

دفترچه شماره ۱



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر



پیش آزمون شماره ۱
آبان ماه ۱۴۰۳

پرسش‌نامه

اختصاصی علوم انسانی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از سؤال	تا سؤال	محتوای آزمون	مدت پاسخ‌گویی
۱	ریاضی و آمار (۲)	۱۵	۱	۱۵	فصل ۱ درس ۱ (صفحه ۲ تا ۱۱)	۲۰ دقیقه
۲	علوم و فنون ادبی (۲)	۲۰	۱۶	۳۵	ستایش و درس ۱ و ۲ (صفحه ۱۰ تا ۲۵)	۲۵ دقیقه
۳	جامعه‌شناسی (۲)	۱۰	۳۶	۴۵	درس ۱ و ۲ (صفحه ۳ تا ۱۸)	۱۰ دقیقه
۴	روانشناسی	۱۰	۴۶	۵۵	درس ۱ و درس ۲ تا ابتدای دوره نوجوانی (صفحه ۸ تا ۵۲)	۱۰ دقیقه
تعداد کل سؤال:						۶۵

تمامی حقوق مادی و معنوی آزمون، متعلق به مرکز سنجش آموزش مدارس برتر بوده و هرگونه استفاده از آن بدون داشتن اجازه‌نامه کتبی از این مرکز، خلاف قانون و عرف و قابل پیگیری می‌باشد.



مرکز تحصیلی آموزش های اساسی برتر

مدت پاسخگویی: ۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار

۱. اگر دو گزاره ساده را از گزاره های مرکب حذف کنیم، در این صورت تعداد حالت های جدول ارزش گذاری در حالت جدید کدام است؟
- (۱) تغییر نمی کند.
 (۲) نصف می شود.
 (۳) یک چهارم می شود.
 (۴) ۲ تا کمتر می شود.
۲. اگر p نادرست و $(p \vee q \vee r) \sim$ نادرست باشد، آنگاه برای q و r چند حالت امکان پذیر است؟
- (۱) ۷ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) ۳
۳. اگر p و q دو گزاره دلخواه باشند، ستون نتیجه جدول ارزش گذاری $p \wedge q \sim (p \vee q) \wedge \sim (p \vee q)$ شامل چند حالت درست است؟
- (۱) صفر (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۵
۴. اگر $p \sim p$ باشد، ارزش گزاره $(r \vee q) \Rightarrow (p \wedge q) \Leftrightarrow r \equiv \sim q$ کدام است؟
- (۱) T (۲) F (۳) r (۴) $\sim r$
۵. کدام گزاره فصلی و ارزش آن درست است؟
- (۱) هر هفته ۷ روز و هر ماه ۳۰ روز دارد.
 (۲) $(5^3 - 3^5) / 2 = 21$ - اول است یا هر لوزی یک مربع است.
 (۳) $5 + 2 \times 3 = 21$ - واریانس جذر انحراف معیار است یا
۶. اگر p گزاره درست و q گزاره نادرست و r دلخواه باشد، چه تعداد از گزاره های زیر درست است؟
- (الف) $(q \Rightarrow p) \wedge r$
 (ب) $\sim (p \wedge \sim r) \Leftrightarrow (p \Rightarrow r)$
 (ج) $(p \vee r) \Rightarrow (q \wedge \sim r)$
 (د) $(\sim p \Rightarrow q) \Rightarrow (r \vee p)$
- (۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) ۳
۷. چه تعداد از عبارت های زیر گزاره محسوب شده و ارزش آن درست است؟
- (الف) عدد طبیعی ۲ زوج است.
 (ب) بزرگ ترین عدد اول دورقیمتی ۸۹ نیست.
 (ج) عبارت $\frac{|x|}{x^2 + 1}$ یک عبارت گویا است.
 (د) برد تابع $y = |x|$ مجموعه اعداد حقیقی می باشد.
- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴
۸. کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) منطق در لغت به معنی آنچه به گفته درآمده است.
 (۲) کاربرد منطق در تشخیص اعتبار استدلال ما است.
 (۳) اگر ریاضیات را به عنوان یک زبان برای انتقال مفاهیم و اطلاعات در نظر بگیریم، منطق ریاضی ابزار این زبان است.
 (۴) تعبیر دیگر منطق روش درست فکر گردن است.
۹. کدام یک از جملات زیر گزاره نمی باشد؟
- (۱) عدد ۵ اول نیست.
 (۲) هفته ۷ روز دارد.
۱۰. نقیض گزاره $q \Rightarrow p$ هم ارزش کدام مورد است؟
- (۱) $\sim p \vee q$ (۲) $p \wedge \sim q$ (۳) $q \Rightarrow p$ (۴) $\sim p \Rightarrow \sim q$
۱۱. کدام هم ارزی زیر نادرست است؟
- (۱) $\sim (\sim p \wedge q) \equiv p \vee \sim q$
 (۲) $p \vee (p \wedge \sim q) \equiv p$
 (۳) $p \Rightarrow q \equiv \sim p \Rightarrow \sim q$
 (۴) $(p \vee \sim p) \Rightarrow (p \wedge \sim p) \equiv F$
۱۲. در جدول ارزشی $\sim (p \wedge q) \Rightarrow p \vee q$ ستون آخر شامل چند عبارت درست (T) می باشد؟
- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۱۳. اگر $q \Leftrightarrow p$ ارزش درست داشته باشد، ارزش گزاره مرکب $r \vee q \Rightarrow p$ همارزش کدام گزینه است؟

- ~ r (۴) r (۳) F (۲) T (۱)

۱۴. اگر $\sim q \Leftrightarrow p \vee r$ نادرست باشد و $r \Rightarrow q$ ارزش درست داشته باشد، ارزش گزاره مرکب $p \wedge r \Leftrightarrow q$ همارزش کدام است؟

- F (۴) T (۳) q (۲) ~ p (۱)

۱۵. جای خالی کدام عبارت باشد تا ارزش گزاره مرکب زیر نادرست باشد؟

..... اگر و تنها اگر ۱۱۹ عددی مرکب است.»

- ۱) ۲۷ عددی اول است ۲) ۸۱ مربع کامل است ۳) قرآن دارای ۳۰ جزء است ۴) مربع کامل است

مدت پاسخ‌گویی: ۲۵ دقیقه

علوم و فنون ادبی

۱۶. کدام گزینه از نظر تاریخ ادبیات درست است؟

۱) دلیل نامگذاری سبک قرن هفتم به «عراقی» این است که بعد از حمله مغول کانون فرهنگی از خراسان به عراق عجم منتقل شد.

۲) قصیده که پیش‌تر در خدمت ستایش فرمانروایان بود در سبک عراقی کمنگ شد و با موضوع عشق و عاطفه گسترش یافت.

۳) در قرن هشتم به دلیل بی‌اعتقادی و بی‌تعصی برخی از ایلخانان مغول فرصتی برای ابراز عقاید مختلف پدید نیامد.

۴) رونق فرهنگ و هنر در عهد تیموریان بنیادین بود و کتاب‌های تحقیقی این دوره بسیار عمیق و نوآورانه است.

۱۷. نام پدیدآورنده چند اثر در مقابل آن، درست آمده است؟

(تذکرة دولتشاه: امیرعلیشیر نوایی) (تحفة الاحرار: جامی) (اخلاق الاشراف: عبید زاکانی) (سلمان ساوجی) (مجالس سبعه: سعدی)

(جامع التواریخ: عطاملک جوینی) (المعات: فخرالدین عراقي)

- ۱) دو ۲) چهار ۳) سه ۴) پنج

۱۸. موضوع آثار زیر به قریب در کدام گزینه آمده است؟

- الف) مکاتیب ب) عشاق‌نامه ج) موش و گربه

د) تاریخ گزیده ه) تذکرة‌الاولیا

۱) الف: مباحث عرفانی با تمثیل ب: مجموعه نامه‌های مولانا ج: ناهنجاری اجتماعی به شیوه طنز د: ذکر احوال عارفان ه تاریخ خلفا و پیامبران

۲) الف: ذکر احوال عارفان ب: مباحث عرفانی با تمثیل ج: تاریخ خلفا و پیامبران د: ناهنجاری اجتماعی به شیوه طنز ه مجموعه نامه‌های مولانا

۳) الف: ناهنجاری اجتماعی به شیوه طنز ب: ذکر احوال عارفان ج: مجموعه نامه‌های مولانا د: تاریخ خلفا و پیامبران ه مباحث عرفانی با تمثیل

۴) الف: مجموعه نامه‌های مولانا ب: مباحث عرفانی با تمثیل ج: ناهنجاری اجتماعی به شیوه طنز د: تاریخ خلفا و پیامبران ه ذکر احوال عارفان

۱۹. پدیدآورندگان آثار: «صد پند - تذکرة دولتشاه - نفحات الانس - جمشید و خورشید» به قریب عبارتند از:

۱) حمدالله مستوفی - سلمان ساوجی - جامی - فخرالدین عراقي ۲) ابن یمین - دولتشاه سمرقندی - فخرالدین عراقي - جامی

۳) عبید زاکانی - دولتشاه سمرقندی - جامی - شمس قیس - عراقی - سلمان ساوجی ۴) عبید زاکانی - شمس قیس - عراقی - سلمان ساوجی

۲۰. جاهای خالی عبارت زیر با کلمات کدام گزینه تکمیل می‌شود؟

«پس از مرگ ، توانست شهر را مرکز فرمانروایی خود قرار دهد. بایسنقرمیرزا نیز هنردوست بود و در زمان او

و را به خط خوش نگاشتند.»

۱) شاهرخ - تیمور - سمرقند - شاهنامه فردوسی - قرآن کریم ۲) تیمور - بایسنقرمیرزا - نیشابور - کلیله و دمنه - گلستان سعدی

۳) تیمور - شاهرخ - هرات - قرآن کریم - شاهنامه فردوسی ۴) ایلخانان - تیمور - هرات - شاهنامه فردوسی

۲۱. نوع نثر کتاب‌های: «المعجم فی معاییر اشعار العجم، تاریخ جهانگشا، جامع التواریخ، مرصادالعباد» به قریب در کدام گزینه درست آمده است؟

۱) مصنوع و دشوار - ساده و عالمانه - ساده با سجع و موازنہ - عالمانه و پخته

۲) ساده و عالمانه - مصنوع و دشوار - عالمانه و پخته - ساده با سجع و موازنہ

۳) عالمانه و پخته - ساده با سجع و موازنہ - ساده و عالمانه - طنز و انتقاد اجتماعی

۴) ساده و عالمانه - ساده با سجع و موازنہ - عالمانه و پخته - مصنوع و دشوار



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

۲۲. در تمام گزینه‌ها نام نویسنده یا شاعر داخل کمانک، با توضیح گزینه، هماهنگ است؛ به جز.....

- (۱) از منشیان توانا و از عارفان وارسته قرن هفتم است و آثارش در بین متون عارفانه از مرتبه‌ای والا برخوردار است. (جلال الدین محمد مولوی)
- (۲) مذکور جلال الدین خوارزمشاه است که در سال ۶۳۵ هـ به دست مغولان در اصفهان کشته شد. (كمال الدین اسماعیل)
- (۳) از شاعران قرن نهم است که در تصوف مقامی بلند داشته و دیوان شعرش مضامین عرفانی دارد. (شاه نعمت‌الله‌ولی)
- (۴) معروف‌ترین شاعر قرن نهم است که کتاب‌های شعر خود را به تقدیم از سعدی، عطار و نظامی سروده است. (جامی)

۲۳. چند عبارت از متن زیر، از نظر تاریخ ادبیات صحیح است؟

«نشر سبک عراقي بیشتر به دو جریان گرایش پیدا کرد: یکی ساده‌نویسی مانند مرصاد‌العباد. (۱) عواملی از قبیل روی کار آمدن حکومت‌های غزنوی و سلجوقی زمینه تغییر سبک متون فارسی را پدید آورد. (۲) در اواخر دوره مغول بساط حکومت آخرین خلیفة عباسی، المستنصر بالله، برچیده شد و زبان عربی از رونق افتاد. (۳) سلمان ساوجی در غزل به مولوی و حافظ توجه خاصی داشته و دارای قصایدی در سبک عراقي است. (۴)»

- (۱) دو
- (۲) سه
- (۳) یک
- (۴) چهار

۲۴. در کدام گزینه نام بزرگانی از فرهنگ و عرفان آمده است که در یورش ویرانگر مغول کشته شده‌اند؟

- (۱) جلال الدین اسماعیل - نجم الدین کبری
- (۲) نجم الدین کبری - عطار نیشاپوری
- (۳) نجم الدین رازی - نجم الدین کبری

۲۵. مرز پایه‌های آوازی در کدام گزینه صحیح آمده است؟

صدر عالم را در او آرام داد

عنکبوتی را به حکمت دام داد

- (۱) (عن کَ بو) (تَيِّ رَأْ بَهْ حَكْ مَتْ (دَمْ دَادْ)
- (۲) (صد رَعَا لَمْ) (رَأْ دَرْ آ) (رَأْمَ دَادْ)
- (۳) (عن کَ بو تَيِّ) (رَأْ بَهْ حَكْ مَتْ دَا) (مَ دَادْ)

۲۶. جاهای خالی پایه‌های آوازی بیت زیر، از نظر وزن، با کلمات کدام گزینه تکمیل می‌شود؟

فلک را بشکافیم و نو دراندازیم»

بیاتا گل می در ساغر

- (۱) بیاساییم - افروزیم - قلب - کارم
- (۲) خبر دارم - کجا رفتید - بارها - گلنگی
- (۳) بکاریم - بریزیم - رنگی - انسان

۲۷. مرز پایه‌های هجایی مصراع: «مکن پیش دیوار غیبت بسی» در کدام گزینه درست آمده است؟

(۱)

مَ كُنْ پِيْ	شِ دِيْ وا	دِيْ وا رَغِيْ	بَتْ بَسِيْ
--------------	------------	----------------	-------------

(۲)

مَ كُنْ بِيْ	شِ دِيْ وا	رَغِيْ بَتْ	بَسِيْ
--------------	------------	-------------	--------

(۳)

مَ كُنْ بِيْ	شِ دِيْ وا	رَغِيْ بَتْ	بَسِيْ
--------------	------------	-------------	--------

(۴)

مَ كُنْ بِيْ	شِ دِيْ وا	رَغِيْ بَتْ	بَسِيْ
--------------	------------	-------------	--------

