



## سوالات اختصاصی

«سحر از کوه خاور تیغ اسکندر چو شد پیدا/ عیان شد رشحه ی خون از شکاف جوشن دارا»

- ۱) خاقانی - برآمدن خورشید
- ۲) هاتف اصفهانی - ستایش حضرت علی (ع)
- ۳) فرخی - نبرد اسکندر و دارا
- ۴) فروغی بسطامی - مدح ناصرالدین شاه

### عربی (۱۰ دقیقه)

۷۷- عین الترجمة الصحيحة للعبارة التالية؟

«قالت الأعراب أمتاً. فل لم تؤمنوا، ولكن قولوا أسلمنا.»

۱) اعراب گفتند: ایمان آوردیم. بگو ایمان نمی آوردید بلکه بگویید: اسلام آوردیم.

۲) اعراب گفتند: ایمان آوردید. بگو خودتان ایمان نیاوردید بلکه بگویید: اسلام آوردیم.

۳) اعراب گفتند: ایمان می آوردید. بگو ایمان نمی آوردید بلکه بگویید: اسلام می آوریم.

۴) اعراب گفتند: ایمان آوردیم. بگو ایمان نیاوردید بلکه بگویید: اسلام آوردیم.

۷۸- ما هو التعريف الصحيح للعبارة التالية؟

«تو با اخلاق خوبت معلمت را خوشحال می کنی»

- ۱) أنت تُسَرِّعُ معلِّمك بأخلاق حسنة
- ۲) أنت تُسَرِّعُ معلِّمك بأخلاقك الحسنه
- ۳) أنت تُسَرِّعُ معلِّمك بأخلاقك الحسن
- ۴) أنت تُسَرِّعُ معلِّمك بأخلاقك الحسنه

۷۹- ميز الأخطاء في العبارة التالية: «لا تجعل مع الله إله آخر فتتعذ مذموم...»

- ۱) إله - آخر - تعذ - مذموم
- ۲) الله - آخر - تعذ - مذموم
- ۳) لا تجعل - آخر - تعذ - مذموم
- ۴) الله - إله - آخر - مذموم

۸۰- ما هو نوع الخبر في العبارة التالية؟

«الغواصون الذين تقذوا إلى أعماق المحيطات ليلاً شاهدوا منظرًا مذهلاً»

- ۱) مفرد
- ۲) جملة فعلية
- ۳) جملة اسمية
- ۴) شبه جملة

۸۱- ما هو الخطأ فيما يلي؟

۱) يا تلميذات! أسررن معلماً تكن

۲) يا تلميذات الصف! أذعنوا أمها تكن

۳) يا معلمى المدرسة أذعنوا ربكم

۴) يا طالباً الصف! أدرنا كثيراً

۸۲- في أي عبارة مبالغة «مفعول فيه»؟

- ۱) لا تفضح أيام شباك
- ۲) البحر هادى هذه الأيام
- ۳) ذهبت مذنب العقلاء
- ۴) أذهب إلى المكتبة غداً

۸۳- ميز الخطأ فيما يلي؟

۱) لَمَّا رِض: مجزومٌ بالإعراب الفرعى

۲) لَن يَهْدِي: منصوبٌ بالإعراب التقديري

۳) لَم يَرِضاً: مجزومٌ بالإعراب الفرعى

۴) حَتَّى يَرِضَى: منصوبٌ بالإعراب التقديري

۸۴- ما هو الخطأ للفرع؟ «على المتبضضة...»

- ۱) اثنا عشرَ كتاباً
- ۲) أربعَ كُتُبٍ
- ۳) اثنا عشرَ بطاقةً
- ۴) قلمان اثنان

۸۵- ميز المستثنى المنقطع فيما يلي؟

۱) حضرتُ أخوانك إلا أخاك

۲) جاء الضيوفُ إلا أخاك

۳) إن الإنسان لئبي خسر إلا الذين آمنوا و...

۴) جاء التلاميذُ إلا واحداً منهم

### تاریخ (۶ دقیقه)

۸۶- کدامیک از موارد ذکر شده اطلاعات ناقص و گاه اشتباه مورخان را تکمیل یا تصحیح می کند؟

۱) پاسان شناسی (۲) اسناد (۳) زندگینامه (۴) سفرنامه

۸۷- کدام مشکل و بحران در عصر ما ناشی از توسعه صنعت و سوءمدیریت می باشد؟

۱) مشکل آلودگی هوا (۲) بحران شکاف برداشتن لایه ازن

۳) بحران محیط زیست (۴) بحران فعالیت های هسته ای

۸۸- سرنگونی هواپیمای ایرانی (مسافربری) در خلیج فارس در کدام یک از دوره ها اتفاق افتاد؟

