



دبیرستان ماندگار البرز

تکالیف تابستانی

پایه دهم رشته انسانی

تابستان ۹۵

نمونه سئوال ادبیات پایه دهم رشته انسانی

- ۱ - دو تفاوت دو بیتی و رباعی را بنویسید .
- ۲ - قطعه چه نوع شعری است با رسم نمودار قافیه .
- ۳ - تشابه و تفاوت غزل و قصیده را بنویسید .
- ۴ - غزل و تغزل چه تفاوتی دارند .
- ۵ - شکل قالب مثنوی را رسم کنید .
- ۶ - واژه های قافیه، حروف اصلی، حروف الحاقی و حروف مشترک را در بیت های زیر مشخص کنید

الف : خاک دل آن روز که می پختند شبنمی از عشق بر آن ریختند

ب : گر مستمند و با دل غمگینیم خیره مکن ملامت سنگینم

ج : چنان در قید مهرت پای بندم که گویی آهوپی سر در کمندم

د : خرامان بشد سوی آب روان چنان چون شده با ز یابد روان

۷ - کدام یک از واژگان زیر نمی تواند با هم، هم قافیه شوند .

الف : (علی ، وصی) ب : (مردان ، جانان) ج : (در نمی گیرد ، بر نمی گیرد)

د : (زنان ، باران) ه : (ناله ، خانه) و : (مدارا ، همارا)

۸ - جناس قافیه می سازد یا ردیف ؟ توضیح دهید .

۹ - قافیه خطی یهنی چه ؟ توضیح دهید .

۱۰ - آیا آوردن ردیف اجباری است یا اختیاری ؟ و ردیف باید چند واژه باشد ؟

باسمه تعالى
سنوات عربى پایه دهم

۱- ترجمه كنيد:

الف - مَنْ كَتَمَ عِلْمًا ، فَكَانَهُ
جَاهِلٌ.....

ب - يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا
مِنْكُمْ.....

ج - كَانَ الزُّوَارُ يَذْهَبُونَ إِلَى الْمَدِينَةِ
الْمُنَوَّرَةِ.....

د - لَا تَحْزَنُ ، إِنَّ اللَّهَ
مَعَنَا.....

ه - اِزْرَعُوا صِدَاقَةً وَ لَا تَزْرَعُوا
عِدَاوَةً.....

و - مَنْ دَفَعَ غَضَبَهُ ، دَفَعَ اللَّهُ عَنْهُ
عَذَابَهُ.....

ز - قَسَمَ أَخِي الْأَصْغَرَ مَزْرَعَتَنَا الْكَبِيرَةَ إِلَى
نِصْفَيْنِ.....

۲ - معنی كلمات مشخص شده را بنویسید.

الف - حُجَّاجُ السَّفَرِ بِحَاجَةٍ إِلَى ذَلِيلِ السَّفَرِ. ب - اِبْتَدَأَ عَامَ الدَّرَاسَةِ فِي فَصْلِ الْخَرِيفِ. ج - اُسْكُنِي يَا
طِفْلَةَ!

۳ - در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید.

الف - اَنَا كُنْتُ مِنْ نَجَاجِكِ. * فَرَحْتُ * أَفْرَحُ

ب - أَيُّهَا الْأَطْفَالُ! تَحْتَ الشَّجَرِ فِي الْيَلِ. * لَا تَرْقُدُونَ * لَا تَرْقُدُوا

ج - يا طالبة ! من الصف. *أخرج

د - التلميذات إلى المدرسة بفرح. * يذهبن

٤ - نوع تركيبها را مشخص كنيد:

الجسر الأبيض: ثنائيل العلماء: سفرة العلمية: مدينة همدان:

٥ - جدول زير را تكميل كنيد:

نوع	ماضي	ماضي منفي	مضارع	مضارع منفي	امر	نهى	مستقبل
فعل							
ترجمه							

٦ - افعال زير را به ماضي استمراري تبديل کرده ترجمه كنيد .