۲۸. پایه‌های آوازی کدام گزینه در جدول زیر آن، نادرست آمده است؟

- (۱) گفت که با بال و پری من پر و بالت ندهم

گفت که با با	لُبِرِیْ مَنْ	پر و بال ت	نَدِهْم
--------------	---------------	------------	---------

- (۲) من امشب آمدستم وام بگزارم

مَنِمْ شَبَ آ	مَدَسْ تَمْ وا	مَبْگَ زَا رَمْ
---------------	----------------	-----------------

(۳) هر کسی را سیرتی بنهاده‌ام

هَر كَسِيْ رَا	سِيْ رَتِیْ بِنْ	هَا دَامْ
----------------	------------------	-----------

(۴) شکارش نجوبید خلاص از کمند

شِ كَارَشْ	نَ جَوِيدْ	خَ لا صَنْ	كَ مَنَدْ
------------	------------	------------	-----------



۲۹. تعداد پایه‌های آوایی کدام گزینه با بیت زیر برابر است؟

بر جای نان شادی خورد جانی که شد مهمان تو
 یار تویی غار تویی خواجه نگه‌دار مرا
 زبانم را بیانی آتشین ده
 و آنچه بجهد از زبان چون آتش است
 تا کند نغمه‌ای چو دریا ساز

۳۰. تعداد هجاهای سومین پایه آوایی کدام گزینه با سومین پایه آوایی بیت زیر هماهنگ است؟

دل ز تهایی به جان آمد خدا را همدی
 چو آتش تیشه می‌زد کوه می‌سفت
 خدایا ز عفوم مکن نامید
 شعله طفل نی‌سواری بیش نیست
 چه کنم که هست اینها گل باغ آشنايی

«ای خوش منادی‌های تو در باغ شادی‌های تو

- ۱) یار مرا غار مرا عشق جگرخوار مرا
- ۲) دلم را داغ عشقی بر جبین نه
- ۳) این زبان چون سنگ و هم آهن‌وش است
- ۴) سینه باید گشاده چون دریا

«سینه ملامال درد است ای دریغا مرهمی

- ۱) به یاد روی شیرین بیت می‌گفت
- ۲) بضاعت نی‌اوردم الا امید
- ۳) برق با شوق شراری بیش نیست
- ۴) ز دو دیده خون فشانم ز غمت شب جدایی

۳۱. شاعر در کدام گزینه از خداوند «دقت نظر» می‌خواهد؟

مرا آتش کن و در عالم انداز
 در این تاریکی ام باریک‌بین ساز
 که نه دامی به ره ماند نه بندي
 زبان را چرب و شیرین کن به کام

- ۱) الهی شعله شوقم فزون ساز
- ۲) دلم را چشممه نور یقین ساز
- ۳) عطا کن جذبه شوق بلندی
- ۴) خرد را چاشنی بخش از کلامم

۳۲. کدام گزینه مفهوم محوری ابیات زیر را به درستی بیان می‌کند؟

کای شده مستغرق دریای عشق
 عاشق و معشوق در این پرده کیست؟
 گفت که ای محظوظ هراس
 اوّل و آخر همه عشق است و بس»

«گفت به مجnoon صنمی در دمشق
 عشق چه و مرتبه عشق چیست?
 عاشق یکرنگ و حقیقت‌شناس
 نیست در این پرده به‌جز عشق کس

- ۱) یکرنگی و حقیقت‌شناسی، بالاترین مرتبه عاشقی است.
- ۲) عاشق آن است که پیوسته محو امید و هراس باشد.
- ۳) فقط عشق اصالت دارد و عاشق و معشوق وجود ندارند.
- ۴) بالاترین مرتبه عاشقی، مستغرق دریای عشق بودن است.

۳۳. مفهوم بیت کدام گزینه با ابیات زیر مشترک نیست؟

گر چه خوش‌خو و عاقل و داناست
 که از ایشان به مالش استغناست
 گر چه در علم بوعلی‌سیناست»
 به دام و دانه نگیرند مرغ دانارا
 به آب و رنگ و خال و خط چه حاجت روی زیبا را
 جبر دوران بین مسلمان خدمت کافر کند
 پل بسته‌ای که بگذری از آبروی خویش

«مرد آزاده در میان گروه
 محترم آنگه‌ی تواند بود
 وان که محتاج خلق شد خوار است
 ۱) به حسن خلق توان کرد صید اهل نظر
 ۲) ز عشق ناتمام ما جمال یار مستغنى است
 ۳) روزگار آینه را محتاج خاکستر کند
 ۴) دست طلب چو پیش کسان می‌کنی دراز



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

کز عشق آن سرو روان گویی روانم می‌رود»
که از گریه‌ام ناقه در گل نشیند
گویی کز این جهان به جهان دگر شدم
روح مجنون چنگ در دامان محمل می‌زنند
که بردارد ز یوسف چشم و راه کاروان بیند

از این باد ار مدد خواهی چراغ دل برافروزی»
جان رقص می‌کند به سماع کلام دوست
دیگران هم بکنند آیچه سیحا می‌کرد
که راضی‌ام به نسیمی کز آن دیار آید
کز آن جانب که او باشد صبا عنبرفشن آید

۳۴. مفهوم بیت زیر با کدام گزینه قابل دارد؟

«محمل بدار ای ساروان تندی مکن با کاروان

(۱) به دنبال محمل چنان زار گریم

(۲) از در درآمدی و من از خود به در شدم

(۳) ناقه سنگین می‌رود در هر قدم گویی ز شوق

(۴) رخ بهبود کار خویش آن غافل چسان بیند

۳۵. مفهوم بیت زیر از کدام گزینه دریافت می‌شود؟

«ز کوی یار می‌آید نسیم باد نوروزی

(۱) دل زنده می‌شود به امید وفای یار

(۲) فیضی روح الفُقدس ارباز مدد فرماید

(۳) مرا زمانه ز یارم به منزلی انداخت

(۴) نسیم صبح را گفتم که با او جانبی داری

جامعه‌شناسی

۳۶. به ترتیب درستی یا نادرستی جملات زیر در کدام گزینه آمده است؟

● وقتی فردی مجسمه‌ای می‌سازد، از جهان فرهنگی به جهان فردی وارد می‌شود.

● هویت جهان اجتماعی، بیشتر از هنجرهای و نمادها تأثیر می‌گیرد.

● پرسش‌های انسان‌شناسانه به این پرسش می‌پردازند که «آیا تنها راه شناخت انسان، حس و تجربه است؟»

(۱) نادرست - نادرست - درست

(۲) درست - نادرست - درست

۳۷. به ترتیب هر یک از عبارات زیر به کدام ویژگی فرهنگ جهانی مطلوب اشاره داردند؟

● از قطبی شدن جهان جلوگیری می‌کند.

● فرهنگ جهانی باید به پرسش‌های بنیادین بشر درباره انسان و جهان پاسخ دهد.

● آدمی درباره مرگ و زندگی خود پرسش‌های بنیادینی دارد.

(۱) عقلانیت - معنویت - عدالت

(۲) عدالت - عقلانیت - معنویت

(۳) معنویت - عدالت - عقلانیت

۳۸. به ترتیب پاسخ جاهای خالی در کدام گزینه آمده است؟

● قرآن کریم، باورها و اعمالی را که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند، می‌نامد.

● جهان اجتماعی، همان جهان است.

● شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را تشکیل می‌دهد.

(۱) اغلال و سلاسل - ذهنی - جهان انسانی

(۲) مشرکانه - توحیدی - جهان انسانی

(۳) مشرکانه - توحیدی - فرهنگ

(۴) اغلال و سلاسل - فرهنگی - فرهنگ

۳۹. درستی یا نادرستی عبارات زیر به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

● توانان واژه‌ای پرتفالی به معنای ده هزار است.

● در گونه نخست فرهنگ‌هایی که جهانی می‌شوند، منطقه پیرامونی، منطقه مرکزی را به خدمت می‌گیرد.

● عقاید، ارزش‌ها و هنجرهای گونه دوم فرهنگ‌هایی که جهانی می‌شوند، در خدمت گروه و قوم خاصی نیست.

(۱) نادرست - نادرست - درست

(۲) درست - درست - درست

(۳) درست - درست - نادرست

۴۰. از نظر متفکران مسلمان، چند جهان وجود دارد؟ و این جهان‌ها کدام‌اند؟

(۱) چهار - فردی، اجتماعی، طبیعی، فوق طبیعی

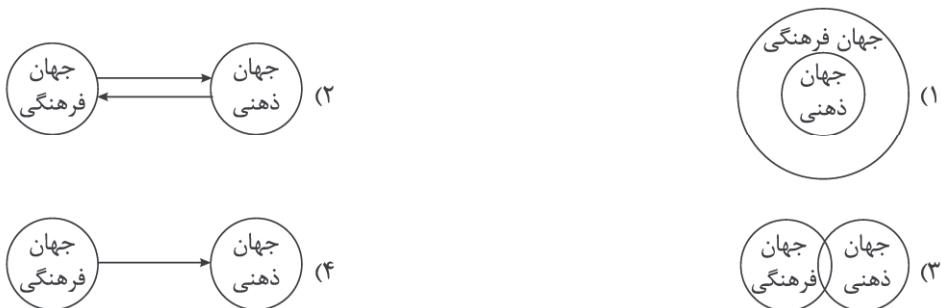
(۲) سه - فردی، اجتماعی، تکوینی

(۳) چهار - فردی، ذهنی، فرهنگی، اجتماعی

(۴) سه - ذهنی، فرهنگی، طبیعی



۴۱. کدام یک از نمودارهای زیر، ارتباط میان جهان‌های انسانی را به درستی نشان می‌دهد؟



۴۲. به ترتیب هر یک از عبارات زیر متعلق به کدام یک از دیدگاه‌های مربوط به «تعامل جهان‌های ذهنی، فرهنگی و تکوینی» است؟

- مسئولیت فرد در قبال فرهنگ و جامعه
- جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند.
- توجه به زندگی و مرگ امتها
- نادیده گرفتن تقاویت علوم انسانی با علوم طبیعی

۱) قرآن - اول - سوم - دوم ۲) اول - سوم - قرآن - قرآن ۳) قرآن - دوم - قرآن - اول ۴) دوم - قرآن - قرآن - اول

۴۳. با توجه به ایات «نه افغانیم و نی ترک و تاتاریم / چمن زادیم و از یک شاخصاریم / تمیز رنگ و بو بر ما حرام است / که ما پروردۀ یک نوبهاریم» کدام گزینه درست است؟

- ۱) فرهنگی که از مرزهای جغرافیایی و قومی عبور می‌کند.
 ۲) فرهنگی که نگاه سلطه‌جویانه دارد.
 ۳) فرهنگی که دیگر اقوام و گروه‌ها را به ضعف و ناتوانی می‌کشاند.
 ۴) عقاید و ارزش‌های فرهنگ جهانی باید مشترک انسانی باشند.
۴۴. جامعه‌ای را که عقاید و ارزش‌های آن حق باشد اما هنجارها و رفتارهای آن موافق و همسو با حق نباشد، می‌نامند.
- ۱) ارسطو - مدینه فاضله ۲) فارابی - مدینه فاضله
 ۳) فارابی - مدینه فاسقه ۴) ارسطو - مدینه فاسقه
۴۵. فرهنگی که از مرزهای جغرافیایی عبور کند، چه نام دارد؟
- ۱) فرهنگ جهانی ۲) فرهنگ آرمانی
 ۳) فرهنگ بشری ۴) فرهنگ مطلوب جهانی

روان‌شناسی

۴۶. در کدام گزینه، منبع کسب آگاهی و معرفت به نادرستی مشخص شده است؟

- ۱) فردی با مراجعه به مقالات منتشر شده در حوزه بیماری کرونا، درمی‌باید که ویتامین D تأثیر چشمگیری در پیش‌گیری از ابتلاء به این بیماری دارد. (روش علمی)
- ۲) دانشجوی رشته حقوق، برای تکمیل پایان نامه خود به کتاب دکتر کاتوزیان، پدر علم حقوق ایران مراجعه می‌کند. (استناد)
- ۳) شخصی بعد از تجربه یک دوره طولانی افسردگی درمی‌باید که گاهی اوقات سلامت روان از سلامت جسم مهم‌تر است. (تجربه)
- ۴) مصرف سوخت‌های فیزیکی از دلایل گرمایش جهانی است، اگر مصرف سوخت‌های فیزیکی افزایش پیدا کند، میانگین دمای کره زمین افزایش پیدا خواهد کرد. (عقل)

۴۷. کدام گزینه درباره روش علمی درست است؟

- ۱) نداشتن هدف باعث می‌شود که نتوانیم اقدامی انجام دهیم.
 ۲) روش علمی کاملاً مستقل از سایر منابع کسب آگاهی و معرفت است.
 ۳) دانشمند با طرح مسئله، موقعیت ناشناخته را روشن می‌کند.
 ۴) در مورد موضوعات غیرقابل مشاهده، نمی‌توان گزاره‌های صحیح و معتری براساس روش علمی بیان کرد.

۴۸. روش جمع‌آوری اطلاعات در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

- ۱) در این روش سعی می‌شود اطلاعات به شکل دقیق ثبت شود و تا جای ممکن از تعصبات و پیش‌داوری‌ها دوری شود. (اصحابه)
- ۲) در این روش از خود فرد درباره رفتار یا افکار خاص او پرسیده می‌شود. (اصحابه)
- ۳) وقتی موضوعی به صورت مستقیم، قابل مشاهده نباشد، این روش مورد استفاده قرار می‌گیرد. (پرسشنامه)
- ۴) چگونگی اجرا و تفسیر آن باید در کنار سایر روش‌ها باشد. (مشاهده)



مرکز نجاش آموزش مارس برتر

۴۹. چه تعداد از عبارات‌های زیر نادرست است؟

- الف) اثر مخرب عوامل شیمیایی بر جنین، یکی از عوامل وراثتی مؤثر بر رشد است.
- ب) روان‌شناسی رشد مطالعه علمی انسان، از تولد تا پایان زندگی اوست.
- ج) شروع بلوغ جنسی، همزمان با پایان کودکی دوم و آغاز نوجوانی است.
- د) امروزه اکثر روان‌شناسان رشد، به رشد مرحله‌ای اعتقاد دارند.
- ه) رسشن یا پختگی به عنوان یکی از عوامل وراثتی، مستقل از عوامل محیطی است.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۵۰. هر کدام از عبارات زیر، مصدقاق کدام مفاهیم علوم تجربی است؟

- الف) علاقمندی یک فوتالیست ماهر به بازی خوب، به دلیل وعده‌های باشگاه برای دریافت پاداش و دستمزد است.
- ب) چرا آمار فوتی‌های کرونا در ابتدای ابتلا زیاد بود؟

ج) طبق تأیید سازمان بهداشت جهانی، چاقی احتمال ابتلا به بیماری‌های قلبی و دیابت را افزایش می‌دهد.