۱) دوره جنگ تحمیلی و دفاع مقدس

۲) از پایان جنگ تا رحلت امام خمینی (ره)

۳) از پیروزی انقلاب تا قبل از جنگ

۴) پس از رحلت امام

۸۹- آخرین دولت مسلمان اندلس کدام است و پایتخت آن کجا بود؟

۱) مراپون- قرطبه (۲) موحدون- قرطبه

۳) بنی نصر- قرطبه (۴) بنی زیان- غرناطه

۹۰- علت درگیری مسلمانین با یهودیان بنی نضیر کدام گزینه زیر می باشد؟

۱) عدم پرداخت دیه مقتول (۲) اهانت به یک زن مسلمان

۳) تحریک منافقین جهت حمله به مدینه (۴) تصمیم به قتل پیامبر

### جغرافی (۶ دقیقه)

۹۱- اختلاف ساعت در شهرها ۷۵ درجه طول جغرافیایی از یکدیگر فاصله دارند چند ساعت است؟

۱) ۳ ساعت (۲) ۵ ساعت (۳) ۷ ساعت (۴) ۴ ساعت

۹۲- عامل پدید آمدن دریاچه پنجگانه آمریکا چیست؟

۱) جدا شدن قسمتی از دریا

۲) فرونشستن تدریجی بخشی از زمین

۳) ذوب یخچالها

۴) بسته شدن مسیر رود

۹۳- مرز میان ایرلند شمالی و جنوبی از چه نوع مرزی است؟

۱) تحمیلی (۲) تطبیقی (۳) پیش از سکونت (۴) هندسی

۹۴- به چه علت تمامی سرزمینهایی که آب و هوای مناسب کشت گندم دارند، زیر کشت گندم نرفته اند؟

۱) عدم نیاز (۲) سیاستهای دولتها

۳) نامساعد بودن جنس خاک (۴) کمبود سرمایه

۹۵- کدام جوامع تأثیر کمی بر محیط خودی گذارند و تقریباً خود را با آن وقف می دهند؟

۱) پیشرفته (۲) ابتدایی (۳) کشاورزی (۴) صنعتی

۹۶- فاصله دو نقطه روی نقشه با مقیاس  $\frac{5}{100000}$  سانتی متر است. فاصله حقیقی این دو نقطه روی زمین چند کیلومتر است؟

۱) ۱۵ کیلومتر (۲) ۵ کیلومتر

۳) ۱۵۰ کیلومتر (۴) ۲۰ کیلومتر

### علوم اجتماعی (۸ دقیقه)

۹۷- اگر تعدادی در جریان تعامل با یکدیگر ، خود را به صورت یک «ما» بشناسند و تعامل پایدار داشته باشند به آنها چه می گویند؟

۱) گروه (۲) نظام

۳) جامعه جهانی (۴) نظام اجتماعی

### ریاضی (۸ دقیقه)

۵۱- فاصله مبدأ مختصات از خط گذرنده از نقاط  $A(۲ و ۰)$  و  $B(۰ و ۲)$  برابر است با:

- ۱)  $2\sqrt{2}$
- ۲)  $3\sqrt{2}$
- ۳)  $\frac{\sqrt{2}}{3}$
- ۴)  $\sqrt{2}$

۵۲- اگر  $\sin x + \cos x = 2$  و  $\sin(\pi + x) - \cos(\frac{\pi}{2} - x) = 3$  آنگاه  $\sin x$  چقدر است؟

- ۱)  $\frac{2}{3}$
- ۲)  $-\frac{2}{3}$
- ۳)  $-\frac{2}{5}$
- ۴)  $\frac{2}{5}$

۵۳- شکل مقابل قسمتی از نمودار تابع با کدام ضابطه زیر است؟

۱)  $y = [x] - 1$

۲)  $y = [2x] - 1$

۳)  $y = [\frac{1}{2}x] - 1$

۴)  $y = |x| - \frac{1}{2}$

۵۴- از بین اعداد دو رقمی طبیعی یک عدد انتخاب می کنیم احتمال آنکه این عدد مضرب ۵ باشد چقدر است؟

- ۱)  $\frac{1}{5}$
- ۲)  $\frac{2}{5}$
- ۳)  $\frac{3}{5}$
- ۴)  $\frac{4}{5}$

۵۵- واریانس داده های ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰ چند برابر واریانس داده های ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰، ۱۰ است؟

- ۱) یک برابر (۲) دوبرابر
- ۳) چهاربرابر (۴) هشت برابر

۵۶- در یک تصاعد حسابی جمله اول ۵ و جمله دوم ۲ می باشد. مجموع ده جمله اول این تصاعد کدام است؟

