

سؤالات عمومی

۲) آنا: ضمیر المنفصل لرفع للمتکلم الوحده، معرب، مبتی علی السکون، منصرف / مبتدا فی محل الرفع
 ۳) کم: ضمیر المتصل للجر، معرف، مبتی علی السکون، للمخاطبین / مضاف الیه فی تقدیر الجر
 ۴) یوحی: فعل مضارع للغائب، مبتی للمجهول، معرب، معتل اللغیف / نعت فی تقدیر الرفع

معارف (۹ دقیقه)

۲۵- رسیدن به «آزادی معنوی» در پرتو کدام یک از اهداف مشترک پیامبران به دست می آید؟
 ۱) شناختن خدا و نزدیک شدن به او
 ۲) برقراری عدالت
 ۳) تربیت اجتماعی مردم براساس قوانین الهی
 ۴) تلاش برای سقوط طاغوت و جهل زدایی
 ۲۶- مطرود بودن پدیده‌های «بت پرستی» و «خرافه پرستی» در عصر امروز از چه عاملی ناشی می شود؟
 ۱) تکمیل تدریجی شناخت انسان از هستی
 ۲) مبارزات و روشنگری های پیامبران در جهت تبلیغ عدالت اجتماعی
 ۳) مبارزات و روشنگری های پیامبران در جهت شناخت خدا و پرستش او
 ۴) کشف حقایق توسط حقیقت جویی انسان

۲۷- سبب مقاومت طبقات استضعاف گر در برابر دعوت پیامبر از همه معلول کدام عامل بوده است؟
 ۱) نفس سرکش و برتری طلب
 ۲) جهالت و عدم آگاهی
 ۳) فطرت سنزیه جو و آلوده آنها
 ۴) آلودگی و عادت به وضع موجود
 ۲۸- در قرآن کریم در توصیف عصر جاهلیت سیاه شدن چهره از ناراحتی و شدت غم افراد ناشی از چه چیزی بیان شده است؟
 ۱) فقر و جهل و فساد
 ۲) غارت و برادرکشی
 ۳) دختر دار شدن کسی
 ۴) زنده به گور کردن دختران

۲۹- در نوسان بودن انسان میان افراط و تفریط باعث تفاوت شریعت های آسمانی در چه چیزی می شود؟
 ۱) مقتضیات زمان
 ۲) تفاوت در روح قانون
 ۳) مصالحان اجتماعی غالباً از چه نظر ممکن است خطرآفرین باشند؟
 ۱) عدم توجه به سطح تعلیمات
 ۲) عدم توجه به روح قانون
 ۳) عدم شناخت فطرتها
 ۴) فقر و جهل و فساد

۳۰- اصلحان اجتماعی غالباً از چه نظر ممکن است خطرآفرین باشند؟
 ۱) عدم توجه به سطح تعلیمات
 ۲) عدم توجه به روح قانون
 ۳) عدم شناخت فطرتها
 ۴) فقر و جهل و فساد
 ۳۱- آیه مبارکه «و ماکان ابراهیم یهودیاً و نصرانیاً و لکن کان حنیفاً مسلماً» به کدام موضوع دلالت دارد؟
 ۱) مقتضیات زمان در زمان حضرت ابراهیم با زمان حضرت موسی و عیسی متفاوت بوده است.
 ۲) حضرت ابراهیم دینی متفاوت با دین یهود و مسیحیت عرضه داشته است.
 ۳) حقیقت دین در طول تاریخ یکسان و واحد بوده است.
 ۴) در زمان حضرت ابراهیم سطح تعلیمات مردم از سطح تعلیمات مردم زمان حضرت موسی و عیسی بیشتر بوده است.

۳۲- امام خمینی در توصیه به مردم در رأی به نمایندگان مجلس کدام خصوصیت را علاوه بر مدافع اسلام ناب محمدی بودن برای نمایندگان پراهمیت تر عنوان کرده است؟
 ۱) اعتماد به نفس داشته باشند.
 ۲) طعم فقر را چشیده باشند و ساده‌زیست باشند.
 ۳) در رابطه با علوم مرتبط با قانونگذاری تحصیل کرده باشند و سابقه کارهای اجرایی داشته باشند.
 ۴) در جبهه و جنگ شرکت داشته باشند.
 ۳۳- از دیدگاه حضرت امام خمینی (ره) «وقتی دشمنان بخواهند ملتی را برای ابد مطیع خود بسازند...» به چه هر ای متوسل می شوند؟
 ۱) روح عصبان و سرکشی را بر آنان القاء می کنند.
 ۲) روح اعتماد به نفس را از آنان می گیرند.
 ۳) نظام اقتصادی خود را بر آنان تحمیل می کنند.
 ۴) آنها را به کارهای فسق و فجور وامی دارند.