۱) فرضیه - مسئله - نظریه ۲) نظریه - فرضیه - قانون ۳) مسئله - سؤال - نظریه ۴) فرضیه - مسئله - قانون

۵۱. هر یک از عبارات زیر به ترتیب به کدام هدف علم روان‌شناسی اشاره دارد؟

- الف) تماشای فیلم‌های خشن، پرخاشگری کودکان را افزایش می‌دهد.

ب) افسردگی حالتی خلقی است شامل بی‌حوالگی، گریز از فعلایت یا بی‌میلی و بی‌علقگی به کار که می‌تواند بر تدرستی فرد تأثیر بگذارد.

ج) با شرکت دانش‌آموز در آزمون‌های شبهنها ای انتظار می‌رود که وی در آزمون‌های نهایی عملکرد بهتری داشته باشد.

۱) تبیین - پیش‌بینی - کنترل ۲) پیش‌بینی - تبیین - کنترل ۳) توصیف - تبیین - پیش‌بینی ۴) تبیین - توصیف - پیش‌بینی

۵۲. کدام یک از موارد زیر مصدقاق تعریف عملیاتی «عملکرد و پیشرفت تحصیلی» است؟

۱) توانایی دانش‌آموزان در یادگیری مطالب درسی پیش‌بینی شده از سوی وزارت آموزش و پرورش

۲) ایجاد نگرش مثبت دانش‌آموزان به دروس محاسباتی مثل ریاضی

۳) میانگین نمرات تحصیلی دانش‌آموزان در دروس مختلف در طول یک ترم

۴) قدرت و توانایی تجزیه و تحلیل مطالب دروس

۵۳. کدام یک از موارد زیر در مورد دوقلوهای همسان و ناهمسان نادرست است؟

۱) شباهت دوقلوهای همسان به علت عامل وراثت است.

۲) دوقلوهای همسان الزاماً هم‌جنس هستند و دوقلوهای ناهمسان، هم می‌توانند هم‌جنس باشند هم غیرهم‌جنس.

۳) تفاوت دوقلوهای همسان به علت عامل وراثت و محیط است.

۴) دوقلوهای همسان از یک تخمک و ناهمسان از دو تخمک جدا به وجود آمدند.

۵۴. هر کدام از موارد زیر به ترتیب مربوط به کدام یک از مراحل رشد از دیدگاه اسلام است و با کدام دوره رشد مطابقت دارد؟

الف) محمد دفتر دوستش را از روی عمد پاره می‌کند، پدرش او را از بازی با دوستانش محروم می‌کند.

ب) حمید مثل پدرش به بزرگ‌ترها دست می‌دهد.

ج) پدر مریم، نظر دخترش را در مورد چگونگی مسافرت می‌برسد.

۱) فرمان‌بردار، کودکی دوم / آقا و سرور، کودکی اول / وزیر و مشاور، نوجوانی

۲) وزیر و مشاور، کودکی دوم / آقا و سرور، کودکی اول / فرمان‌بردار، نوجوانی

۳) آقا و سرور، کودکی اول / وزیر و مشاور، نوجوانی / فرمان‌بردار، کودکی دوم

۴) آقا و سرور، کودکی دوم / فرمان‌بردار، نوجوانی / وزیر و مشاور، کودکی اول

۵۵. هر کدام از موارد زیر به کدام جنبه رشد در دوران کودکی اشاره دارد؟

الف) قوانین بازی با همکلاسی‌های خود را می‌پذیرد.

ب) به دوست خود که نمرات خوبی در درس ریاضی گرفته، حسادت می‌کند.

ج) در یادگیری جدول ضرب، خلاقیت به خرج می‌دهد.

د) از میله بارفیکس بالا می‌رود و تاب می‌خورد.

۲) اخلاقی - هیجانی - شناختی - جسمانی حرکتی

۴) اجتماعی - اخلاقی - هیجانی - جسمانی حرکتی

۱) اجتماعی - شناختی - هیجانی

۳) اخلاقی - اجتماعی - شناختی - هیجانی

دفترچه شماره ۲



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر



پیش آزمون شماره ۱
آبان ماه ۱۴۰۳

پرسش‌نامه

اختصاصی علوم انسانی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از سؤال	تا سؤال	محتوای آزمون	مدت پاسخ‌گویی
۱	عربی، زبان قرآن (۲)	۱۵	۵۶	۷۰	درس ۱ و ترجمه درس ۲ (صفحه ۱ تا ۲۰)	۱۵ دقیقه
۲	تاریخ (۲)	۱۰	۷۱	۸۰	درس ۱ و ۲ (صفحه ۲ تا ۱۸)	۱۰ دقیقه
۳	جغرافیا (۲)	۱۰	۸۱	۹۰	درس ۱ و ۲ (صفحه ۲ تا ۱۸)	۱۰ دقیقه
۴	فلسفه (۱)	۱۰	۹۱	۱۰۰	درس ۱ و ۲ (صفحه ۲ تا ۱۸)	۱۰ دقیقه
تعداد کل سؤال:						۴۵
مدت پاسخ‌گویی:						۴۵ دقیقه

تمامی حقوق مادی و معنوی آزمون، متعلق به مرکز سنجش آموزش مدارس برتر بوده و هرگونه استفاده از آن بدون داشتن اجازه‌نامه کتبی از این مرکز، خلاف قانون و عرف و قابل پیگیری می‌باشد.



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

مدت پاسخ‌گویی: ۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن

■■ عین الأُنْسَب فِي الْجَوَاب لِلْتَّرْجِمَة أَوِ الْمَفْهُوم مِنْ أَوْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ: (٥٦-٦٢)

٥٦. «وَلَا تَصْعُرْ خَدَكَ لِلنَّاسِ وَلَا تَمْسِحِ فِي الْأَرْضِ مَرَحًا»:

- ١) از مردم رو برو متابان و بر زمین با تکبر راه مردو!
- ٢) مردم را نا امید بازمگردن و در زمین شادمانه و با ناز و خودپسندی قدم بر ندار!
- ٣) از مردم با تکبر رویت را بر نگردان و در زمین شادمانه و با خودپسندی راه نرو!
- ٤) رویت را از مردم بر نگردان و بر زمین با تکبر راه نرو!

٥٧. «قَدْ يَدْعُ الْإِنْسَانُ الْعَاقِلَ شَاتِمَهُ مُهَانًا لِّيُسْخِطَ الشَّيْطَانَ وَ يُعَاقِبَ عَدُوَّهُ بِعَمَلِهِ هَذِهِ!»:

- ١) شاید انسان خردمند، شیطان را با دشنام خود عصبانی سازد و با این کارش دشمن خود را کیفر بدهد!
- ٢) گاهی انسان عاقل، دشنام‌گوییش را کیفر می‌کند تا با این کار شیطان را خشمگین سازد و دشمنش را خوار کند!
- ٣) گاهی انسان عاقل، سرزنش‌کننده خود را خوار رها می‌سازد تا با این کار او، اهربین خشمگین شود و دشمنش کیفر شود!
- ٤) انسان خردمند، گاهی دشنام‌گوی خود را خوار رها می‌کند تا با این کارش، اهربین را خشمگین کند و دشمنش را کیفر دهدا

٥٨. «أَنَا قَدْ وَصَفْتُ دَائِمًا كُلًّا مُلِيقٍ كَمَا تُحِبِّينَ وَ تُرْضِيَنَ وَ لَكُنْ أَخَافُ أَنْ تَهْجُرِينِي وَ تَذَهَّبِي مِنْ عَنْدِي!»: من همیشه...

- ١) هر انسان بانمکی را آن گونه که دوست دارید و می‌پسندید توصیف نموده‌ام، ولی می‌ترسم که من را ترک کنید و از پیش بروید!
- ٢) هر فردی را که بانمک است آن گونه که دوست دارید و می‌پسندید وصف کرده‌ام، ولی می‌ترسم که مرا ترک کنید و از پیش من بروید!
- ٣) هر انسان بانمکی را آن طور که دوست داری و می‌پسندی وصف نموده‌ام، ولی می‌ترسم که من را ترک کنی و از پیش بروی!
- ٤) هر فرد بانمکی را آن طور توصیف کرده‌ام که دوست می‌داری و می‌پسندی، ولی از این ترس دارم که من را ترک کنی و از پیش من بروی!

٥٩. «أَسَاطِذَةُ الْجَامِعَةِ يَقَدِّمُونَ لِطَلَابِهِمْ نَصَائِحَ قِيمَةٍ وَ يُرْشِدُونَهُمْ إِلَى الْأَعْمَالِ الصَّالِحةِ كَتَلْعَمِ الْعِلُومِ وَ الْفُنُونِ النَّافِعَةِ!»:

- ١) استادیمان در دانشگاه نصیحت‌هایی را که با ارزش‌اند، به دانشجویان خود تقديم می‌کنند و به اعمال درست مانند آموزش دانش‌ها و هنرهای مفید هدایتشان می‌کنند!
- ٢) استادان دانشگاه، پندهای ارزشمندی را به دانشجویانشان تقديم می‌کنند و آنها را به کارهای شایسته مانند یادگیری علوم و هنرهای سودمند راهنمایی می‌کنند!
- ٣) استادان دانشگاه‌مان موعظه‌های ارزشمندی را به دانشجویان خود تقديم می‌کنند و آنان را به کارهای شایسته‌تر مثل یاد دادن علوم و هنرهای مفید هدایت می‌کنند!
- ٤) استادی دانشگاه به دانشجویانشان پندهایی را که ارزشمنداند، تقديم کرده و به اعمال درست مثل یادگیری دانش‌ها و هنرهای سودمند راهنمایی‌شان می‌کنند!

٦. عین الخطأ:

- ١) فی هذا الغزل قد شبّه الشاعر جمالَ أَعِينَ حبيبِهِ بِأَعِينِ الغزالَةِ: شاعر در این غزل چشمان زیبای محبویش را به چشمان آهو تشبيه کرده است!
- ٢) إِقْصَدَ فِي ثَلَاثٍ: إِنْفَاقُ الْمَالِ وَ قُولُ كُلَّ مَا تَعْرَفُ وَ تَصْدِيقُ كُلَّ مَا يُقَالُ: در سه چیز میانه‌رو باش: بخشیدن مال، گفتن هر آنچه که می‌دانی، و باور کردن آنچه که گفته می‌شود!
- ٣) أَعْطَانَى الْبَيَانَ سَرْوَالًا رَجَالِيًّا بَعْدَ التَّخْفِيفِ بِمِئَتَيْنِ وَ عَشْرِينَ أَلْفَ تَوْمَانٍ: فروشنده شلواری مردانه را بعد از تخفیف، دویست و بیست هزار تومان به من داد!
- ٤) مُرَّ عِيشَى، لَأَنْ أَحَبَّتِي هَجَرَوْنِى، أَرْجُو أَنْ يَرْجِعُوا عَنْدِي مَرَّةً أُخْرَى: زندگی‌ام تلغ شده است، چرا که دوستانم مرا رها کرده‌اند، امیدوارم باری دیگر نزد من بازگرددنا!

٦١. «كتابخانه جندی‌شاپور در خوزستان بزرگ‌ترین کتابخانه در دنیا باستان به شمار می‌آمد!»:

- ١) تَعْدَ مَكْتَبَةً «جَنْدِي سَابُور» فِي خُوزَسْتَانِ أَكْبَرَ مَكْتَبَةٍ فِي عَالَمِنَا الْقَدِيمِ!
- ٢) كَانَتْ مَكْتَبَةً «جَنْدِي سَابُور» فِي خُوزَسْتَانِ تَعْدَ أَكْبَرَ مَكْتَبَةً فِي الْعَالَمِ الْقَدِيمِ!
- ٣) كَانَتْ فِي خُوزَسْتَانِ مَكْتَبَةً «جَنْدِي سَابُور»، هِي تَعْدُ كُبْرَى الْمَكَاتِبِ فِي الْعَالَمِ الْقَدِيمِ!
- ٤) إِنَّ مَكْتَبَةً «جَنْدِي سَابُور» فِي خُوزَسْتَانِ كَانَتْ تَعْدَ مِنَ الْمَكَاتِبِ الْكَبِيرَةِ فِي الْعَالَمِ الْقَدِيمِ!



٦٢. عین الأبعد فی المفہوم: «وَاللَّهِ مَا رأيْنَا حُبًّا بِلَا مَلَامَةً!»

- ٢) بی ملامت پای در کوچه عشق نتوان نهاد!
٤) راهی است راه عشق که هیچش کناره نیست!

١) دل داده را ملامت گفتن چه سود دارد!

٣) وان که در عشق ملامت نکشد مرد مخوانش!

■■ اقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة بما يُناسب النص: (٦٣-٦٥)

«جامعة «الأزهر» هي أكبر المؤسسة الدينية الإسلامية في العالم. هذه الجامعة بنيت في أول عهد الدولة الفاطمية بمصر وهي من أقدم الجامعات في العالم. كان في الأوائل اسمها جامع القاهرة و سمى فيما بعد بجامعة الأزهر. تقع هذه الجامعة في مدينة القاهرة بمصر وهي من أكبر وأوسع وأهم الجامعات الإسلامية في العالم. يأتي طلاب العلم والمعرفة من جميع مناطق الدنيا إليها لتعلم العلوم القرآنية والإسلامية. إن للأزهر دوراً مهماً في حماية لغة القرآن أي اللغة العربية الفصحى والمحافظة عليها. لهذه الجامعة أيضاً دور مهم لحفظ الثقافة الإسلامية. كل سنة يتخرج منها كثير من العلماء والأدباء في العلوم الدينية والإسلامية. إضافة على تدريس العلوم الإسلامية تدرس فيها أيضاً علوم أخرى كالمنطق واللغة والقراءات والفلك وغيرها.»