الف - يدرسون: ب - يقرأ: ج - تركب:

٧ - مترادف و متضادها را پيدا كنيد:

(بارد، نزل، حار، ظن، حسب، سقط، صعد)

به نام خدا

سوالات تاریخ

۱- واژه تاریخ را به چه منظورهایی به کار می‌بریم؟

۲- قلمرو و هدف علم تاریخ را بیان نمایید.

۳- تفاوت‌های تاریخ‌نگاری نوین را با وقایع‌نگاری توضیح دهید.

۴ تاریخ چگونه به فهم زمان حال و درک مسائل پیشروی انسان‌ها و جوامع کمک می‌کند؟

۵- توجه انسان به زمان دستاوردهایی داشته است. یکی از این دستاوردها که در مطالعات تاریخی کاربرد دارد، چیست؟

۶- در دوره ساسانیان کدام گاشماری رایج بود؟ آن را توضیح دهید.

۷- دو مورد از تفاوتها و شباهتهای تقویم اوستایی و تقویم هجری شمسی را توضیح دهید؟

۸- ابتدا روز، ماه و سال تولد خود را بنویسید و سپس آن را به روز، ماه و سال میلادی تبدیل کنید. (با راه حل ریاضی)

۹- چرا مکان یکی از ارکان علم تاریخ است؟

۱۰- در نقشه‌های تاریخی چه اطلاعاتی وجود دارد؟

بسمه عالی

تکلیف شهریور - پایه دهم - درس جغرافیا - رشته انسانی

لطفاً در ارتباط با موارد زیر تحقیق و بررسی کنید

- ۱- چرا جغرافیا را علم میان رشته ای و حلقه ای اتصال علوم انسانی، علوم ریاضی و تجربی می دانند.
- ۲- چرا جغرافیا در علوم نظامی و جنگها از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است (با ذکر نمونه های تاریخی)
- ۳- چرا مدار رأس السرطان در همه جای کره ی زمین باعث بوجود آمدن بیابانها نشده است.
- ۴- در مورد خصوصیات آب و هوایی منطقه آمازون بررسی کنید.
- ۵- انسانهای اولیه برای تهیه نقشه های ابتدایی چگونه عمل می کردند.
- ۶- پوسته ی زمین از نظر ضخامت و مواد تشکیل دهنده چه ویژگی هایی دارد.
- ۷- چه دلایلی موجب شد، مناطق داخلی ایران گرم و خشک باشد.
- ۸- در مورد ویژگی ها و خصوصیات رشته کوه البرز بررسی نمایید.
- ۹- پیدایش کوهها عمدتاً مربوط به چه دورانهایی می باشد.
- ۱۰- چرا جغرافیا علم رابطه ی متقابل بین انسان و محیط است.

«موفق باشید»

فعالیت های خارج از کلاس - درس جامعه شناسی - پایه دهم انسانی

به سوالات زیر با توجه به مطالب تدریس شده و با زبان و اصطلاحات کتاب پاسخ دهید

۱) در جلسه امتحان نشسته اید و شرایط مناسب محیطی، اجتماعی و فردی فراهم است. در چه صورتی از پاسخ دادن به پرسشی باز می مانید؟

۲) چرا کنش انسانها همیشه براساس آگاهی صحیح صورت نمی گیرد؟

۳) تردید در بین دو انتخاب رشته انسانی یا تجربی، به کدام ویژگی کنش اشاره دارد؟ در حد دو جمله پاسخ دهید.

۴) معلم در مقابل جمله خبری دانش آموز که « جواب من درست بود » سکوت می کند. دو معنای ممکن سکوت او را بنویسید.

این مطلب به کدام ویژگی کنش اشاره دارد؟

۵) جدول زیر را تکمیل کنید:

پیامدهای غیر ارادی	پیامد ارادی		کنش
	وابسته به اراده دیگری	وابسته به اراده کنشگر	
			ورزش کردن
			سیگار و قلیان کشیدن
			کنترل خشم
			رعایت نظم

سئوالات منطق پایه دهم رشته علوم انسانی

۱- چرا مهمترین ملاک برتری انسان از سایر مخلوقات تفکر و تعقل است؟ توضیح دهید

۲- استفاده از علم منطق چه نتایجی به دنبال دارد؟

۳) چرا نمی توان ارسطو را سازنده یا ابداع کننده علم منطق دانست؟ توضیح دهید.