۳۴- مبدأ شکست انسان مطابق نظر حضرت امام (ره) کدامیک از موارد زیر است؟
 ۱) بی تقوایی
 ۲) غرور و خودخواهی
 ۳) غرور و خودخواهی
 ۴) نهم گزایی
 ۳۵- توصیه امام خمینی (ره) به جوانان برای سیر در مسیر صحیح شامل کدام موارد زیر است؟
 ۱) اعتماد به خود - اتکال به خداوند.
 ۲) بی علائقی به ظواهر زندگی - اعتماد به خدا
 ۳) اخلاص - خضوع
 ۴) ظلم ستیزی - بی علائقی به ظواهر زندگی

۳۶- عبارت شریفه «السلام علیک یا حجة الله الی لا تخفی» بیان کننده کدام گزینه است؟
 ۱) حضور امام عام در عین غیبت خاص او
 ۲) مخفی بودن امام در عین نیاز مردم به امام
 ۳) امیدواری مردم به مستضعفین برای ظهور امام و استقرار عدل
 ۴) غیبت کلی امام در عین جزئی بودن آن
 ۳۷- مسئله طول عمر از نظر علوم تجربی :
 ۱) محدود و طبیعی است.
 ۲) دارای حد و اندازه ثابتی نیست و کاملاً طبیعی است.
 ۳) محدود و البته بی سابقه است.
 ۴) غیرطبیعی و بی سابقه است.
 ۳۸- مسئله فیه در تاریخ اسلام اولین بار کجا طرح شد؟
 ۱) پس از جنگ سلبخین و قبیله بنی نضیر از یهود
 ۲) پس از توطئه بنی نضیر بر علیه پیغمبر
 ۳) پس از جنگ بین قبیله بنی قینقاع یهودی و لشکر اسلام
 ۴) پس از توطئه بنی قریظه از یهود بر علیه پیغمبر

انگلیسی (۱۰ دقیقه)

39-The from our School to my house is about one kilometer
 1) distant 2) distance 3) weight 4) kilometer
 40- Mina always wears ordinary clothes not to attract any attention. opposite of ordinary is:
 1) fashion able 2) simple 3) unusual 4) common
 41-"Where did you see Mehdi"? I "saw him to the park"
 1) to walk 2)walked 3) to walking 4) walking
 42- Maryam isn't an engineer and parvin isn't
 1) either 2) neither 3) too 4) so
 43- No body knows the answer?
 1) does she 2) doesn't he 3) do they 4) does no body
 44-That picture by a great artist.
 1) has painted 2) was painting 3) was painted 4) is painting
 45- He can't decide what to do now, he's mixed up.
 1) carefully 2) completely 3) efficiently 4) hurriedly
 46- She said to me. "I'm tired now" she told me that
 1) she is tired now 2) she was tired then 3) I am tired now 4) I was tired then
 47-The production of our factory the increased a lot in recent years. In other words, we produce we did before.
 1) as little as 2) as much as 3) less than 4) more than
 48- Silly people think that they must be by others where ver they go.
 1) admired 2) calculated 3) designed 4) attented
 49- The engine doesn't work well.
 Why don't you have it checked by a.....?
 1) chemist 2) mechanic 3) painter 4) physician
 50-some diseases may be cured by medicine, but a leg requires surgery.
 1) break 2) breaking 3) broke 4) broken

سؤالات اختصاصی

۷۴- بیت «یتیمی را حبیب خویش خوانده / زار نایش به لو ادنی رسانده» به کدام مورد اشاره ندارد؟
 ۱) به آیه ای از قرآن
 ۲) به قرب حضرت حق
 ۳) به معراج حضرت پیامبر (ص)
 ۴) به یتیم نوازی حضرت پیامبر (ص)

عربی (۱۰ دقیقه)

۷۵- عَتِن اعراب «خاصماً» فی عبارة: ذَهَبَ الاسد الی الثور خاصماً.
 ۱) تمییز (۲) مفعول به (۳) حال (۳) مفعول له (۴)
 ۷۶- اکمل الفراغ: کُلُّ بَنِي ... الی الحق.
 ۱) هاد (۲) هادی (۳) هادياً (۴) هادی
 ۷۷- عین الصحیح؟
 ۱) الصمت زینة (۲) اولتک هم مفلحون (۳) العلم مفیده (۴) رجعوا التلامیذ
 ۷۸- ما هو الصحیح فی تشکیل العبارة؟
 ۱) ما أقدم هولاء المزراع (۲) انما المومنات صادقات (۳) احترم أخاک العادل (۴) لة أختنا تحافظ علی حجابها
 ۷۹- اکمل الفراغ:
 یا ... لا نطلب منکم غیر اعطاء الفقراء.
 ۱) أهل الثروة (۲) أهل الثروة (۳) أهل الثروة (۴) أهل الثروة

