm و اندازه زاویه تند آن ۴۰ درجه باشد. (۱ نمره)

۱۹- حجم منشور را حساب کنید. (۱ نمره)

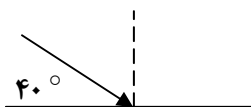
(نوشتن فرمول الزامی است).



۱- معادله ی نوشتاری میان آهن و اکسیژن را کامل کنید و سپس فرآورده و واکنش دهنده ها را مشخص کنید.

→ اکسیژن + آهن

۲- به کمک قانون بازتاب نور، ادامه ی پرتوی تابیده شده را رسم کنید و اندازه ی زاویه ی بازتاب را به دست آورید.



۳- در چه صورت می گوئیم خورشیدگرفتگی رخ داده است؟ با رسم شکل توضیح دهید.

۴- عدد ۸۷۵۳ را در مقابل آینه ی تختی قرار داده ایم. در آینه چه عددی را می بینیم؟

۵- موجی با سرعت ۱۰ متر بر ثانیه و طول موج ۲ سانتی متر در حال انتشار است. بسامد آن چند هرتز است؟

۶- نوسانگری در مدت زمان یک دقیقه ۱۸۰ نوسان کامل انجام می دهد.

الف) بسامد این نوسانگر را حساب کنید.

ب) دوره ی این نوسانگر چند ثانیه است؟

۷- چرا لوله های پشت یخچال های خانگی معمولاً داغ هستند؟

۸- ماهواره ای حول کره ی زمین در حال گردش است. اطراف ماهواره خلأ کامل است. با کدامیک از روش های انتقال گرما می توانیم دمای ماهواره را تغییر دهیم؟ توضیح دهید.

۹- علت پدیده های زیر را بنویسید.
الف) در هنگام رعد و برق، ابتدا برق را می بینیم و سپس صدا را می شنویم.

ب) ماهی قرمز در تنگ شیشه ای پر از آب بزرگتر دیده می شود.

ج) یخ روی آب شناور می ماند.

۱۰- چرا بخاری را در کف اتاق و دریچه ی کولر را در بالای اتاق قرار می دهند؟

۱۱- حاصل خیزی خاک یعنی چه و به چه عواملی بستگی دارد؟

۱۲- پدیده ای که باعث عبور مواد از غشای سلول می شود چه نام دارد؟ آن را توضیح دهید.

۱۳- چهار نمونه از مواد معدنی مهم و لازم برای بدن را نام ببرید و وظایف آن ها را بنویسید.

۱۴- آب چه نقشی در بدن دارد؟

۱- نحوه محاسبه مقاومت های رنگی را با ذکر مثال توضیح دهید. (۲ نمره)

۲- چه عواملی موجب خالی شدن ذخایر آب و آلودگی آن شده است؟ (۲ نمره)

۳- تفاوت داروهای کاهنده و محرک را بنویسید. (۲ نمره)

۴- خشک کردن چوب به روش طبیعی و مصنوعی را با یکدیگر مقایسه کنید. (۲ نمره)

۵- جوشکاری و لحیم کاری را به طور جداگانه توضیح دهید. (۲ نمره)

۶- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۲ نمره)

الف) کادر نقشه:

ب) برداشت:

ج) شاخص:

د) تار:

۷- محاسبه کنید برای فرش نمودن یک آشپزخانه به ابعاد 4×3 چه تعداد سرامیک 40×40 سانتیمتر نیاز داریم؟ (۲ نمره)

۸- چرا عرضه بهداشتی غذا در مکان های عمومی مسئله بسیار مهمی است؟ (۲ نمره)

۹- انواع الیاف را نام ببرید و توضیح دهید. (۲ نمره)

۱۰- منظور از گل های روز بلند و روز کوتاه چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید. (۲ نمره)

واژگان: کلمه ناهماهنگ از نظر معنی را مشخص کنید. (۲ نمره)

1- scarf – jacket – dress – ship

2- work – what – wash – watch

با کلمات داده شده جملات زیر را کامل کنید. یک کلمه اضافه است. (۲ نمره)

two – read – point – breakfast – name

3- What's her? Mina.

4- We our books every day.

5- Her sister needs spoons.

6- You eat every morning.

گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۳ نمره)

7- Today is sunday. Tomorrow is (Friday – Monday – Tuesday)

8- This is Amir. (girl – family – baby)

9- This man Lunch at 12. (eats – goes – cleans)

10- Mina on Azadi street. (goes – opens – lives)

11- Fifty and are one hundred. (fifty – sixty – seventy)

12- She is her clothes. (walking – working – washing)

واژه های ستون A را به واژه های مرتبط در ستون B متصل نمایید. در ستون B یک گزینه اضافی است. (۲ نمره)

A

13- study

14- point

15- write

16- sit

B

a) on the bench

b) English

c) on the blackboard

d) lunch

e) to the window

با استفاده از دانش خود جاهای خالی را پر کنید. (۴ نمره)

17- It's late . please

18- Today is Friday . Tomorrow is

19- I eat at 12 o'clock.