٦٣. عین الخطأ: «لِمْ يأْتِي الطَّلَابُ مِنْ مُخْتَلِفِ الْبَلَادِ إِلَى الْأَزْهَرِ؟»

١) لأنّه تعلّم فيه العلوم الإسلامية المختلفة!

٢) لأنّه يحافظ على الثقافة الإسلامية بشكل جيداً

٣) لأنّ الأزهر أكبر وأهم المؤسسة الدينية في العالم!

٤) لأنّ عدد المُتَخَرِّجِينَ منه أكثر من الجامعات الأخرى!

٦٤. عین الخطأ فی وصف «الأزهر»:

١) إنه أوسع وأعظم وأهم جامعة في بلاد الدينيا!

٣) يتخرج كل عام منه طلاب كثيرون!

■■ عین الخطأ فی الإعراب و التحليل الصّرفي:

٦٥. «يتخرج - آخر - بنيت - أقدم»:

١) بنيت: فعل ماضٍ - لغائية - كل حروفه أصلية - مجهول - متعدّ / فعلٌ و مع نائب فاعله جملة فعلية

٢) آخر: اسم - مفرد مؤنث (مذكره على وزن أفعل) - اسم تفضيل / صفة و مرفوع بالتبعة

٣) يتخرج: مضارع - له حرفان زائدان من باب «تفعل» - معلوم / فعلٌ و فاعله «العلماء» و الجملة فعلية

٤) أقدم: اسم - مفرد مذكر - اسم تفضيل (بمعنى «ترى») - معرّب / مجرور بحرف جرٍ

■■ عین المناسب فی الجواب عن الأسئلة التالية: (٦٦-٧٠)

٦٦. عین الخطأ فی ضبط حركات الحروف:

١) من جرب المجرّب خلّت به التّدامة!

٣) وإلدى يشتغلُ فی مؤسسةٍ تربويةٍ ثقافيةٍ!

٦٧. عین ما ليس فیه اسم التفضيل:

١) هل تعلمون أنّ أحسن زينة الإنسان السكينة مع الإيمان!

٢) تذكّرت اسم هذه المعلمة التي شاهدتها أيام صغرى!

٣) هذا الرجل أشهر كاتب لقصص الأطفال في محفوظتنا!

٤) يا أختي؛ فساتين هذا المتجر أرخص من سائر المتاجر!

٦٨. عین كلمة «أحب» يختلف فی النوع:

١) حُلُق زميلى أحمَد أحبَ إلى من سائر زملائى!

٣) أحبَ من بين أصدقائى من أهدى إلى عيوبى!

- ٢) لدى كتاب شعر أحبَ أن أطالعه كل ليل ونهاراً!
٤) أحبَ تدريس العربية لأنّها لغة أنزل بها القرآن!



۶۹. عین اسم المكان:

- | | | | |
|-------------|-----------|------------|------------|
| ۱) المحاميد | ۲) الشارع | ۳) المطاعم | ۴) المنطقة |
|-------------|-----------|------------|------------|
۷۰. عین کلمه «شر» تختلف في الترجمة:
- ۱) لا شر إلا أن يمكن دفعه بالتدبر!
 - ۲) حاول الفلاحون للتخلص من شر ذاته هجّمت على المزارع!
 - ۳) لا تكذبوا على الآخرين أبداً لأن الكذب مفتاح لكل شر!
 - ۴) ربما يكون الكذب شر عملٍ ارتكبه كل إنسان في حياته!

مدت پاسخگویی: ۱۵ دقیقهتاریخ

۷۱. در رابطه با تاریخ‌های سلسله‌ای کدام موارد درست هستند؟

- الف) پیوستگی با تاریخ‌های محلی
 - ب) توصیف و ثبت و ضبط تاریخ زندگی فرمانروا
 - ج) رواج در دوره اسلامی
 - د) آغاز از قرن سوم هجری
- | | | | |
|------------|------------|----------|----------|
| ۱) الف و ب | ۲) الف و ج | ۳) ب و د | ۴) ج و د |
|------------|------------|----------|----------|

۷۲. کدام یک از گزینه‌های زیر جزو منابع نوشتاری و مراجع محسوب می‌شوند؟ تاریخ‌نگاری عمومی در چه دامنه زمانی مطرح شد؟

- ۱) سفرنامه‌ها - از قرن سوم هق تا اواخر عصر قاجار
- ۲) ابزار و وسائل دست‌ساخته بشر - از قرن چهارم هق تا اواخر عصر صفوی
- ۳) سفرنامه‌ها - از قرن چهارم هق تا اواخر عصر صفوی
- ۴) ابزار و وسائل دست‌ساخته بشر - از قرن سوم هق تا اواخر عصر قاجار

۷۳. کدام دسته از منابع تاریخی برای مورخان موثق‌تر محسوب می‌شوند؟ کدام نوع تاریخ‌نگاری از دوره تیموریان به بعد مرسوم شد؟

- ۱) کتاب‌های تاریخی - تاریخ‌های سلسله‌ای
- ۲) ابزار و وسائل دست‌ساخته انسان - تاریخ‌های سلسله‌ای
- ۳) ابزار و وسائل دست‌ساخته انسان - تکنگاری

۷۴. با توجه به موارد «الف» و «ب» کدام گزینه مصاديق درستی بیان کرده است؟

(الف) کمک زیاد به شناخت فرهنگ، آداب و رسوم و سنت‌های مختلف اجتماعی در دوره‌های مختلف

(ب) گواه روشن بر فرهنگ و عقاید و آداب و رسوم پیشینیان

- ۱) مصادق (الف) جنگ افزارها و ظروف و مصداق (ب) تصنیف و ترانه است.
- ۲) نمونه (الف) دو بیتی و لایی و نمونه (ب) کالاها و قلعه‌ها هستند.
- ۳) نمونه (الف) متل‌ها و لطیفه‌ها و نمونه (ب) سازهای موسیقی و جواهرات هستند.
- ۴) مصادق (الف) برج‌ها و زیارتگاه‌ها و مصادق (ب) پوشاك و ابزارهای کشاورزی است.

۷۵. در رابطه با محتوای قابوس‌نامه کدام گزینه درست است؟

- ۱) پرداختن به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانروا و مردم
- ۲) ارائه اطلاعات سودمند درباره شیوه کشورداری و مناسبات حکومت و مردم
- ۳) ارائه اطلاعات درباره تشکیلات و نهادهای اداری، اقتصادی، نظامی و فرهنگی
- ۴) ارائه اطلاعات درباره عقاید دینی و فلسفی رایج



۷۶. به ترتیب درست و نادرست بودن هر یک از عبارت‌های زیر در کدام گزینه به درستی اشاره شده است؟

- در گذشته مورخان برای تعیین اصالت اخبار و مدارک یک رویداد تاریخی روش‌ها و فنونی به کار می‌گرفتند که هیچ یک از این روش‌ها امروزه معتر نیست.

● مهم‌ترین رسالت مورخان تلاش برای فهم دقیق رویدادهای گذشته است.

● زمان و مکان دو رکن مهم تاریخی‌اند. خبر و روایتی که فاقد زمان و مکان دقیق و مشخص باشد از هیچ اصالت و اعتباری برخوردار نیست.

● یکی از اقدامات سنجش اعتبار و نقد و بررسی گزارش‌ها و منابع تاریخی اعتبارسنجی به کمک دستاوردهای علوم انسانی است.

(۱) درست – نادرست – درست – نادرست

(۲) نادرست – درست – درست – نادرست

(۳) نادرست – نادرست – درست – درست

۷۷. کدام یک از موارد زیر اطلاعات مفیدی درباره اوضاع سیاسی، اجتماعی، مذهبی، اقتصادی و هنری سلسله‌های حکومتی ارائه می‌کند؟

(۱) اسناد اقتصادی و فرهنگی

(۲) متون فلسفی، کلامی و فقهی

(۳) متون تقویمی و گاهشماری

(۴) نوشتۀ‌های روی سکه‌ها

۷۸. کدام گزینه با عبارت زیر مرتبط است؟

«امروزه بهره‌برداری از دستاوردهای مطالعات بین رشته‌ای در جهان رو به افزایش است.»

(۱) نتایج تحقیقات باستان‌شناسی معیاری مناسب برای سنجش اعتبار اخبار تاریخی محسوب می‌شود.

(۲) امروزه پیشرفت علوم تجربی و انواع روش‌ها و ابزارهای مدرن نقش بسزایی در تعیین اصالت و اعتبار اسناد و اخبار تاریخی ایفا می‌کند.

(۳) همخوانی یا ناهمخوانی یافته‌های دانش‌های شیمی، فیزیک و زیست‌شناسی با داده‌های تاریخی روش مفیدی برای تعیین اصالت و اعتبار گزارش‌های تاریخی است.

(۴) پژوهش‌ها و داده‌های علمی نظیر جامعه‌شناسی، اقتصاد، جامعه‌شناسی تاریخی، زبان‌شناسی و اسطوره‌شناسی دستاوردهای ارزشمندی را پیش‌روی مورخان قرار می‌دهند.

۷۹. مورخان در دوران اسلامی، گزارش‌ها و نوشتۀ‌های خود را به چند روش ارائه می‌کردند؟ این روش‌ها کدامند؟

(۱) ۲ روش – سال‌شماری و موضوعی

(۲) ۳ روش – روایی، تحلیلی و ترکیبی

(۳) ۳ روش – موردی و ترکیبی

۸۰. کدام یک از آثار زیر جزء آثار تاریخ‌نگاری تحلیلی نمی‌باشند؟ کدام اثر جزء تاریخ‌نگاری ترکیبی است؟

(۱) تجارت الامم – اخبار الطوال

(۲) مروج الذهب – فتوح البلدان

(۳) تاریخ بیهقی – تجارب الامم

مدت پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

جغرافیا

۸۱. با محوریت مفهوم «ناحیه» کدام گزینه به سؤالات زیر پاسخ درست می‌دهد؟

● میان اجزا و پدیده‌های هر مکان چه ارتباطی برقرار است؟

● یکی از کارهای مهم جغرافی دانان در این ارتباط چیست؟

● چه امری هر ناحیه جغرافیایی را از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌کند؟

(۱) پیوستگی و هماهنگی – مطالعه مکان‌ها با دید ترکیبی و کلنگر – عوامل اقلیمی و نوع کاربری

(۲) ارتباط دوسویه متقابل براساس تنوع و ناهمگونی – مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها – وحدت‌یابی

(۳) پیوستگی و هماهنگی – مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌ها – وحدت‌یابی

(۴) ارتباط دوسویه متقابل براساس تنوع و ناهمگونی – مطالعه مکان‌ها با دید ترکیبی و کلنگر – عوامل اقلیمی و نوع کاربری



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

۸۲. ویژگی اصلی هر ناحیه چیست؟ ناحیه‌بندی بر چه اساسی صورت می‌گیرد؟

- ۱) وحدت‌یابی - طرز تفکر و شیوه کار جغرافی‌دان
- ۲) وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن - معیارها و قواعد معین علمی
- ۳) تفاوت و تمایز از سایر بخش‌های پیرامون خود - طرز تفکر و شیوه کار جغرافی‌دان
- ۴) نوع اقلیم خاص و کاربری معین - معیارها و قواعد معین علمی

۸۳. در نقشه‌های ارائه شده از کشور کانادا در بحث ناحیه‌بندی چه امری معیار تمایز ناحیه‌ها از یکدیگر می‌باشد و بر نوع پوشش گیاهی و کشت و ... اثر می‌گذارد؟

- | | | | |
|-------------|------------|---------------------|--------------|
| ۱) زیست‌بوم | ۲) نوع خاک | ۳) میزان و نوع بارش | ۴) نوع اقلیم |
|-------------|------------|---------------------|--------------|

۸۴. مشخص کنید خاک یخ‌بسته نواحی توندرا و خاک حاصلخیز غنی از مواد آلی و ریشه‌آلزار را چه می‌نامند؟ جنگل‌های ناحیه سردسیر به خصوص در مناطق سیری با چه عنوانی مطرح می‌باشند؟

- ۱) کرایوزول - پودزول - توندرا
- ۲) پودزول - چرنوزیوم - توندرا
- ۳) چرنوزیوم - کرایوزول - تایگا
- ۴) کرایوزول - چرنوزیوم - تایگا

۸۵. در کدام گزینه هدف از ناحیه‌بندی به درستی بیان شده است؟

- | | |
|--|--|
| الف) علمی گردن مطالعات و تحقیقات | ب) نشان دادن همگونی و وحدت پدیده‌ها |
| ج) مجزا و مشخص کردن عوامل طبیعی و انسانی | د) شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف |
| ۱) ب و ج | ۲) الف و د |
| ۳) الف و ب | ۴) ج و د |

۸۶. کدام گزینه در ارتباط با «انسان‌ها نواحی را به وجود می‌آورند» درست است؟

- | | |
|--|--|
| الف) به کارگیری ماشین بر فربروب مجهز به جی‌بی‌اس برای پاک‌سازی جاده‌ها در کانادا | ب) شکل‌گیری بازارهای شناور در بانکوک تایلند |
| ج) شکل‌گیری نواحی صنعتی در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران با ایجاد کارخانه‌های بزرگ و کوچک | د) واردات انرژی نفت و گاز توسط کشورهای عضو اتحادیه اروپا |
| ۱) ب و ج | ۲) الف و د |
| ۳) ب و د | ۴) الف و ج |

۸۷. نواحی بیشتر از چه نظر، تحت تأثیر یکدیگرند و یکی از کاربری‌های ساخت جزایر مصنوعی توسط دولت امارات متحده عربی در خلیج فارس کدام است؟

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ۱) فرهنگی - مسکونی | ۲) اقتصادی - نظامی |
| ۳) فرهنگی - تفریحی | ۴) اقتصادی - تجاری |

۸۸. ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی استوایی و صحرای بزرگ آفریقا کجاست؟ ویژگی بارندگی این منطقه چگونه است؟

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ۱) ساوان - ۷ ماه بارندگی مداوم | ۲) تایگا - ۷ ماه بارندگی مداوم |
| ۳) ساوان - ۲ ماه بدون بارندگی | ۴) تایگا - ۲ ماه بدون بارندگی |

۸۹. در بحث کانون ناحیه و مرزهای ناحیه به ترتیب کدام‌یک از عبارت‌های زیر درست و کدام نادرست می‌باشد؟

● هرچه از مرزهای یک ناحیه دور می‌شویم و به طرف کانون ناحیه جغرافیایی حرکت می‌کنیم به تدریج عوامل همگونی آن ناحیه افزوده می‌شود.

● تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است البته در نواحی طبیعی تعیین مرزهای نواحی دشوارتر از نواحی انسانی است.

● قلمرو و وسعت نواحی متفاوت است و گاه در مقیاس جهانی مطرح می‌شود.

● نواحی طبیعی در سراسر زمین گسترشده شدند و بستر زندگی و فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند و نواحی انسانی در برگیرنده این نواحی هستند.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ۱) نادرست - درست - نادرست - درست | ۲) درست - درست - نادرست - نادرست |
| ۳) درست - نادرست - درست - نادرست | ۴) نادرست - نادرست - درست - درست |



۹۰. امروزه همه نواحی طبیعی و انسانی تحت چه مدیریتی قرار دارند؟ براساس این مدیریت این نواحی با چه نوع مرزهایی از نواحی مجاور متمایز می‌شود؟

- ۲) ارتباطات و رسانه‌ها - مرزهای قراردادی
- ۴) نهادهای سیاسی و اداری - مرزهای قراردادی
- ۱) نهادهای سیاسی و اداری - مرزهای طبیعی
- ۳) ارتباطات و رسانه‌ها - مرزهای طبیعی

مدت پاسخ‌گویی: ۱۰ دقیقه

فلسفه

۹۱. کدام یک از سوالات زیر در حوزه فلسفه به معنی یک دانش خاص قرار ندارد؟

- ۱) آیا در ک موجودات زوال ناپذیر ممکن است؟
- ۲) چرا ملاصدرا فیلسوف بزرگ قرن یازدهم مردم را به دو دسته سائر و واقف تقسیم می‌کند؟
- ۳) موجودات جهان یا ثابت هستند یا در حال تغییر؟
- ۴) آیا حادثه‌ای بدون علت و به طور اتفاقی امکان دارد در جهان رخ دهد؟

۹۲. واسطه بین پرسش‌ها و پاسخ‌های انسان چیست؟

- ۴) قدرت ذاتی تفکر
- ۳) حیرت
- ۲) کنجدکاوی انسان
- ۱) معلومات پیشین

۹۳. اصلی‌ترین دلیل برای اینکه چرا مباحث فلسفی پایه و اساس مسائل سایر علوم هستند، کدام است؟

- ۱) چون فلسفه درباره موضوعات خاص بحث نمی‌کند.
- ۲) چون هر علمی درباره موضوع خاصی بحث می‌کند.
- ۳) موضوع فلسفه وجود است.
- ۴) فلسفه به موضوعی خاص از میان موضوعات جهان و زندگی انسان می‌پردازد.

۹۴. در کدام گزینه دومنین جمله علت جملة اول است؟

- ۱) به تعلیم سخن‌وری می‌پرداختند - برای حقیقت ارزشی قائل نبودند.
- ۲) هدف آنان پیروزی بر رقیب بود - در استدلال‌های خود سفسطه می‌کردند.
- ۳) در استدلال‌های خود مغالطه می‌کردند - هر کس هر چه بفهمد درست است.
- ۴) برای حقیقت ارزشی قائل نبودند - به تعلیم سخن‌وری می‌پرداختند.

۹۵. هر یک از موارد زیر به کدام یک از رویکردهای فلسفه علوم اجتماعی مربوط است؟

- الف) در چین، حکومت در تلاش برای ایجاد مساوات در اقشار جامعه است.
- ب) دولتهای تمامیت‌خواه به دنبال مصادره اموال خصوصی به اسم اجرای عدالت در جامعه‌اند.

ج) از نظر طرفداران سرمایه‌داری، حکومت ۳ در صدی‌ها بر نظام اقتصادی علت پیشرفت جامعه خواهد شد.

- ۲) سوسیالیسم - لیبرالیسم - دیدگاه توأمان
- ۴) سوسیالیسم - سوسیالیسم - لیبرالیسم
- ۱) لیبرالیسم - لیبرالیسم - دیدگاه توأمان
- ۳) لیبرالیسم - سوسیالیسم - سوسیالیسم

۹۶. کدام پرسش در حیطه فلسفه علم تجربی است؟

- ۱) چه روشی در شناخت طبیعت معتبر است؟
- ۲) آیا مدل بور مدل قابل توجیهی در توجیه رفتار الکترون‌هاست؟
- ۳) آیا برای درمان اختلالات روانی انسان می‌توان از روان‌درمان‌گری معنوی کمک گرفت؟
- ۴) آیا هستی یک وجود بی‌انتهاءست؟



مرکز تحصیلی آموزش مدارس برتر

۹۷. در بخش ریشه‌ای فلسفه به دنبال پاسخ به چه سؤالی هستیم؟

۱) شالوده و بنیان‌های علوم کدامند؟

۲) چگونه می‌توانیم قوانین وجود را به علوم مختلف انتقال دهیم؟

۳) قوانین عام حاکم بر محدوده‌ای از وجود واقعیت کدام است؟

۴) احکام عام حاکم بر هستی کدام است و آیا انسان می‌تواند به این سوال پاسخ دهد؟

۹۸. این گزاره که «معرفت به وجود، فرع بر امکان شناخت آن است» به چه معناست؟

۲) شناخت هستی شرط شناخت هر چیز دیگری است.

۴) امکان شناخت توانم با شناخت هستی است.

۱) شناخت وجود مقدم بر شناخت معرفت است.

۳) امکان شناخت شرط هر شناخت دیگری است.

۹۹. رابطه معرفت و هستی از نسبت‌های چهارگانه کدام است؟

۱) تباین

۲) تساوی

۳) عموم و خصوص مطلق

۴) عموم و خصوص من وجہ

۱۰۰. افلاطون و هگل در هستی‌شناسی در اعتقاد به با هم اختلاف دارند پس هم در و هم مکاتب ناشی از فلسفه آنها

تفاوت دارند.

۱) مابعدالطبیعه - انسان‌شناسی - تربیتی

۲) ماوراءالطبیعه - انسان‌شناسی - تربیتی

۴) ماوراءالطبیعه - اصالت فرد و جامعه - جامعه‌شناسی

۳) مابعدالطبیعه - اصالت فرد و جامعه - جامعه‌شناسی





مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

پیش آزمون شماره ۱
آبان ماه ۱۴۰۳



پاسخنامه علوم انسانی

ردیف	نام درس	سرگروه	گروه طراحی و بازنگری (به ترتیب حروف الفبا)	ویراستار
۱	ریاضی و آمار (۲)	نسیم اکبری	فرشاد ابوالقاسمی – محمد منتظران	ابوالفضل فروغی – مانی موسوی
۲	علوم و فنون ادبی (۲)	مرتضی کلاشو	عرفان شکری – حسن عادلخانی	محمد کاووسی – محمود کاظمی
۳	جامعه‌شناسی (۲)	هانی رکن‌الدینی	مژده طالب – شیما کریمی	احسان اسدی – محمود کاظمی
۴	روانشناسی	فاطمه عباسی	فاطمه ابطحی – فاطمه عباسی	احسان اسدی – محمود کاظمی
۵	عربی، زبان قرآن (۲)	عرفان جالیزی	بهروز حیدربکی – خالد مشیرپناهی	سمانه ریحانی – مبینا بهرامی
۶	تاریخ (۲)	معین‌الدین تقی‌زاده	پیمان بیگدلی – سهیلا رضوی	احسان اسدی – نگار کاتبی
۷	جغرافیا (۲)	بهروز یحیی	پیمان بیگدلی – سهیلا رضوی	احسان اسدی – محمود کاظمی
۸	فلسفه (۱)	مصطفومه روزبهانی	ناهید جوهربیان – مصصومه روزبهانی	احسان اسدی – محمود کاظمی

واحد فنی (به ترتیب حروف الفبا)

زهرا احمدی – امیرعلی‌الماضی – مبینا بهرامی – معین‌الدین تقی‌زاده – پریا رحیمی – مهرداد شمسی – راضیه صالحی – انسیه مرزبان

برای اطلاع از اخبار مرکز سنجش آموزش مدارس برتر، به کanal تلگرام @taraaznet مراجعه نمایید.



مرکز سنجش آموزش مارس برتر

۶. گزینه ۳ صحیح است.

$$(q \Rightarrow p) \wedge r$$

$$\begin{array}{c} F \\ \diagup T \\ T \wedge r \equiv r \end{array}$$

$$(p \wedge \sim r) \Leftrightarrow (p \Rightarrow r)$$

$$\begin{array}{c} T \wedge \sim r \\ \diagup T \\ \sim (\sim r) \end{array}$$

$$r \Leftrightarrow r \equiv T$$

$$(p \vee r) \Rightarrow (q \wedge \sim r)$$

$$\begin{array}{c} T \vee r \\ \diagup T \\ F \wedge \sim r \end{array}$$

$$F \equiv F$$

$$(\sim p \Rightarrow q) \Rightarrow (\sim r \vee p)$$

$$\begin{array}{c} F \Rightarrow F \\ \diagup T \\ T \Rightarrow T \equiv T \end{array}$$

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۹)

۷. گزینه ۱ صحیح است.

بررسی عبارت‌ها:

- (الف) جمله خبری است ولی قابل ارزش‌گذاری نیست. زیرا مقدار a مشخص نیست.
 (ب) جمله خبری است و قابل ارزش‌گذاری است و ارزش آن درست است.
 (ج) جمله خبری است و قابل ارزش‌گذاری است و ارزش آن نادرست است.
 (د) جمله خبری است و قابل ارزش‌گذاری اما ارزش آن نادرست است.
 (ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۲)

۸. گزینه ۳ صحیح است.

در متن کتاب جمله به صورت زیر است:

- اگر ریاضیات را به عنوان یک زبان برای انتقال مفاهیم و اطلاعات در نظر بگیریم، منطق ریاضی دستور این زبان است. پس گزینه ۳ نادرست بوده و جواب مورد نظر است.

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۲)

۹. گزینه ۴ صحیح است.

- «گزاره یک جمله خبری است که در حال حاضر یا آینده یکی از دو ارزش درست یا نادرست را به آن نسبت بدheim»
 ولی گزینه ۴ سلیقه‌ای است و ممکن است به نظر شخصی درست یا نادرست باشد. پس گزینه ۴ گزاره نمی‌باشد.
 (ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۲)

۱۰. گزینه ۲ صحیح است.

- می‌دانیم $q \Rightarrow p \wedge q \sim p \vee q \sim$ می‌باشد. پس نقض آن هم ارزش $\sim(p \vee q) \sim \sim p \Rightarrow \sim p \vee \sim q \equiv \sim p$ تبدیل می‌شود. پس گزینه ۲ صحیح می‌باشد.
 (ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۹)

۱۱. گزینه ۲ صحیح است.

روش اول: استفاده از قوانین:
 بررسی گزینه‌ها:

$$\sim(\sim p \wedge q) \equiv \sim(\sim p) \vee q \equiv p \vee \sim q$$

۱) درست

دموگان

$$p \Rightarrow q \equiv \sim q \Rightarrow \sim p$$

۲) نادرست

عكس نقیض

$$p \vee (p \wedge \sim q) \equiv p$$

۳) درست

قانون جذب

$$(p \vee \cancel{p}) \Rightarrow (p \wedge \cancel{p}) \equiv T \Rightarrow F \equiv F$$

۴) درست

پس فقط گزینه ۲ نادرست است.

روش دوم: برای تمرین از گزینه‌ها جدول ارزشی رسم شود.
 (ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۹)

ریاضی و آمار

۱. گزینه ۳ صحیح است.

یک گزاره مركب از n گزاره ساده تشکیل می‌شود پس تعداد ردیف‌هایجدول ارزش‌گذاری برابر 2^n است.اگر دو گزاره ساده را حذف کنیم، تعداد گزاره‌های ساده $n - 2$ می‌شود.پس 2^{n-2} ردیف در جدول ارزش‌گذاری داریم:

$$\frac{2^{n-2}}{2^n} = \frac{2^n \times 2^{-2}}{2^n} = 2^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4}$$

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۴)

۲. گزینه ۱ صحیح است.

می‌دانیم $(p \vee q \vee r) \sim$ نادرست است، پس باید $p \vee q \vee r$ درست باشد، بنابراینحداقل یکی از دو گزاره q یا r درست باشد؛ پس ۳ حالت رخ می‌دهد.

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۷)

۳. گزینه ۲ صحیح است.

جدول ارزش گزاره $p \wedge \sim q \wedge p$ را رسم می‌کنیم:

p	q	$\sim p$	$\sim q$	$p \vee \sim q$	$(\sim p \vee q) \wedge p$
T	T	F	F	F	F
T	F	F	T	T	T
F	T	T	F	T	F
F	F	T	T	T	F

در ستون نتیجه، تنها یک حالت درست داریم.

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه های ۴ و ۵)

۴. گزینه ۲ صحیح است.

دموگان

$$\sim(p \wedge q) \equiv \sim p \Rightarrow \sim p \vee \sim q \equiv \sim p$$

پس باید $q \sim$ نادرست باشد. بنابراین q درست است از طرفی:

$$q \Leftrightarrow r \equiv \sim q \rightarrow T \Leftrightarrow r \equiv F \rightarrow$$

$$(r \vee q) \Rightarrow (p \wedge r)$$

$$\begin{array}{c} F \vee T \\ \diagup T \\ p \wedge F \\ \diagdown F \end{array}$$

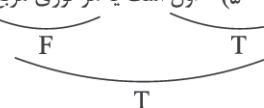
(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۹)

۵. گزینه ۳ صحیح است.

گزینه‌های ۱ و ۲ عطفی هستند.

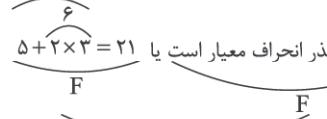
(۳)

$$-(25 - 27) = 2$$

 $(5 - 3) -$ اول است یا هر لوزی مریغ است

(۴)

واریانس جذر انحراف معیار است یا



(۵)

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۹)



پایه یازدهم (دوره دوم متوسطه) . پیشآزمون ۱ . پاسخنامه انسانی

مرکز تحصیلی آموزش مدرس برتر

۲۲. گزینه ۱ صحیح است.

گزینه ۱ معرف «نجم الدین رازی معروف به نجم دایه» است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۹ تا ۲۰)

۲۳. گزینه ۱ صحیح است.