۸۰- مِیّر الخطأ فیما یلی؟
 ۱) کم من لایع اشتکت فی المسابقة!
 ۲) کم لایعاً رأیت فی الملعب؟
 ۳) کم من لایع رأینا فی الساحة!
 ۴) کأین من معلماً فی المدرسة
 ۸۱- مِیّر الصحیح فی أسلوب الاغراء و التحذیر.
 ۱) ایاک و الوفاء = التحذیر
 ۲) نفسک الکذب = التحذیر
 ۳) الوفاء = اغراء
 ۴) الصدق و کرم الخلق = اغراء
 ۸۲- نفس در عبارت «وَأَیُّ الِوزیرِ نَفْسُهُ» چیست؟
 ۱) بدل (۲) تأکید لفظی (۳) تأکید معنوی (۴) مفعوله به

تاریخ (۵ دقیقه)

۸۳- ویژگی مهم دولت افشاری چه بود؟
 ۱) نظامی بود (۲) مردمی بود (۳) مستمگر بود (۴) غیرمردمی بود
 ۸۴- وکیل الرعایا لقب کدام پادشاه بود؟
 ۱) لطفعلی خان زند (۲) آقامحمدخان قاجار (۳) کریم خان زند (۴) نادرشاه
 ۸۵- در کدام قرارداد در دوره قاجاریه ایران تبدیل به تحت الحمایه انگلیس می شد؟
 ۱) قرارداد تالبوت (۲) قرارداد رژی (۳) امتیاز بانک شاهنشاهی (۴) قرارداد ۱۹۱۹

۸۶- کیومرث در افسانه های ایران سمبل چیست؟
 ۱) اولین انسان (۲) اولین فرمانروا (۳) اولین پیامبر (۴) دوره غارنشینی
 ۸۷- سنت و آداب و رسوم در تکوین کدام مرزها نقش دارند؟
 ۱) مرزهای فرهنگی (۲) مرزهای سیاسی (۳) مرزهای طبیعی (۴) مرزهای انسانی
 ۸۸- حلف الطیوبی (پیمان جوانمردان) چه بود؟
 ۱) پیمانی در دفاع از مظلومان بود.
 ۲) پیمانی برای دفاع بود.
 ۳) پیمانی برای جوانان بود.
 ۴) پیمانی میان بنی هاشم بود.

جغرافیا (۶ دقیقه)

۸۹- بخشی از سطح کره زمین که از نظر طبیعی و زیستی چهره معینی را عرضه می دارد...
 ۱) چشم انداز جغرافیایی (۲) مکان جغرافیایی (۳) پدیده جغرافیایی (۴) جغرافیای زیستی
 ۹۰- اگر هوا در دمای ۲۰ درجه ۸٫۲۶۲ گرم بخار آب داشته باشد و در همین دما در حالت اشباع ۱۷٫۱۱۷ گرم در متر مکعب بخار آب داشته باشد درصد رطوبت نسبی برابر است با:
 ۱) ۹۶ درصد (۲) ۴۸ درصد (۳) ۴۶ درصد (۴) ۸۴ درصد
 ۹۱- در چه حالتی بخار آب به حد اشباع می رسد؟
 ۱) وقتی که بخار آب موجود به صورت قطرات آب درآید.
 ۲) وقتی امکانات تبخیر آن بیشتر باشد.
 ۳) وقتی فشار آب با فشار مولکولی بیرون آب برابر باشد.
 ۴) وقتی فشار بخار آب با فشار مولکولی درون آب برابر باشد.
 ۹۲- چرا جریان های عمودی که در نواحی قطبی صورت می گیرند برای جانداران دریایی بسیار مهم می باشند؟
 ۱) زیرا مواد غذایی را به سوی اعماق می برند.
 ۲) زیرا اکسیژن را به سوی اعماق می برند.
 ۳) زیرا موجب یکنواخت شدن دمای آب می شوند.
 ۴) زیرا موجب یکنواختی محیط آب می شوند.
 ۹۳- به لحاظ نقش و کارکرد از نوع مرزهای خوب است؟
 ۱) کوه (۲) رود
 ۲) میان کدام کشورها منطقه بی طرف قرار دارد؟
 ۱) اردن - عراق (۲) ایران - پاکستان
 ۳) عراق - عربستان (۴) لبنان - سوریه