20- He goes to school taxi.

21- How many boys do you see in the park? (six)

.....

22- What is Ali doing? (dinner)

.....

گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۲ نمره)

23- My friends play football every day. (aren't – don't – doesn't)

24- His brother is his homework. (do – does – doing)

25- Mr Amini lives Arak. (on – at – in)

26- Their father has a car. car is blue. (his – her – our)

برای پاسخ داده شده، سؤال مناسب بنویسید. (۳ نمره)

27-?

He lives on Kamali Avenue.

28-?

He teaches 30 students.

با کلمات داده شده جمله صحیح بسازید. (۳ نمره)

29- our – come – house – please – to.

30- dinner – now – are – eating – they?

جاهای خالی را با استفاده از شکل صحیح افعال داخل پرانتز کامل کنید. (۳ نمره)

31- Ali's mother the room every day. (clean)

32- We English now. (practice)

کلمه ناهماهنگ از نظر تلفظ را مشخص کنید. (۲ نمره)

33- blue – cup – bus – just

34- too – spoon – door – school

با عبارت ها و لغات زیر یک مکالمه بسازید. (۲ نمره)

Why – ok – let's take a taxi – It's late – hurry up

35- A:

36- B:

37- A:

38- B:

39- There is a policem – n in the street.

40- It's a qu – rt – r to ten.

41- The sold – – r has a gun.

42- Twenty and f – fty are seventy.

43- Today is we – nesd – y.

44- My father is a f – rm – r.

درک مطلب: متن زیر را با دقت بخوانید.

Ahmad is my friend. He is a student. His father is an English teacher and his mother is a nurse. They live in Tehran. They get up at 5 o'clock and pray at 5:30. Ahmad's father go to work by car but Ali walk to school.

با توجه به متن، به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. (۳ نمره)

45- What is Ahmad?

46- What is his father?

47- Where do they live?

با توجه به متن، در جلوی جمله درست، حرف T و در جلوی جمله غلط، حرف F بگذارید. (۲ نمره)

48- Ahmad's sister is a nurse. ()

49- Ahmad's father teaches English. ()

با توجه به متن، جای خالی را کامل کنید. (۱ نمره)

50- The family get up at

وصف زیبایی بهار از زبان مولانا...

بهار آمد بهار آمد بهار خوش عذار آمد

خوش و سرسبز شد عالم اوان لاله زار آمد

ز سوسن بشوای ریحان که سوسن صد زبان دارد

به دشت آب و گل بگر که پر نقش و نگار آمد

سمن با سرو می گوید که مستانه همی رقصی

به کوشش سرو می گوید که یار بردبار آمد

بنفشه پیش نیلوفر آمد که مبارک باد

که زردی رفت و خشکی رفت و عمر پدید آمد

سال نو مبارک

۱- آیا تنها انسان های ثروتمند می توانند سخاوتمند باشند؟ توضیح دهید. (۱/۵ نمره)

۲- امام صادق(ع) در مورد پیوند خویشاوندی چه می فرمایند؟ (۱/۵ نمره)

۳- پیام مهم خداوند که باعث شد در جنگ احد، مسلمان ها نیروی تازه ای بگیرند را به طور خلاصه بیان کنید. (۱/۵ نمره)

۴- با ذکر مثال هر یک از عبارت های زیر را توضیح دهید. (۲ نمره)

الف) جلوی ضرر را از هر جا که بگیری منفعت است.

ب) اندازه نگهدار که اندازه نکوست.

۵- حکم نماز کسی که این گونه نماز می خواند چیست؟ (۱ نمره)

الف) با لباس خیس روی فرش نجس نماز بخواند:

ب) با جوراب نجس و خشک نماز بخواند:

۶- هدف نهایی از قیام امام مهدی(عج) چیست؟ (۱/۵ نمره)

۷- از نظر امام رضا(ع) وظایف منتظران واقعی چیست؟ (۲ نمره)

۸- با توجه به سخن امام صادق(ع) نیکی به پدر و مادر چه تأثیری بر زندگی ما در دنیا و آخرت دارد؟ (۱/۵ نمره)

۹- سه مورد از فواید روزه گرفتن را نام ببرید. (۱/۵ نمره)