بررسی موارد نادرست:

در اوایل دوره مغول بساط حکومت آخرین خلیفه عباسی، المستضی بالله، برچیده شد و زبان عربی از رونق افتاد. (۳) سلمان ساوجی در غزل به مولوی و سعدی توجه خاصی داشته و دارای قصایدی در سبک عراقی است. (۴)

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۵ و ۱۶)

۲۴. گزینه ۴ صحیح است.

بزرگانی چون نجم الدین کیری و فریدالدین عطار نیشابوری در یورش ویرانگر مغول کشته شدند.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۱۲)

۲۵. گزینه ۲ صحیح است.

(عن ک بو تی) (را به حک مت) (دا م داد)

(صد ر عالم) (را در آ) (رام داد)

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۲۳)

۲۶. گزینه ۱ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۲۴)

۲۷. گزینه ۳ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۲۴)

۲۸. گزینه ۱ صحیح است.

گفت کی با	بال پرای	من پرای	لت ندهم
-----------	----------	---------	---------

۲۹. گزینه ۱ صحیح است.

تعداد پایه آوایی در بیت سؤال و گزینه ۱ چهار پایه است اما دیگر گزینه ها سه پایه آوایی دارند.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۲۳)

۳۰. گزینه ۴ صحیح است.

سومین پایه بیت سؤال مانند سومین پایه گزینه ۴، چهار هجا دارد.

سومین پایه دیگر گزینه ها سه هجا دارد: گزینه ۱: (ت می گفت) / گزینه ۲: (د می لای) / گزینه ۳: (بی ش نیست)

مره می	سری د رس	تی در غا	سی ن ما لا
خون فی شان نم	زغ مت ش	ز د دی	ب ج دای

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۲۳)

۳۱. گزینه ۲ صحیح است.

شاعر در مصراع دوم گزینه ۲ از خداوند «باریکبینی: دقت نظر» می خواهد.

بررسی سایر گزینه ها:

(۱) درخواست آتش عشق

(۲) درخواست جذبه عشقی که دامها را نابود کند.

(۳) درخواست کلام خردمندانه و تاثیرگذار

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۱۰)

۳۲. گزینه ۳ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۱۹)

۳۳. گزینه ۳ صحیح است.

مفهوم مشترک ایات سؤال و گزینه های ۱، ۲ و ۴: خوش اخلاقی، دانایی،

استقنا (بی نیازی) و گریز از خواری است.

گزینه ۳: روزگار چنان خوارت می کند که ابراز نیاز نمایی به آنچه برایت

زیان داشته و از آن متنفر بوده ای.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۶ و ۱۷)

۳۴. گزینه ۲ صحیح است.

مفهوم بیت سؤال: «درد جدایی و اشتیاق عاشق برای ملاقات بیشتر بار» اما

مفهوم گزینه ۲: «رسیدن به وصل و شوکه شدن عاشق از دیدار ناگهانی بار».

۱۲. گزینه ۴ صحیح است.

ابتدا باید جدول ارزشی را رسم کنیم:

p	q	$\sim p$	$\sim p \wedge q$	$p \vee q$	$(\sim p \wedge q) \Rightarrow p \vee p$
۵	۵	ن	ن	۵	۵
۵	۵	ن	ن	۵	۵
۵	۵	د	د	۵	۵
۵	۵	ن	ن	۵	۵

پس در ستون آخر ۴ عبارت درست (T) داریم.

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۱۱)

۱۳. گزینه ۱ صحیح است.

زمانی که $p \Leftrightarrow q$ ارزش درست داشته باشد، حتماً $p \wedge q$ هم ارزش

هستند. (هر دو درست یا هر دو نادرست) پس $p \Leftrightarrow q \Rightarrow p$ در هر دو حالت

ارزش درست دارد.

$$(p \Rightarrow q) \vee r \equiv T \vee r \equiv T$$

و گزینه ۱ صحیح است.

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۶)

۱۴. گزینه ۴ صحیح است.

چون $q \wedge \sim p$ نادرست است، پس $p \wedge q$ هر دو نادرست هستند.

پس p نادرست و q درست است. از طرفی $\sim q$ ارزش درست دارد و

چون $\sim q$ درست است حتماً $\sim r$ نیز باید ارزش درست داشته باشد لذا

p نادرست و q درست و r نیز درست می باشد. حال به سراغ ارزش گزاره

مرکب $p \wedge r \Leftrightarrow q$ می رویم.

$$\sim d \Leftrightarrow (\text{د گزین}) \Leftrightarrow q$$

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۹)

۱۵. گزینه ۱ صحیح است.

گزاره دوشرطی وقتی درست است که هر دو گزاره هم ارزش باشند. چون

۱۱۹ به صورت 7×17 می باشد پس مرکب است و ۱۱۹ مرکب است

صحیح می باشد. پس در جای خالی باید یک گزاره نادرست باشد که کل

گزاره نادرست شود و تنها گزاره نادرست ۱ می باشد.

(ریاضی و آمار یازدهم، صفحه ۱)

علوم و فنون ادبی

۱۶. گزینه ۱ صحیح است.

بررسی موارد نادرست:

(۲) قصیده که پیشتر در خدمت ستایش فرمانروایان بود در سبک عراقی

کمنگ شد و غزل که زبان دل و عشق بود گسترش یافت.

(۳) در قرن هشتم به دلیل بی اعتقادی و بی تعبصی برخی از ایلخانان معول

فرصتی پیدی آمد تا صاحبان مذهب های مختلف عقاید خود را ابراز کنند.

(۴) رونق فرهنگ و هنر در عهد تیموریان بنیادی نبود و کتاب های

تحقيقی این دوره سطحی و فاقد نوادری بود.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۶، ۱۵ و ۱۴)

۱۷. گزینه ۳ صحیح است.

بررسی موارد نادرست:

(تذکرہ دولتشاہ: دولتشاہ سمرقندی) (تاریخ گزیده: حمدالله مستوفی)

(مجالس سبعه: مولوی) (جامع التواریخ: رشید الدین فضل الله همدانی)

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۴ تا ۱۳)

۱۸. گزینه ۴ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۴ تا ۱۳)

۱۹. گزینه ۳ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۶ تا ۱۵)

۲۰. گزینه ۳ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۱۱)

۲۱. گزینه ۲ صحیح است.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه های ۱۶ تا ۱۵)



مرکز سنجش آموزش مارس برتر

پایه یازدهم (دوره دوم متوسطه) . پیشآمون ۱ . پاسخنامه انسانی

۴۴. گزینه ۳ صحیح است.

فارابی جامعه‌ای را که عقاید و ارزش‌های آن حق باشد، اما هنجارها و رفتارهای آن موافق و همسو با حق نباشد را مدینه فاسقه می‌نامد.
(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۳)

۴۵. گزینه ۱ صحیح است.

فرهنگی که از مزه‌های جغرافیایی عبور کند و در جهان گسترش یابد، فرهنگ جهانی نام دارد.
(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۲)

روان‌شناسی

۴۶. گزینه ۳ صحیح است.

تجربیات منحصر به فرد افراد که قابل تعمیم به دیگران نیستند زیرمجموعه روش‌های شهودی قرار دارند.
نکته: تجربه نام دیگر روش علمی است و نباید با تجربیات شخصی افراد (شهود) اشتباه گرفته شود.
(روان‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۱)

۴۷. گزینه ۴ صحیح است.

بررسی عبارت‌های نادرست:
(۱) وقتی هدف نباشد، می‌توانیم اقدامی انجام دهیم، اما در این صورت نتیجه بخش نخواهد بود.
(۲) هر نظریه علمی که براساس روش علمی به دست آمده به نظریات غیرتجربی تکیه دارد، پس روش علمی از سایر منابع کسب آگاهی به طور کامل مستقل نیست و بر آنها تکیه دارد.
(۳) داشتنمد با طرح مسئله، موقعیت ناشناخته را شناسایی می‌کند و سپس با روش تجربی و پاسخ مناسب به آنها، این موقعیت‌ها را روشن می‌سازد.
(روان‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۱۶ تا ۲۱)

۴۸. گزینه ۳ صحیح است.

بررسی عبارت‌های نادرست:
(۱) ویژگی گفته شده در این گزینه، متعلق به روش مشاهده است.
(۲) این ویژگی متعلق به روش پرسش نامه است.
(۴) چگونگی اجرا و تفسیر آزمون‌ها باید در کنار سایر روش‌ها باشد.
(روان‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۲۷ و ۲۸)

۴۹. گزینه ۳ صحیح است.

بررسی عبارت‌های نادرست:
(الف) اثر مخرب عوامل شمیایی بر جنین، از عوامل محیطی مؤثر بر رشد محسوب می‌گردد.
(ب) روان‌شناسی رشد، مطالعه علمی انسان از انعقاد نطفه تا مرگ است.
(ه) روش یا پختگی مستقل از عوامل محیطی نیست، بلکه عوامل محیطی می‌توانند تا حدودی بر روش تأثیر بگذارد.
(روان‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۳۷، ۴۲، ۴۱ و ۴۵)

۵۰. گزینه ۴ صحیح است.

بررسی عبارت‌ها:
(الف) فرضیه است، فرضیه پاسخ اولیه پژوهشگران به مسئله‌های علمی است. فرضیه باید براساس اطلاعات و دانش و تجربه قبلی و با استفاده از قوّه تخیل طرح بشود. فرضیه به صورت یک جمله خبری و تا حد ممکن سنجیده می‌اید.

فرضیه می‌تواند به صورت رابطه علی یا غیرعلی مطرح شود. در بند الف این سؤال یک رابطه علی برقرار است یعنی عده‌های باشگاه برای دریافت پاداش و دستمزد برای علاقه‌مندی یک فوتالیست ماهر به بازی خوب علت است.

فرضیه به صورت جملات سوالی، امری، التزامی و شیوه جمله طرح نمی‌شود. فرضیه یک جمله خبری است پس کلمات باید و شاید و نباید، حتماً، یقیناً و مطمئناً، مفاهیم ارزشی مثل خوب و بد و ... در فرضیه به کار نمی‌رود.

(ب) مسئله یا سؤال است. مسئله عموماً به صورت سوالی مطرح می‌شود و همان دغدغه دانشمند است.
(ج) قانون است. یک فرضیه در صورت پذیرفته شدن و تأیید شدن به یک اصل یا قانون تبدیل می‌شود.
(روان‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۲)

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۱) شدت درد جدایی

(۳) شدت درد جدایی و دل نکنند عاشق از یار

(۴) عاشق غافل، بهبودی نمی‌باید.

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۳۱)

۴۵. گزینه ۱ صحیح است.

مفهوم بیت سؤال و گزینه ۱: «رسیدن به شادی و موفقیت به واسطه درک عنایت یار»

بررسی سایر گزینه‌ها:

(۲) در صورت عنايت یار همه معجزه‌گر می‌شوند.

(۳) نهایت دوری عاشق از یار و رضایت به عنایت اندک

(۴) ارتباط نسیم خوبشبوی صبح با یار

(علوم و فنون ادبی یازدهم، صفحه ۳۲)

جامعه‌شناسی

۴۶. گزینه ۲ صحیح است.

وقتی فردی مجسمه‌ای می‌سازد، از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود. هویت جهان اجتماعی، بیشتر از لایه‌های عمیق تأثیر می‌گیرد. پرسش‌های معرفت‌شناسانه به این پرسش می‌پردازند که آیا تنها راه شناخت انسان، حس و تجربه است؟

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۳ و ۴)

۴۷. گزینه ۲ صحیح است.

عادلت از قطبی شدن جهان جلوگیری می‌کند. فرهنگ جهانی با عقلانیت می‌تواند به پرسش‌های بنیادین بشر درباره انسان و جهان پاسخ دهد. آدمی با معنویت می‌تواند به پرسش‌های بنیادین مرگ و زندگی پاسخ دهد.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

۴۸. گزینه ۴ صحیح است.

قرآن کریم، باورها و اعمالی را که نمی‌گذارند انسان حقیقت خویش و جهان هستی را درک کند، اغلال و سلاسل می‌نامد. جهان اجتماعی، همان جهان فرهنگی است. فرهنگ، شیوه زندگی اجتماعی انسان‌ها را تشکیل می‌دهد.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۱ و ۲)

۴۹. گزینه ۱ صحیح است.

مورد اول: تومان و اوزده‌ای مغولی به معنای ده هزار است. مورد دوم: در گونه نخست فرهنگ‌هایی که جهانی می‌شوند، منطقه مرکزی، منطقه پیرامونی را به خدمت می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

۵۰. گزینه ۱ صحیح است.

از نظر متفکران مسلمان چهار جهان فردی، اجتماعی، طبیعی، فوق طبیعی وجود دارد.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه ۶)

۵۱. گزینه ۲ صحیح است.

از نگاه فرهنگ جهانی به جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیت ندارند. از نگاه قرآن، باید به زندگی و مرگ امتها توجه کرد. دیدگاه اول، تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی را نادیده می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۷ و ۸)

۵۲. گزینه ۳ صحیح است.

از نگاه قرآن، فرد در مقابل فرهنگ و جامعه، دارای مسئولیت است. در دیدگاه دوم، جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیت ندارند.

از نگاه قرآن، باید به زندگی و مرگ امتها توجه کرد.

دیدگاه اول، تفاوت علوم انسانی با علوم طبیعی را نادیده می‌گیرد.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۷ و ۸)

۵۳. گزینه ۴ صحیح است.

عقاید و ارزش‌های فرهنگ جهانی باید مشترک انسانی باشند.

(جامعه‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۴)



پایه یازدهم (دوره دوم متوسطه) . پیشآزمون ۱ . پاسخنامه انسانی

مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

۵۱. گزینه ۴ صحیح است.

بررسی عبارت‌ها:

- (۱) رو بروتایان (رویت را با تکیر بر نگردان)، بر (در)
- (۲) مردم را نا امید باز مگردان (رویت را با تکیر از مردم بر نگردان).
- (۳) «با تکیر» در قسمت اول ترجمه ذکر نشده، بر (در)
- (عربی یازدهم، صفحه ۳)

۵۷. گزینه ۴ صحیح است.