علوم اجتماعی (۸ دقیقه)

۹۵- سازمان منطقه ای «اگو» را چه کشورهایی به وجود آوردند؟
 ۱) ایران، ترکیه، عربستان (۲) ترکیه، عربستان، پاکستان (۳) ایران، پاکستان، ترکیه (۴) پاکستان، ایران، عربستان
 ۹۶- کلیسای کاتولیک که مقر آن در واتیکان است نمونه کدام یک از واحدهای زیر است؟
 ۱) واحد ملی (۲) واحد دینی فراملی (۳) واحد فراملی دولتی (۴) واحد دینی ملی
 ۹۷- این مطلب «افول قدرت انگلیس در جریان جنگ دوم جهانی همچنین شکل گیری نهضت های ضداستعماری و از دست دادن مستعمره ها بتدریج زوال انگلیس را تشدید نمود» در رابطه با چیست؟
 ۱) تأثیر شرایط داخلی بر اوضاع بین المللی (۲) تأثیر نمونه (۳) تأثیر شرایط بین المللی بر وضعیت داخلی جوامع (۴) تأثیر بی لایقی زمامداران انگلیس بعد از جنگ جهانی دوم
 ۹۸- از کتاب های زیر کدام از نخستین آثار ادبیات استعماری به شمار می رود؟
 ۱) سرگذشت حاجی بابای اصفهانی (۲) آیات شیطانی (۳) سفرنامه مارکوپولو (۴) غریبزدگی

ریاضیات (۱۳ دقیقه)

۵۱- اگر $A = \{x \mid x^2 - 1, n \in A\}$ و $B = \{x \mid x^2 - 2, n \in A\}$ و $A \cap B = \{1, 2, 3, \dots, 30\}$ باشد حاصل عبارت $\sqrt{(\sqrt{3} - \sqrt{4})^2 + (\sqrt{4} + \sqrt{3})^2}$ کدام است؟
 ۱) ۶ (۲) ۲٫۵ (۳) ۲۹ (۴) ۶
 ۵۲- در تقسیم $x^2 - x + a$ بر $x - a$ خارج قسمت ، $x + 2$ می باشد و باقیمانده ۳ا شده، مقدار a چقدر است؟
 ۱) ۶ (۲) ۲٫۵ (۳) ۲ (۴) ۱
 ۵۳- حاصل عبارت $\sin^2 a \cos(\frac{\pi}{6} + a) + \sin^2(\frac{\pi}{6} + a) \cos^2 a$ کدام است؟
 ۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۳) $\frac{1}{2}$ (۴) ۱
 ۵۴- مقدار x از معادله $\log_2^x x + \log_2^x x = 1$ کدام است؟
 ۱) $\log_2^x(1)$ (۲) $\log_2^x(2)$ (۳) $\log_2^x(3)$ (۴) $\log_2^x(4)$
 ۵۵- در نمودار دایره، زاویه مربوط به فراوانی مطلق $f_i = 15$ برابر ۵۴ است. فراوانی کل داده ها کدام است؟
 ۱) ۹۶ (۲) ۱۵۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۱۲۰
 ۵۷- اگر انحراف معیار داده ها ۱۸ و x_1, x_2, \dots, x_n برابر صفر باشد، میانگین داده های ۴۰ و ۲۰ و x_1, x_2, \dots, x_n کدام است؟
 ۱) ۲۰ (۲) ۱۹ (۳) ۲۱ (۴) ۲۲

اقتصاد (۹ دقیقه)

۵۸- حاصل کسر تولید خالص کدام است؟
 ۱) پس انداز (۲) تولید سرانه (۳) ارزش استهلاك (۴) ارزش افزوده
 ۵۹- جدول مقابل مقادیر عرضه و تقاضای کالا را نشان می دهد. در شرایط عادی و ثابت سایر عوامل حداقل قیمت کدام است؟

تقاضا	قیمت کالا	عرضه
۱۲۱	A	۵۲۲
۱۱۱	B	۶۷۲
۲۲۲	C	۴۶۲
۲۵۳	D	۳۳۱

۶۰- دومین مرحله از اقدامات دولت اسلامی علیه محترکین کدام است؟
 ۱) اجبار به فروش (۲) اجبار به کم کردن قیمت (۳) تعیین قیمت (۴) تشکیل دادگاه صالحه
 ۶۱- در یک جامعه ۳۰۰ نفری که ترکیب مشاغل آن در جدول آمده، چند نفر مشمول بحث توزیع از درآمد ملی می شوند؟