۴) تصدیق را با ذکر مثال تعریف کنید.

۵) هدف علم منطق چیست؟

۶) انسان برای رسیدن به یک جدید ، باید تفکر کند ، این حالت از تفکر نامیده می شود.

۷) خطا در فکر انسان معمولاً در چه مرحله ای رخ می دهد- نام ببرید.

۸) معرف و معرف را با ذکر مثال بیان کنید.

۹) به نظر شما تعریف های زیر درست است یا غلط. چرا؟

الف) مثلث شکلی است که سه زاویه و سه ارتفاع دارد.

ب) شیر مایعی است مغذی .

ج) ستاره جسمی است مذاب .

د) فیل شکل منحنی باد بزن .

۱۰) در مثالهای زیر مفهوم کلی و جزئی را مشخص کنید.

۴- سلمان فارسی

۳- سیمرغ

۲- این مرد

۱- خورشید منظومه شمسی

باسمه تعالی

سئوالات زبان انگلیسی پایه دهم علوم انسانی

A: Complete each blank with a suitable word.

1. Someone who has or shows concern only for himself or herself and not for the needs or feelings of other people is a ----- person.
2. Every year on the 10th of Muharram, people in Iran hold a religious -----.
3. My friend and I do ----- work for Helal -e- Ahmar in the summer.
4. I broke my leg and had it in a -----.

B: Use the correct form of the verbs in the blanks.

Dear Mary

How are you. I (5) ----- (receive) your letter last week. Thank you for the recipe for the cake I (6) ----- (ask) for. I made it last week and it was very nice. I now have a new job in a supermarket in the city center. I go there every day at 3 o'clock in the afternoon and (7) ----- (work) there till 10 o'clock in the evening. I am very happy because my sister (8) ----- (work) there too so we travel to and from work together. I got my first wages last week and I went shopping immediately! I (9) ----- (buy) a new sofa for my living room. It is purple and black and (10) ----- (look) very nice.

① حاصل عبارات زیر را ساده کنید

الف) $(2ab)^2 (-de)^3 =$

ب) $5\sqrt{8} - 3\sqrt{2} + \sqrt{8} =$

ج) $(5\sqrt{3})(2\sqrt{3})^2 (-2\sqrt{27}) =$

② صورتها زیر را بسازید

الف) $(\dots + \dots)^2 = \dots + 18xy + 9y^2$

ب) $(3x - 2)(\dots + \dots + \dots) = 27x^2 - 8$

ج) $(\sqrt{8x} - 2)(\dots + \dots) = 8x - 4$

③ حاصل عبارات زیر را بسازید

الف) $(8x - 4)(8x + 1)$

ب) $(fa^2 + a)^3$

④ بسازید

الف) $x^4 - 14$

ب) $x^2 - 3x + 2$

⑤ بسازید

الف) $x^4 - 48x^2 =$

ب) $10x^2 + 38x + 4 =$

① حاصل ضربات زیر آسان کر کے لکھیں۔

الف) $(2ab)^2 (-dc)^3 =$

ب) $5\sqrt{8} - 3\sqrt{2} + \sqrt{5} =$

ج) $(5\sqrt{3})(2\sqrt{3})^2(-2\sqrt{27}) =$

② $(x + y)^2$ کا پیرا پیر لکھیں؟

الف) $(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$

ب) $(3x - 2)(x^2 + x + 1) = 3x^3 - 8x^2 - 2x + 2$

ج) $(\sqrt{5}x - 2)(x^2 + x + 1) = \sqrt{5}x^3 - 4x^2 - 2x + 2$

③ حاصل ضربات زیر آسان کر کے لکھیں:

الف) $(5x - 4)(5x + 1)$

ب) $(4a^2 + a)^3$

④ تحریر لکھیں:

الف) $x^4 - 14$

ب) $x^2 - 3x + 2$

⑤ تحریر لکھیں:

الف) $x^4 - 4x^2 =$

ب) $20x^2 + 30x + 4 =$