- «قد یَدْعَ»: گاهی رها می‌کند. (می‌سازد) (رد ۱ و ۲) [«یَدْعَ» در ۱ ترجمه نشده و «کیفر می‌کند» در گزینه ۲ ترجمه درستی برای آن نیست.]
[شایتم]: دشنام‌گویی، دشنام‌گوی خود (رد ۱ و ۳) [«دشنام» در ۱ و «سرزنش کننده» در ۲ ترجمه درستی برای «شایتم» نیستند.]
[مهانا]: خوار (رد ۱ و ۲) [ترجمه نشده است].

«لیسخط الشیطان»: تا اهریمن (شیطان) را خشمگین کند. (عصبانی سازد). (رد ۳) [«لیسخط» فعل معلوم و «الشیطان» که منصب است، مفعول آن است که در ۳ اشتباه ترجمه شده است].
[یعقوب بدوه]: دشمنش را کیفر دهد. (رد ۲ و ۳) [اولاً؛ فعل معلوم و متعدی و «عدو» که منصب است، مفعول آن است که در ۳ اشتباه ترجمه شده، ثانیاً: «خوار کند» در ۲ نیز ترجمه درستی برای آن نیست].
[بعمله هذا]: با این کارش، با این کار او (رد ۲) [ضمیر «ه» ترجمه نشده است].

(عربی یازدهم، صفحه ۱۱)

الف) تبیین، بیان چرایی اتفاق پدیده‌ها است. یعنی به علل آن اتفاق می‌پردازد، پس رابطه علی و علولی پدیده‌ها بررسی می‌شود.

تماشای فیلم خشن علی است برای افزایش پرخاشگری کودکان (معلو).
ب) توصیف بیان روش و تا حد ممکن دقیق از چیستی یا ماهیت یک مفهوم یا موضوع است که قصد مطالعه و بررسی آن را داریم. در توصیف، ویژگی‌های پدیده بیان می‌شود. در اینجا ویژگی‌های افسردگی به صورت دقیق آورده شده است.

ج) پیش‌بینی همان آینده‌نگری است که با عبارت «انتظار می‌رود» بیان شده است.

(روان‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

۵۲. گزینه ۳ صحیح است.

در تعریف عملیاتی باید متغیرها، به شکل دقیق، شفاف و قابل اندازه‌گیری (کمی) تعریف شوند.

تعريف عملیاتی باید به گونه‌ای باشد که همه افراد با مطالعه آن به برداشت یکسان یا تقریباً یکسان برسند.

در گزینه ۳، تعریف عملیاتی است، میانگین یا معدل نمرات قابل اندازه‌گیری است و به صورت عدد طرح می‌شود.

بقیه گزینه‌ها تعريف عملیاتی نیستند، چون قابل اندازه‌گیری نیستند و همه افراد با مطالعه آن به برداشت یکسان یا تقریباً یکسان نمی‌رسند.

(روان‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۹)

۵۳. گزینه ۳ صحیح است.

تفاوت دوقلوهای همسان به علت عامل محیطی است و وراثت نقشی ندارد.

(روان‌شناسی یازدهم، صفحه ۳۰)

۵۴. گزینه ۱ صحیح است.

بررسی عبارت‌ها:

الف) در اسلام کودک در ۷ سال دوم فرمان‌بردار است. (کودکی دوم) کم کم باید زشتی‌ها و زیبایی‌ها را به او فهماند و در تأثیب و آموزش او کوشش کرد و او را به ارزش‌ها و دوری از زشتی‌ها رهمنوں ساخت.

در قسمت (الف) محمد کار زشتی انجام داده. پدر او را تأثیب می‌کند و ارزش‌ها و ضد ارزش‌ها را به او می‌فهماند.

ب) کودک در ۷ سال اول باید آزاد باشد (آقا و سرور است) که بازی کند. باید عطا و احساسات صحیح او را رشد داد و با رفتار خوب و گفتار پسندیده او را پرورش داد و بدون توقع اطاعت از او سعی کرد که با

عمل و گفتار صحیح از حس تقليدش پهنه گیرد. (کودکی اول)

حمدی رفتار دست دادن با بزرگ‌ترها را از پدرش تقليد کرده است.

ج) در ۷ سال سوم باید به نوجوان با منزله مشاور رفتار داشت و

صورت آمرانه با او رفتار کرد، باید وی را چون عضو بزرگ خانواده دانست و

مانند دیگران او را در تصمیم‌گیری‌ها دخالت داد. (دوره نوجوانی)

پدر مریم، مریم را در تصمیم‌گیری‌ها دخالت می‌دهد و مشاور خوبی برای پدر است.

(روان‌شناسی یازدهم، صفحه ۱۴)

۵۵. گزینه ۲ صحیح است.

بررسی عبارت‌ها:

الف) رعایت قوانین و مقررات اجتماعی و اصول شرعی و قانونی تعیین می‌کند که انسان‌ها در رابطه با دیگران چگونه رفتار کنند. این نشان از رشد اخلاقی است.

ب) حسادت جزء هیجان‌هاست.

ج) خلاقلیت نشان از رشد شناختی دارد.

د) بالا رفتن از میله بارفیکس و تاب خوردن جزء حیطة رشد جسمانی حرکتی است. (حرکات درشت)

(روان‌شناسی یازدهم، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۲ و ۵۲)

عربی، زبان قرآن

۵۶. گزینه ۳ صحیح است.

ترجمه کلمات مهم؛ لائصرع خدک: با تکیر رویت را بر نگردان / لائمش: راه نرو / مَرَحًا: شادمانه و با نار و خودپسندی.

(عربی یازدهم، درس‌های ۱ و ۲)

۶۱. گزینه ۲ صحیح است.

«بِزَرْگٍ تَرَبَّى كَتَبَخَانَهُ»: أكبر مكتبة (رد ۳ و ۴) [اولاً، «بِزَرْگٍ تَرَبَّى» اسم تفضیل و معادل آن «أَكْبَرُ» است که در ۴ به صورت «الكبيرة» آمده، ثانیاً؛ «كتابخانه» مفرد است که در ۳ و ۴ به صورت جمع آمده، ثالثاً؛ چون حالات مقایسه دارد، «كَبْرِي» در ۳ اشتباه است.]

«دُنْيَايِ باسْتَان»: العالم القديم (رد ۱) [بدون ضمیر است].
[به شمار می‌آمد]: کانت... تَعْدَ (رد ۱) [معادل «ماضی استمراری» است].

(عربی یازدهم، صفحه ۹)



مرکز سنجش آموزش مارس برتر

۶۸. گزینه ۱ صحیح است.

ترجمه و بررسی گزینه‌ها:

- (۱) اخلاق همکلاسی ام احمد نزد من دوست داشتنی تر از سایر همکلاسی‌هایم است.
 - (۲) کتاب شعری دارم که دوست دارم هر روز و شب آن را مطالعه کنم.
 - (۳) از بین دوستانم کسی را دوست دارم که عیب‌هایم را به من هدیه کند.
 - (۴) تدریس عربی را دوست دارم، زیرا آن زبانی است که قرآن با آن نازل شده است.
- همان طور که دیدید؛ «احب» در گزینه «۱» اسم تفضیل و در سایر گزینه‌ها فعل مضارع صیغه «أنا» است.

(عربی یازدهم، صفحه ۵)

۶۹. گزینه ۳ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) «المجامدة: ستایش‌ها» وزن جمع اسم مکان را دارد اما معنای مکان نمی‌دهد.
- (۲) «الشاعر: خیابان‌ها» معنای مکان دارد اما وزن اسم مکان را ندارد.
- (۳) «المطاعم: رستوران‌ها» جمع «المطعم» هم وزن اسم مکان را دارد و هم معنای مکان نمی‌دهد.
- (۴) «المنطقة: منطقة» معنای مکان می‌دهد اما وزن اسم مکان را ندارد.

(عربی یازدهم، صفحه ۹)

۷۰. گزینه ۴ صحیح است.

- سؤال، گزینه‌ای را می‌خواهد که در آن ترجمه «شـ» متفاوت از بقیه باشد.
- (۱) هیچ بدی ای نیست مگر اینکه دفع آن با تدبیر ممکن باشد.
 - (۲) کشاورزان برای رهایی از شـ (بدی) گرگ‌هایی که به مزارع حمله کرده بودند، تلاش کردند.
 - (۳) هر گرـ به دیگران دروغ نگویید، چرا که دروغ کلیدی برای هر بدی است.
 - (۴) چـ بسا دروغ بدرستین کاری باشد که هر انسانی ...
- همان طور که می‌بینید؛ «شـ» در گزینه ۴ اسم تفضیل است، اما در سایر گزینه‌ها معنی «بدی، بد بودن، شـ» را می‌دهد و اسم تفضیل نیست.

(عربی یازدهم، صفحه ۷)

تاریخ

۷۱. گزینه ۲ صحیح است.

بررسی عبارات نادرست:

- (ب) توصیف و ثبت و ضبط تاریخ زندگی فرمانروا مربوط به تکنگاری است.
 - (د) آغاز از قرن سوم هجری مربوط به تاریخ‌های عمومی است.
- (تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۳ و ۶)

۷۲. گزینه ۱ صحیح است.

- منابع نوشتاری و مراجع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران عبارتند از:
- کتاب‌های تاریخی
سفرنامه‌ها
نوشته‌های جغرافیایی
ادبیات و متون ادبی
سیاست‌نامه‌ها و اندیزه‌نامه‌ها
سایر نوشته‌ها
- ابزار و وسائل دست‌ساخته بشر جزء منابع غیرنوشتاری می‌باشند.
- تاریخ‌نگاری عمومی از قرن سوم هق آغاز و تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۲ تا ۴ و ۱۱)

۷۳. گزینه ۳ صحیح است.

- ابزار و وسائل دست‌ساخته انسان برای مورخان از منابع بسیار موثر محسوب می‌شوند. تکنگاری نوعی از تاریخ‌نگاری است که از دوره تیموریان به بعد مرسوم شد.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۳ و ۶)

۷۴. گزینه ۳ صحیح است.

- مطالعه روش‌مند افسانه‌ها و اساطیر اقوام در دوره‌های مختلف تاریخی، خاطرات شفاهی، انواع مختلف ادبیات عامیانه اعم از داستان‌های تاریخی، قهرمانی، گونه‌های متفاوت مثل‌ها، لطیفه‌ها و انواع شعر نظیر دوبیتی، تصنیف و ترانه و لایی کمک زیادی به شناخت فرهنگ، آداب و رسوم و سنت‌های مختلف اجتماعی در دوره‌های مختلف می‌کند.

۶۲. گزینه ۱ صحیح است.

سؤال، دورترین گزینه را از نظر مفهوم با عبارت داده شده در سؤال می‌خواهد.

ترجمه عبارت: «به خدا سوگند، عشقی را بدون ملامت و سرزنش (دیگران) ندیدیم.» مفهوم این عبارت این است که عشق و عاشقی همواره با سرزنش و حرف و حدیث‌های مردم همراه است و در این راه سختی زیادی وجود دارد که گزینه‌های ۲، ۳ و ۴ نیز دارای همین مفهوم‌اند، اما گزینه ۱ می‌گوید؛ سرزنش کردن و ملامت نمودن انسان عاشق هیچ سود و فایده‌ای ندارد.

(عربی یازدهم، صفحه ۱۱)

ترجمه متن:

دانشگاه «الأزهر» بزرگ‌ترین مؤسسه دینی اسلامی در جهان است. این دانشگاه در ابتدای عهد دولت فاطمی در مصر ساخته شد و آن از قدیمی‌ترین دانشگاه‌ها در جهان است. در ابتدای نام آن «جامع (دانشگاه) قاهره» بود و بعدها دانشگاه «الأزهر» نامیده شد. این دانشگاه در شهر قاهره در مصر قرار دارد و آن از بزرگ‌ترین و وسیع‌ترین و مهم‌ترین دانشگاه‌های اسلامی در جهان است. دانشجویان علم و معرفت از تمام مناطق جهان برای یادگیری علوم قرآنی و اسلامی به سوی آن می‌آیند. بی‌گمان «الأزهر» نقش مهمی در حمایت از زبان قرآن یعنی زبان عربی فصیح و حفاظت از آن دارد. همچنین این دانشگاه نقش مهمی در حفظ فرهنگ اسلامی دارد. هر سال تعداد زیادی از دانشمندان و ادبیان در علوم دینی و اسلامی از این دانشگاه فارغ‌التحصیل می‌شوند. علاوه بر تدریس علوم اسلامی، علوم دیگری نیز مانند منطق، زبان، قرائت (قرآن)، نجوم و ... در آن تدریس می‌شود.

۶۳. گزینه ۴ صحیح است.

[گزینه] نادرست را مشخص کن: «چرا دانشجویان از کشورهای مختلف به «الأزهر» می‌آیند؟»

(۱) درست، زیرا در آن علوم مختلف اسلامی آموزش داده می‌شود.

(۲) درست، زیرا از فرهنگ اسلامی به شکل خوبی محافظت می‌کند.

(۳) درست، زیرا «الأزهر» وسیع‌ترین و بزرگ‌ترین مؤسسه دینی در جهان است.

(۴) نادرست، زیرا تعداد فارغ‌التحصیلان از آن بیشتر از دانشگاه‌های دیگر است.

۶۴. گزینه ۱ صحیح است.

[گزینه] نادرست را در توصیف دانشگاه «الأزهر» مشخص کن:

(۱) نادرست، آن وسیع‌ترین، بزرگ‌ترین و مهم‌ترین دانشگاه در کشورهای دنیا است. [الأزهر از بزرگ‌ترین و وسیع‌ترین دانشگاه‌های اسلامی است، نه دنیا].

(۲) درست، نقش مهمی برای محافظت از زبان دین اسلام دارد.

(۳) درست، هر ساله دانشجویان زیادی از آن فارغ‌التحصیل می‌شوند.

(۴) درست، نام این دانشگاه در ابتدای «الأزهر» نبوده است.

۶۵. گزینه ۳ صحیح است.

فاعله «العلماء» ← فاعله «كثير» [«كثير» فاعل فعل «يخرج» است.

«العلماء» مجرور به حرف جـ «من» است.]

۶۶. گزینه ۲ صحیح است.

یستَخدَم ← يَسْتَخدِم [طبق ترجمة جمله: «خر حیوانی است که برای باری و سواری گرفتن به کار گرفته می‌شود.» مشخص می‌شود که باید مجھول باشد.]

(عربی یازدهم، درس‌های ۱ و ۲)

۶۷. گزینه ۲ صحیح است.