کارگران صنایع	زنان خانه دار	کشاورزان	مدرسین اساتید	دانشجویان	نظامیان
۶۰	۷۰	۶۵	۲۵	۵۰	۳۰

۶۲- در کدام نوع از اختیار فسخ، این حق فقط برای فروشنده، قرار داده شده است؟
 ۱) شرط فسخ (۲) فسخ در مورد غبن (۳) فسخ به علت عیب (۴) فسخ به علت تأخیر

ادبیات (۹ دقیقه)

۶۳- در عبارت «فایده تقرب به ملکوت رفعت منزلت است و اصطناع دوستان و قهر دشمنان و قناعت از دناعت همت و قلت مرورت باشد» کدام گزینه از نظر املاء نادرست است؟
 ۱) تقرب (۲) اصطناع (۳) قلت (۴) دناعت
 ۶۴- در همه گزینه ها به جز گزینه ی ... غلط املائی هست.
 ۱) صائب به نوا گوش کزین نغمه ترازان / کافی همان صورت دل آرای تو ما را سلسله موی دوست حلقه دام پلاست / هر که در این حلقه نیست فارغ از این ماجراست
 ۲) چنان گرم در تیر غربت براند / که در صدره جبریل از او باز ماند
 ۳) دهنه می خواست به معاوزت ملوک مشرف شود
 ۴) در عبارت «پس دیگر روز موبد موبدان این خواب خویش پیش هیچ بنگفت» فعل چه زمانی تاردهی؟
 ۱) مضارع التزامی (۲) ماضی التزامی (۳) ماضی ساده (۴) مضارع ساده

۶۶- در بیت «گر شاهدان نه دینی و دل می برند و دین / پس زاهدان برای چه خلوت گزیده اند» چه آرایه ادبی هست؟
 ۱) حسن تعلیل (۲) تشبیه (۳) ایهام (۴) تشخیص
 ۶۷- در بیت «پندارم ای در خزان کشته جو / که گندم سنناتی به وقت درو» کنایه با ذکر چیست؟
 ۱) ذکر نشانه (۲) ذکر نمونه (۳) ذکر علت (۴) هیچکدام

۶۸- کتاب «جهانگشای نادری» تألیف کیست؟
 ۱) میرزایمهدی استرآبادی (۲) رشیدالدین وطواط (۳) رضایی خان هدایت (۴) رشید الدین فضل الله
 ۶۹- بیت «چو نا مردم آواز مردم شنید / میان خطر جای بودن ندید» در کدام بحر عروض سروده شده است؟
 ۱) متقارب مثنی محذوف (۲) متقارب مثنی محذوف (۳) هزج مسدس محذوف (۴) رجز مسدس مطوی
 ۷۰- در بیت «هر یکی بینا شود بر قدر خویش / باز باید در حقیقت صدر خویش» حروف قافیه و قاعده آن در کدام گزینه ذکر شده است؟
 ۱) -د، قاعده یک (۲) -ذ، قاعده دوم (۳) -صذن، قاعده دوم (۴) -ر، قاعده یک
 ۷۱- مفهوم بیت «سعدی از اخلاق دوست هر چه برآید نکوست / گو همه دشنام گو، از لب شیرین دعاست» در کدام گزینه بیان شده است؟

۱) ناسزاگویی محبوب، چون دعاست
 ۲) محبت به دوست شیرین است
 ۳) تسلیم و رضا در برابر حق پسندیده است
 ۴) رضایت از سخن دوست نیکوست
 ۷۲- کدام گزینه با بیت «طوبی و سدره گر به قیامت به من دهند / یک جد فدای قامت رعنا کنم تو را»
 ۱) تکیه بر تقوا و دانش در طریقت کافرست/مدعی گر صد هر دارد توکل بایدش
 ۲) این ما حضری بود که در دیدن اول / کرد از دو جهان سیر تماشای تو ما را
 ۳) حدیث روضه نگویم گل بهشت نبویم / جمال حور نجویم دوان به سوی تو باشم
 ۴) به خوابگاه عدم گر هزار سال بخسبم / نه خواب عافیت آن که به بوی موی تو باشم
 ۷۳- عبارت «مرد آن بود که در میان خلق نشیند و برخیزد و بخورد و یخسبد و در بازار میان خلق سدد و داد کند و زن خواهد و با خلق در آمیزد و یک لحظه از یاد خدا غافل نباشد» کدام مورد نکوهش شده است؟
 ۱) پیروی از امیال نفسانی
 ۲) گوشه گیری و دوری از مردم
 ۳) معاشرت و معامله دنیوی
 ۴) پرداختن به امور دنیوی