- ۱) -۸۶
- ۲) -۵۶
- ۳) -۵۵
- ۴) -۸۵

۵۷- مقدار عددی عبارت  $\frac{I.Og 50 - I.Og 2}{1 - I.Og 2}$  کدام است؟

- ۱) ۱
- ۲) ۲
- ۳) ۳
- ۴) ۴

۵۸- اگر  $S$  مجموع ریشه ها و  $P$  حاصلضرب ریشه های معادله درجه دوم  $x^2 - 2x - 5 = 0$  باشد، حاصل  $S^2 - P^2$  چقدر است؟

- ۱) ۲۳
- ۲) ۲۷
- ۳) ۳۳
- ۴) ۳۷

### اقتصاد (۵ دقیقه)

۵۹- کدام مورد در عرضه نیروی کار مورد بررسی قرار نمی گیرد؟

۱) جمعیت کل (۲) جمعیت فعال

۳) تخصص نیروی کار (۴) میزان ساعت کار

۶۰- اگر محصول ناخالص داخلی ۲۰۰۰ ریال باشد و هزینه استهلاک ۲۰٪ محصول ناخالص داخلی باشد، محصول خالص داخلی چند تومان می باشد؟

- ۱) ۱۶۰۰ تومان
- ۲) ۱۶۰۰۰ تومان
- ۳) ۲۶۰۰۰ تومان
- ۴) ۲۶۰۰ تومان

۶۱- پول کاغذی که جایگزین سکه شد برای اولین بار توسط کدام گروه رایج شد؟

- ۱) بانکها- صرافان
- ۲) تجار- دولت
- ۳) صرافان- تجار
- ۴) بازرگانان- بانکها

۶۲- کدامیک از مالیاتهای زیر با نرخ تصاعدی وصول نمی شود؟

- ۱) مالیات بر مشاغل
- ۲) مالیات بر درآمد املاک
- ۳) مالیات بر کشاورزی
- ۴) مالیات بر درآمد

۶۳- مطالعه و نحوه بهره برداری از کدام مورد می تواند ما را در شناخت میزان توسعه یافتگی کشور یاری نماید؟

- ۱) سرمایه فنی و نیروی کار
- ۲) استفاده از امکانات و منابع موجود
- ۳) امکانات و منابع مالی
- ۴) استفاده از تخصص نیروی کار

### ادبیات فارسی (۱۵ دقیقه)

۶۴- مفهوم کدام گزینه غلط است؟

۱) باز آی که چون برگ خزانم رخ زردی است: ضعف و ناتوانی

۲) با یاد تو دمساز دل من دم سردی است: بی اعتنائی و بی توجهی

۳) ور درد سری می دهمت از سر دردی است: دردمندی و ناراحتی

۴) گلگونه سرشکی است اگر راه نوردی است: اشک خونین تنها مسافر راه عشق

۶۵- در کدام گزینه، مفرد، نادرست است؟

- ۱) خلائق: حلق (۲) بهایم: بهیجه
- ۳) فضایل: فضیلت (۴) عقاید: عقیده

۶۶- همه ی گزینه ها از سبک های بین و حاشیه ای هستند جز گزینه ی . . . . .

- ۱) آذربایجانی
- ۲) واسوخت
- ۳) وقوع
- ۴) ترکستانی

۶۷- مفهوم کلی همه گزینه ها جز گزینه ی . . . . . یکسان است.

- ۱) خدادوند نعمت به حق، مشغول
- ۲) پراکنده روزی، پراکنده دل
- ۳) با گرسنگی، قوت پرهیز نماند
- ۴) افلاس، عنان از کف تقوی بستاند

۶۸- در مصراع «من تلخی صبر خداد در جام دارم» کدام گزینه مظهر صبر خدا دانسته شده است؟

- ۱) حضرت یعقوب (ع)
- ۲) حضرت محمد(ص)
- ۳) حضرت ایوب (ع)
- ۴) حضرت علی (ع)

۶۹- قافیه ی کدام بیت غلط است؟

- ۱) سراسر همه دشت پرکشته بود/ زمین چون گل ارغوان گشته بود
- ۲) گل تازہ در باغ چندان شکفت/ که بوش همه دشت و صحرا گرفت
- ۳) تو کجایی تا شوم من چاکرت/ چارقت دوزم کنم شانه سرت
- ۴) سیر نمی شود نظر بس که لطیف نظری/ می روی و مقابلی غایب و در تصویری

۷۰- در اولین رکن بیت زیر از کدام اختیار شاعری استفاده شده است؟

- ۱) ازل و جان شرف صحبت جانان غرض است/ همه آن است وگره دل و جان این همه نیست
- ۲) اختیار وزنی- آمدن فعلاتن به جای فعلاتن
- ۳) اختیار زبانی- تغییر کمیت مصوتها
- ۴) اختیار وزنی- بلند بودن هجای پایانی