در این گزینه، اسم تفضیل وجود ندارد. «صغری» یعنی «خردسالی ام، کودکی ام» و با «صغری» فرق دارد.

در سایر گزینه‌ها به ترتیب، «حسن (نیکوترين)»، «شهر (مشهورترین)» و «أرخص (ارزان‌تر)» همگی اسم تفضیل‌اند.

(عربی یازدهم، صفحه ۵)



پایه یازدهم (دوره دوم متوسطه) . پیشآزمون ۱ . پاسخنامه انسانی

۸۲. گزینه ۱ صحیح است.

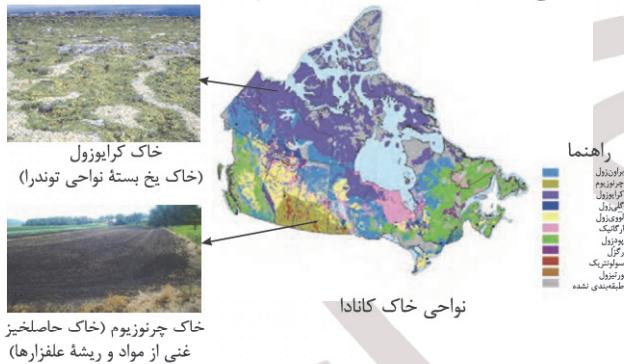
ویژگی اصلی هر ناحیه وحدت و همگونی نسبی عناصر طبیعی و انسانی در آن است. (وحدت یابی) (رد گزینه‌های ۳ و ۴)
ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و براساس طرز تفکر یک جغرافی دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد. (تأیید گزینه ۱)
(جغرافیا یازدهم، صفحه ۶)

۸۳. گزینه ۲ صحیح است.

معیارهای مربوط به عوامل طبیعی در ناحیه‌بندی در نقشه ۲ پراکندگی خاک‌ها در کانادا، نوع خاک ناحیه‌های متمایز از یکدیگر به وجود می‌آورد و بر نوع پوشش گیاهی و کشت و ... اثر می‌گذارد.
(جغرافیا یازدهم، صفحه ۶)

۸۴. گزینه ۴ صحیح است.

خاک کرابیزوول ← خاک بخش نواحی توندرا می‌باشد.
خاک چرنزیوم ← خاک حاصلخیز از مواد آلی و ریشه علفزارها است.
جنگل‌های تایگا ← در حدود مدار ۱۵ درجه شمالی برای نمونه در نواحی سردسیر (سiberی جنوب) گسترش دارند.



۸۵. گزینه ۲ صحیح است.

ناحیه‌بندی‌ها برای شناخت بهتر و آسان‌تر مکان‌های مختلف (د) و علمی کردن مطالعات و تحقیقات (الف) درباره این مکان‌ها صورت می‌گیرد تا بتوان به طور صحیح برنامه‌ریزی کرد.
(جغرافیا یازدهم، صفحه ۶)

۸۶. گزینه ۱ صحیح است.

انسان‌ها در محیط‌های طبیعی تغییراتی به وجود می‌آورند. آنها برای زندگی و بهره‌برداری از محیط طبیعی از شیوه‌ها و ابزارهای متفاوتی استفاده می‌کنند و در نتیجه، نواحی مختلفی را پیدا می‌آورند یا نواحی طبیعی را تغییر می‌دهند مانند ایجاد بازارهای شناور در بانکوک یا تاخت تایلند (ب) و شکل گیری نواحی صنعتی در امتداد محورهای ارتباطی شهر تهران با ایجاد کارخانه‌های کوچک و بزرگ (ج).

بررسی موارد نادرست:

(الف) مربوط به: نواحی به فعالیت‌های انسان‌ها شکل می‌دهند.

(د) مربوط به: نواحی با یکدیگر رابطه و کنش متقابل دارند.

(جغرافیا یازدهم، صفحه ۱۱)

انواع پوشش، ابزارهای کشاورزی، ظروف، وسائل حمل و نقل، اشیای هنری مثل مجسمه‌ها، تابلوهای نقاشی، سازه‌های موسیقی، جنگ‌افزارها و وسائل خانگی و در مجموع تمام دست‌ساخته‌های انسانی بازمانده از گذشته گواه روشنی بر نوع فرهنگ، عقاید و آداب و رسوم پیشینیان ما هستند.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۲ و ۳)

۸۷. گزینه ۱ صحیح است.

اندرزنامه‌ها بیشتر به اخلاق کشورداری و مناسبات اخلاقی فرمانرو و مردم می‌پردازند. از نمونه‌های مشهور اندرزنامه‌ها می‌توان به قابوس نامه اشاره کرد.

بررسی سایر گزینه‌ها:

۲ و ۳ درباره سیاست‌نامه‌ها است.

۴ درباره ادبیات و متون ادبی است.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

۸۸. گزینه ۲ صحیح است.

در گذشته مورخان برای تعیین اصالت اخبار و مدارک یک رویداد تاریخی روش‌ها و فنونی به کار می‌گرفتند که برخی از این روش‌ها امروزه معتبر است.

از جمله اقدامات در زمینه اعتبارسنجی گزارش‌های تاریخی، سنجش آنها با استفاده از دستاوردهای علوم تجربی است.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۱۳ و ۱۶)

۸۹. گزینه ۴ صحیح است.

بررسی سایر گزینه‌ها:
اسناد اقتصادی و فرهنگی از منابع و مراجع مهم تاریخی محسوب می‌شوند. متون فلسفی و کلامی و تقویمی و گاهاشماری به منظور تبیین اوضاع علمی دوره‌های تاریخی مورد توجه و مطالعه مورخان قرار می‌گیرند.

(تاریخ یازدهم، صفحه ۱۱)

۹۰. گزینه ۴ صحیح است.

عبارت مورد سؤال در رابطه با اعتبارسنجی اخبار به کمک دستاوردهای علوم انسانی است.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

۹۱. گزینه ۱ صحیح است.

مورخان در دوران اسلامی گزارش‌ها و نوشته‌های خود را به دو روش: سال‌شماری و موضوعی، تنظیم و ارائه می‌کردند.

در روش سال‌شماری حوادث به ترتیب زمان وقوع نوشته می‌شوند و در روش موضوعی یک موضوع خاص محور تاریخ‌نگاری قرار می‌گیرد.

(تاریخ یازدهم، صفحه ۱۱)

۹۲. گزینه ۳ صحیح است.

از جمله آثار تاریخ‌نگاری تحلیلی می‌توان به کتاب‌های تجارب‌الامم ابوعلی مسکویه، تاریخ بیهقی و مروج الذهب مسعودی اشاره کرد. از آثار مشهور تاریخ‌نگاری ترکیبی می‌توان به تاریخ‌نویسی بلادی‌صاحب کتاب فتوح البلدان و دینوری نویسنده کتاب اخبار الطوال اشاره کرد.

(تاریخ یازدهم، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

جغرافیا

۹۳. گزینه ۳ صحیح است.

هر مکان بر روی زمین ویژگی‌هایی دارد. همچنین میان اجزا و پدیده‌های هر مکان، نوعی پیوستگی و هماهنگی وجود دارد که آن مکان را از سایر مکان‌ها متفاوت می‌سازد.

یکی از کارهای جغرافی دانان مطالعه شباهت‌ها و تفاوت‌های مکان‌هاست.

هر ناحیه جغرافیایی به درجه‌ای از همگونی (وحدت یابی) رسیده است که از سایر بخش‌های پیرامون خود متمایز می‌شود.

(جغرافیا یازدهم، صفحه ۶)



مرکز سنجش آموزش مارس برتر

۹۳. گزینه ۳ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) فلسفه ممکن است به موضوع خاصی مانند خدا بپردازد.
- (۲) درست است اما جواب سوال نیست.

(۳) موضوع فلسفه وجه اشتراک و قانون‌های عام و مشترک بین همه اشیا عالم است، پس چون به وجود اشتراک و کشف قانون‌های کلی وجود می‌پردازد می‌تواند پایه سایر علوم باشد.

(۴) فیلسوف از آن دسته از ویژگی‌های موجودات صحبت می‌کند که مربوط به هستی و درباره موجودیت آنهاست.

(فلسفه یازدهم، صفحه ۹)

۹۴. گزینه ۱ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) چون به دنبال حقیقت نبودن، سخن‌وری آموزش می‌دادند.
- (۲) چون هدف‌شان پیروزی بود بنابراین سفسطه می‌کردند.
- (۳) اینکه هر کس در کش برای خودش درست است دلیل مغالطه کردن نیست.

(۴) بر عکس گزینه ۱، جمله دوم معلوم جمله اول است.

(فلسفه یازدهم، صفحه ۷)

۹۵. گزینه ۴ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- (الف) ایجاد مساوات نشانه توجه به جامعه است.
 (ب) مصادره اموال خصوصی به نفع جمع درباره توجه به جامعه است.
 (ج) طرفداری از قشر اندکی از جامعه به بهانه پیشرفت نشانه توجه به افراد خاص است.

(فلسفه یازدهم، صفحه ۱۶)

۹۶. گزینه ۱ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) مسئله اینزارهای شناخت یکی از مسائل ریشه‌ای فلسفه است که در فلسفه علم به حوزه طبیعت‌شناسی منتقل می‌شود و سؤال می‌شود این جهان برای انسان قابل شناخت است.
- (۲) در علم شیمی مطرح است.
- (۳) در علم روان‌شناسی مطرح می‌شود.
- (۴) در علم هستی‌شناسی در بخش ریشه‌ای.

(فلسفه یازدهم، صفحه‌های ۱۳ و ۱۴)

۹۷. گزینه ۴ صحیح است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) فلسفه‌های مضاف
- (۲) فلسفه‌های مضاف
- (۳) فلسفه‌های مضاف
- (۴) هستی‌شناسی

۹۸. گزینه ۳ صحیح است.

امکان شناخت شرط هر شناختی است، چون اگر سوفسطایی شوید و شناخت واقعیت را ممکن ندانید، اصلاً دانش آغاز نخواهد شد و باب علم بسته خواهد شد.

(فلسفه یازدهم، صفحه ۱۳)

۹۹. گزینه ۳ صحیح است.

معرفت و علم به عنوان یکی از اقسام هستی، در داخل همان وجودشناسی قرار می‌گیرد.

(فلسفه یازدهم، صفحه ۱۲)

۱۰۰. گزینه ۲ صحیح است.

افلاطون، ارسطو و ابن سینا که در هستی‌شناسی معتقد به ماوراء‌الطبیعه بوده و در انسان‌شناسی نیز علاوه بر بدن روح را هم پذیرفته‌اند، مکتب‌های تربیتی نزدیک به هم را پدید آورده‌اند که با مکتب‌های تربیتی پیروان کانت یا هگل تفاوت زیادی دارد.

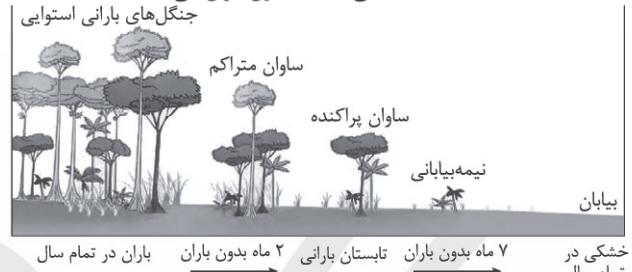
(فلسفه یازدهم، صفحه ۱۷)

۸۷. گزینه ۴ صحیح است.

امروزه همه نواحی و حتی دورافتاده‌ترین آنها به ویژه از نظر اقتصادی، تحت تأثیر یکدیگرند و دولت امارات متحده عربی با کاربری مسکونی، تفریحی و تجاری جزایر مصنوعی در آبهای خلیج فارس ساخته است.
 (جغرافیا یازدهم، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

۸۸. گزینه ۳ صحیح است.

ساوان یک ناحیه انتقالی بین جنگل‌های بارانی و استوایی و صحرای بزرگ آفریقاست که به دو قسمت تقسیم می‌شود: ساوان متراکم (۲ ماه بدون باران) و ساوان پراکنده (تابستان بارانی زمستان خشک)
 دقت کنید: ناحیه نیمه بیابانی (۷ ماه بدون باران می‌باشد).



(جغرافیا یازدهم، صفحه ۱۶)

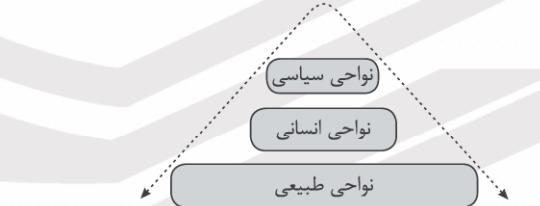
۸۹. گزینه ۳ صحیح است.

تعیین مرزهای دقیق نواحی دشوار است البته در نواحی انسانی تعیین مرزهای نواحی دشوارتر از نواحی طبیعی است.
 نواحی طبیعی در سراسر زمین گسترده شدند و بستر زندگی و فعالیت‌های انسان محسوب می‌شوند و نواحی طبیعی در برگیرنده نواحی انسانی هستند.

(جغرافیا یازدهم، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۷)

۹۰. گزینه ۴ صحیح است.

امروزه همه نواحی طبیعی و انسانی جهان تحت مدیریت نهادهای سیاسی و اداری قرار دارند و بر این اساس این نواحی با مرزهای قراردادی از نواحی مجاور، متمایز می‌شوند.



(جغرافیا یازدهم، صفحه ۱۱)

فلسفه

۹۱. گزینه ۲ صحیح است.

فلسفه به معنی خاص همان دانش هستی‌شناسی است.

بررسی گزینه‌ها:

- (۱) از مسائل معرفت‌شناسی و بحث‌های ریشه‌ای فلسفه و در حوزه محدوده شناخت است.

(۲) موضوع بحث درباره هستی و انواع یا شناخت نیست بلکه بحث مقدماتی است که چه نوع افرادی اصلًا در گیر مسائل فلسفی می‌شوند.

(۳) انواع موجودات مورد بحث است.

(۴) در مورد بحث علیت است که رابطه موجودات جهان را مورد بررسی قرار می‌دهد. اصلًا رابطه وجودی دارند یا نه.

(فلسفه یازدهم، صفحه‌های ۱۲ و ۱)

۹۲. گزینه ۴ صحیح است.

تفکر، واسطه رسیدن انسان از مجھولات به معلومات و از پرسش‌ها به پاسخ‌هاست.

(فلسفه یازدهم، صفحه ۳)