۱۰- توضیح دهید که چگونه اقامه اول وقت نماز، انسان را به بهشت می‌رساند؟ (۱ نمره)

۱۱- آیا انسان می‌تواند بدون استفاده از دستورات خداوند، همه نیازها و خطرهای راه سعادت را پیش بینی کند؟ چرا؟ (۱ نمره)

۱۲- چرا گاهی اوقات دعای بندگان به درگاه خداوند مستجاب نمی‌شود؟ (۱ نمره)

۱۳- آداب زیارت به چه کارهایی گفته می‌شود؟ سه مورد از آنها را نام ببرید. (۱/۵ نمره)

۱۴- در طول سال جاری شما چه کارهایی را انجام داده‌اید که موجب خشنودی پدر و مادرتان شده است؟ (۱/۵ نمره)

۱- عبارات زیر را ترجمه کنید. (۴ نمره)

الف) وَقَعَ نَظْرُهُ عَلَى طَبَقٍ مَمْلُوءٍ مِنَ الْفَوَاكِهِ وَالْأَطْعَمَةِ:

ب) نَحْنُ هَرَبْنَا فِي ظُلْمِهِ اللَّيْلِ:

ج) ذَهَبَتْ غَزَالُهُ إِلَى الْبَرَكَةِ وَشَرِبَتْ مِنْهَا:

د) کی درس هایت را می خوانی:

۲- لغات زیر را ترجمه کنید. (۱ نمره)

هیزم: الربیع: به آرامی: فزع:

۳- جمع هر یک از کلمات زیر را بنویسید. (۱ نمره)

أولئك: صالحه: رجل: ذلك:

۴- معادل عربی فعل های زیر را بنویسید. (۱ نمره)

رفتند(دونفر مؤنث): رسید(مذکر):

۵- جای خالی را با ضمیر مناسب پر کنید. (۵/۱ نمره)

الف) خَرَجْتُمْ مِنَ الْمَدْرَسَةِ.

ب) تَرْجِعِينَ.

ج) نَعْلَمُ أَنَّ وَعَدَ اللَّهُ حَقًّا.

۶- جای خالی را با فعل مناسب پر کنید. (۵/۱ نمره)

الف) الطالباتُ الدرسِ. (سَمِعَ: ماضی)

ب) هو الصَّحِيفَةَ. (قَرَأَ: مضارع)

ج) أَتَنَنْ مِنَ الْبَيْتِ. (خَرَجَ: ماضی)

۷- جاهای خالی را کلمات داده شده پر کنید. (۱ نمره) (جاء - عجبوا - رسول - کبیره)

الف) أَنْ جَاءَهُمْ مَنْذَرٌ. (تعجب کردند که انذار دهنده ای به سويشان آمد)

ب) لَا يُنْفِقُونَ نَفَقَةً صَغِيرَةً وَلَا (مالی انفاق نمی کنند چه کوچک و چه بزرگ)

۸- کلمات مشخص شده را اگر مذکر است، به مؤنث و اگر مؤنث است، به مذکر تبدیل کنید. (۱ نمره)

الف) تَذَكَّرُ الْمُؤْمِنَةُ اللَّهَ فِي الْعَسْرِ وَالْيَسْرِ.

ب) هُمْ كَتَبُوا فِي الْمَدْرَسَةِ.

۹- جمله زیر را با توجه به ضمیر داده شده تغییر دهید. (۱ نمره)

أَنْتُمْ دَخَلْتُمْ فِي دِينِ اللَّهِ. (أَنْتُمْ)

۱۰- غلط های جملات زیر را تصحیح کنید. (۱ نمره)

الف) آيَتَهَا الطَّالِبَةُ قَدْ بَلَغَتْ الرِّشْدَ.

ب) هُوَ تَبَسَّطُ الرِّزْقِ لِعِبَادِهِ.

۱۱- کلمات هم خانواده را دو به دو کنار هم بنویسید. (۱ نمره)

رَجَعَ - خَارَجَ - رَاجِعُونَ - تَخْرُجِينَ

۱۲- فعل های زیر را به صورت مضارع بنویسید. (۱ نمره)

طَلَبْتُ:

سَمِعَ:

رَجَعْتُ:

كَتَبْنَا:

۱۳- فعل های خواسته شده را بنویسید. (۲ نمره)

الف) فعل مضارع مفرد مؤنث مخاطب از (ذَهَبَ):

ب) فعل ماضی مثنی مذکر مخاطب از (جَلَسَ):

ج) فعل مضارع جمع مؤنث غایب از (كَتَبَ):

د) فعل ماضی متکلم وحده از (سَمِعَ):