۷۱- کدام شاعر در شمار قطعه سرایان نامی به شمار نمی آید؟

- ۱) انوری
- ۲) خاقانی
- ۳) ابن یمن
- ۴) پروین اعتصامی

۷۲- گزینه ی فاقد کنایه کدام است؟

- ۱) در نیستی کوفت تا هست شد
- ۲) که جو کشته گندم نخواهی درود
- ۳) برفتند و هر کس درود آنچه کشت
- ۴) مگوی آنچه طاق ت نداری نشوند

۷۳- ریشه و اساس نقد زیبایی شناسی را در نظریه های چه کسانی می توان جستجو کرد؟

- ۱) کارل ریچ- ادگار آلن پو
- ۲) گوته- کنت دولیل
- ۳) ریچاردز- عزرا پوند
- ۴) همی ی گزینیه ها جز گزینیه ی . . . . . مربوط هستند به دوره ی تاریخی شاهنامه.

۷۴- وجود بهمن، همای و داراب

- ۱) جمله ی اسکندر مقدونی به ایران
- ۲) جمله ی عربها به ایران
- ۳) کشته شدن سیاوش
- ۴) جمله ی اسکندر مقدونی به ایران

۷۵- لقب و عنوان کدام گزینه نادرست آمده است؟

- ۱) فرخی، پرچمدار ادبیات شیعه
- ۲) منوچهری، شاعر شادمانی و طبیعت
- ۳) رودکی، پدر شعر فارسی
- ۴) شهید بلخی، شیفته ی دانایی

۷۶- قصیده طلوعیه با مطلع زیر از کیست و درباره چه موضوعی می باشد؟

## سوالات عمومی

### معارف (۹ دقیقه)

۲۶- احساس کرامت نفس چه زمانی در انسان حاصل می شود؟

۱) آگاهی به برتری هایی که خدا به انسان داده است

۲) پذیرش روح انسانی

۳) بررسی گذشته انسان

۴) شناخت نیازها و روابط انسانی

۲۷- رابطه بین علت نامه و وجود معلول چگونه است؟

۱) شرط لازم و کافی

۲) شرط لازم

۳) شرط کافی

۲۸- حدیث شریف «قطع ظهري اثنان عالمٌ مهتک و جاهلٌ متسک و . . . .» درباره کدام موضوع است؟

۱) عدم نیات قدم در مسیر کمال

۲) عدم هماهنگی در پرورش فضایل

۳) عدم آگاهی و بیش در مسیر کمال

۴) عدم حرکت تدریجی در مسیر کمال

۲۹- سرنوشت مشترک و یکسان اقوام مختلف در طول تاریخ بشر بیش از همه ناظر به کدام موضوع است؟

۱) هویت مستقل تاریخ

۲) هویت غیرمستقل تاریخ

۳) سنت های الهی

۴) گرایش به تشکیل خانواده چگونه امری است؟

۱) قراردادی

۲) حقیقی

۳) عاطفی

۴) فطری

۳۰- طبق فرمایش علی (ع) کدام خصوصیت حاکم است که در صورت وجود باعث می شود گروهی را بر گروه دیگر برتری دهد؟

۱) بخیل بودن

۲) نادان بودن

۳) ظالم بودن

۴) ترسو بودن

۳۲- «این جهان ظرفیت جزا و پاداش کامل را ندارد» از کدام نوع استدلالهای مربوط به معاد است؟

۱) ضرورت / حکمت خدا

۲) امکان/ قدرت خدا

۳) ضرورت/ عدل خدا

۴) امکان/ حکمت و عدل

۳۳- کدام گزینه نادرست است؟

۱) آخرت جهان بقاء و ثبات است

۲) در جهان آخرت اختیار و بساط تکلیف برچیده می شود

۳) در معاد تنها بازگشت روح به سوی خالق است نه بدن

۴) در آن جهان هر کس به تنهایی باید پاسخگویی اعمال خویش باشد

۳۴- طرح جامع و هماهنگی که هدف اصلی آن کمال انسان و تأمین سعادت همگانی است چه نامیده می شود؟

۱) آیدین (۲) ایدئولوژی

۳) مکتب (۴) جهان بینی

۳۵- خیر دادن قرآن از آینده به کدام مقوله اعجاز مربوط است؟

۱) هنری

۲) لفظی

۳) معنوی

۳۶- از کدامیک از موارد زیر به عنوان شکر عملی نام برده شده است؟

۱) اتفاق به بندگان نیامند

۲) بجای آوردن فرائض دینی