۱۴- به سؤالات زیر با "نَعَمْ" پاسخ دهید. (۲ نمره)

الف) هَلْ كَسَبْتُمْ الْحَسَنَاتَ؟

ب) هَلْ فَرَحْتَ بِنِعْمَةِ اللَّهِ؟

الف) پاسخ صحیح سؤالات زیر را مشخص نمایید. (۲ نمره)

- ۱- ایران در زمان کدام یک از خلفای زیر به دست مسلمانان فتح شد؟
 الف) ابوبکر ب) عمر ج) عثمان د) حضرت علی(ع)
- ۲- حضرت علی(ع) در جنگ نهروان با کدام یک از افراد زیر می جنگید؟
 الف) خوارج ب) معاویه ج) طلحه و زبیر د) ابوسفیان
- ۳- حکومت طاهریان در کدام سرزمین تأسیس شد؟
 الف) ماوراء النهر ب) سیستان ج) خراسان د) فارس
- ۴- کدام یک از افراد زیر به عنوان وزیر در دربار ایلخانان خدمات ارزشمندی به مردم ایران نمود؟
 الف) ابوعلی سینا ب) خواجه نظام الملک توسی ج) خواجه نصیرالدین توسی د) جیهانی

ب) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. (۱/۵ نمره)

- ۵- مروان بن حکم، منشی عمر بود و در کارها دخالت می کرد. درست نادرست
- ۶- سخنان شیخ خلیفه در میان مردم آذربایجان و فارس مورد قبول واقع شد. درست نادرست
- ۷- امام موسی کاظم(ع) به دستور هارون خلیفه عباسی به شهادت رسید. درست نادرست

ج) عبارات زیر را با کلمات مناسب کامل نمایید. (۲ نمره)

- ۸- در سال دوم هجرت، پیامبر در غزوه مشرکان را شکست داد.
- ۹- پدران امیر اسماعیل سامانی با و جنگ با ترکان قدرت گرفتند.
- ۱۰- آلب ارسلان سلجوقی در جنگ امپراطور روم شرقی را شکست داد.
- ۱۱- عبدالرزاق و وجیه الدین مسعود با بیرون راندن مغولان از خراسان، حکومت را تأسیس نمودند.

د) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۱۲- چرا امام حسن(ع) ناچار به صلح با معاویه شد؟ (۱ نمره)

۱۳- دو علت سقوط بنی امیه را بنویسید. (۱ نمره)

۱۴- چرا منصور، ابومسلم را به قتل رساند؟ بیشتر قیام‌هایی که به خون‌خواهی ابومسلم روی داد، در کجا بود؟ (۱ نمره)

۱۵- بیمارستان عضدی به دستور چه کسی در بغداد ساخته شد؟ در آن چه کارهایی انجام می‌شد؟ (۱ نمره)

۱۶- چرا حکومت خوارزمشاهیان، بنیان‌های محکم و استواری نداشت؟ ۲ مورد را نام ببرید. (۱ نمره)

۱۷- مهمترین دلایل پیشرفت هنر و معماری در ایران بعد از اسلام چیست؟ (۱ نمره)

۱۸- در پیمان صلح حدیبیه، مشرکان چه تعهداتی به مسلمانان دادند؟ ۲ مورد را نام ببرید. (۱ نمره)

۱۹- قتل عام برمکیان چه تأثیری بر حکومت عباسیان گذاشت؟ چرا؟ (۱/۵ نمره)

۲۰- پایتخت حکومت‌های زیر را بنویسید. (۱/۵ نمره)

الف) علویان () ب) غزنویان () ج) ایلخانان ()

۲۱- آخرین سال‌های زندگی پیامبر، صرف انجام چه کارهایی شد؟ (۱ نمره)

۲۲- چرا حضرت علی (ع) شهر کوفه را به عنوان مرکز خلافت خود انتخاب کرد؟ (۱/۵ نمره)

۲۳- چرا ایرانیان مسلمان از همان ابتدای ورود اسلام به ایران، برای آموختن علوم مختلف می‌کوشیدند؟ ۲ مورد را نام ببرید. (۲ نمره)

الف) پاسخ صحیح را مشخص کنید. (۵/۱ نمره)

۱- کالای واسطه ای در کانادا چه کالایی بود؟

- الف) گوسفند ب) چای ج) پوست جانوران د) قند

۲- در کدام نوع سپرده، بانک ها به مردم دسته چک می دهند؟

- الف) قرض الحسنه پس انداز ب) قرض الحسنه جاری ج) سپرده کوتاه مدت د) سپرده بلند مدت

۳- وظیفه حمل و نقل مسافران در سطح شهر به عهده چه مؤسسه ای است؟

- الف) شهرداری ب) بانک ج) راهنمایی و رانندگی د) پست

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۱ نمره)

۴- مهمترین وظیفه بانک ها مشتریان است.

۵- مبادله کالا با کالا را مبادله و مبادله کالا با کالای واسطه ای را می گویند.

ج) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۶- گروه را تعریف کنید. (۲ نمره)

۷- سه مورد از ویژگی های گروه های نخستین را بنویسید و یک مثال از آن ها ذکر کنید. (۲ نمره)

۸- چرا در گذشته خانواده ها در قبیله ها، روستاها و شهرها به دور هم جمع می شدند؟ (۱ نمره)

۹- پول چگونه به وجود آمد؟ (۲ نمره)

۱۰- بانک ها در چه فعالیت هایی سرمایه گذاری می کنند؟ ۴ مورد را نام ببرید. (۲ نمره)

۱۱- سپرده های قرض الحسنه پس انداز برای صاحبان خود چه امکاناتی را فراهم می کنند؟ ۲ مورد را نام ببرید. (۲ نمره)

۱۲- در گذشته خانواده ها چگونه زباله ها را از محیط زندگی خود دور می کردند؟ ۴ مورد را نام ببرید. (۲ نمره)

۱۳- ساختن پارک به وسیله شهرداری چه فایده هایی دارد؟ ۳ مورد را نام ببرید. (۱/۵ نمره)

۱۴- رعایت نظم در جامعه چه ضرورتی دارد؟ (۱ نمره)

۱۵- در گذشته چه کسانی ناظر اجرای نظم در جامعه بودند؟ ۴ مورد را نام ببرید. (۲ نمره)

الف) پاسخ صحیح را مشخص کنید. (۱ نمره)

۱- در دره نیل، کشت چه محصولی رواج دارد؟

- الف) گندم ب) چغندر قند ج) پنبه د) کاکائو

۲- کدام شبه جزیره در اروپا نیست؟

- الف) اسکاندیناوی ب) سیبری ج) فلوریدا د) بالکان

ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۲ نمره)

۳- قاره آفریقا از دریای مدیترانه تا امتداد یافته است.

۴- طویل ترین رود اروپا است.

۵- به کسانی که جمعیت را سرشماری می کنند، می گویند.

۶- در مشرق جلگه سیبری، رود قرار دارد.

ج) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. (۱ نمره)

۷- بلندترین قله های آفریقا، آلپ و پیرنه هستند. درست نادرست

۸- تنگه باب المندب، آبهای اقیانوس اطلس را به دریای سرخ متصل می کند. درست نادرست

د) به سؤالات زیر پاسخ دهید.

۹- دلتا چگونه به وجود می آید؟ (۲ نمره)

۱۰- چرا عربستان، ایران و آسیای مرکزی خشک هستند؟ (۲ نمره)

۱۱- چرا فلات تبت و هیمالیا کم جمعیت هستند؟ (۲ نمره)

۱۲- دین های بزرگ آسیا را نام برده و محل انتشار هر یک را بنویسید. (۲ نمره)

۱۳- چرا سواحل آفریقا برای ساختن بندر مناسب نیست؟ (۲ نمره)

۱۴- آفریقای سبز را تعریف کنید. (۲ نمره)

۱۵- مردم کشورهای شمال آفریقا به چه زبانی صحبت کرده و از چه دینی پیروی می کنند؟ (۲ نمره)

۱۶- اروپای جوان را تعریف کنید. (۲ نمره)

ز کوی یار می آید، نسیم باد نوری

از این باد آر مدد خواهی چراغ دل برافروزی

چو گل گر خرده ای داری خدا را صرف عشرت کن

که قارون را غلط داد سودای زراندوزی

ز جام گل دگر بلبل چنان مست می لعل است

که زد بر چرخ فیروزه صغیر تخت فیروزی

به صحرا رو که از دامن، غبار غم پیشانی

به گلزار آ می کز بلبل غزل گفتن بیاموزی

"حافظ"

دانش آموزان عزیز، اولیای فرهیخته

موفقیت روز افزون شما عزیزان را از درگاه خداوند منان آرزو مندیم

آدرس پایگاه های اینترنتی

مجمع آموزشی غیردولتی فوق هوشمند هدف:

وب سایت:

www.Hadaf-School.ir

پورتال:

www.HDF.Arak1.Hoomad.ir

آدرس: اراک، خیابان شهید رجایی، کوچه رضوان

تلفن: ۰۸۶۱-۲۲۴۶۵۶۰ فکس: ۰۸۶۱-۲۲۲۹۵۶۶

شاد و موفق باشید