



# عمومی دوازدهم رشتهٔ ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان ۲ اسفند ماه ۱۴۰۰

#### تعداد سؤالات و زمان پاسخگویی آزمون

وقت پیشنهادی	شمارة سؤال	تعداد سؤال	نام درس
۱۵	1-1.	1.	فارسی ۳
10	11-4.	1.	فارسی ۴
۱۵	Y1 -4.	۲٠	عربی، زبان قرآن ۷ و ۳
١٥	41-0.	1.	دین و زندگی ۳
10	۵۱ - ۶۰	1.	دین و زندگی ۴
۱۵	۶۱ - ۸۰	۲٠	زبان انگلیسی p و p
۶.		۸٠	دومح سواء همن

#### طراحان بہ ترتیب حروف الفبا

سیدعلیرضا احمدی، محسن اصغری، حمید اصفهانی ، هامون سبطی، محسن فدایی، کاظم کاظمی، الهام محمدی، مرتضی منشاری	فارسى
ابراهیم احمدی، نوید امساکی، ولی برجی، مرتضی کاظمشیرودی، محمدعلی کاظمینصر آبادی، سیدمحمدعلی مرتضوی، پیروز وجان	عربی، زبان قرآن
محمد آقاصالح، محبوبه ابتسام، محسن بياتي، عليرضا ذوالفقاري زحل، محمد رضايي بقا، فردين سماقي، محمد رضا فرهنگيان، مرتضى محسني كبيـر،	دین و زندگی
فيروز نژادنجف	دین و رندنی
رحمتاله استیری، حسن روحی، محمد طاهری، عطا عبدلزاده، سعید کاویانی، محدثه مر آتی، عقیل محمدیروش	زبا <i>ن</i> انگلیسی

#### گزینشگران و و پراستاران به ترتیب حروف الفبا

مسئول درسهاي مستندسازي	گروه ویراستاری	گزینشگر	مسئول درس	نام درس
فريبا رئوفي	محمدحسين اسلامي، كاظم كاظمي	مرتضى منشاري	سيدعليرضا احمدى	غارسى
مهدى يعقوبيان	درویشعلی ابراهیمی، حسین رضایی، اسماعیل یونسپور	سیدمحمدعلی مرتضوی	مهدی نیکزاد	عربی، زبان قرآن
ستایش محمدی	سكينه گلشنى	احمد منصوری	احمد منصوری	دین و زندگی
_	معصومه شاعرى	دبورا حاتانيان	دبورا حاتانيان	اقلیتهای مذهبی
سپیده جلالی	سعید آقچەلو، رحمتالە استیری، فاطمە نقدی	محدثه مرآتي	محدثه مرآتي	زبان انگلیسی

الهام محمدی	مديران گروه
معصومه شاعرى	مسئول دفترچه
مدیر: مازیار شیروانیمقدم، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
زهرا تاجی <i>ک</i>	حروفنگار و صفحهآرا
سوران نعيمى	نظارت چاپ

### گروه آزمون بنیاد علمی آموزشی قلمچی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۴۲۶-۲۱-۶



#### عمومی دوازدهم (ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان) صفحة: ٢

آزمون ۶ اسفند ۱۴۰۰

ادبيات حماسي (گذر سیاوش از آتش) درس ، ۱۲ صفحهٔ ۹۸ تا صفحهٔ ۱۰۸

10دقیقه

۱- معنای واژههای مشخصشده در بیتهای زیر بهترتیب در کدام گزینه درست آمده است؟

- همی تا بود راه نیکی سپر که نیکی بود مر بدی را سپر

- رایت دولت تو چون رایت برگذشته ز منتهای نجوم

گر بخت دهد یاری، اندیشهٔ آن دارم - گفتی که بیا بر من اندیشه مدار از کس

۱) طی کن، فطرت، فکر ۴) ببخش، پرچم، اندوه ۳) پیما، پرچم، ترس ٢) وسيلهٔ دفاع، قصد تو، بيم

۲- در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؟

«شیری آنجا پادشاهی دارد و ددان آن نواحی در دام طاعت خود آورده، شاهِ پیلان را از شنیدن این حکایت سلسلهٔ بیصبری در درون بجنبید و چون آن پیل که در دیار قربتش هندوستان یاد آید، از شوق کشش آن نزهتگاه زمام سکون و قرار با او نماند و در آن نشاط از غایتِ نخوتی که در سر داشت، هر لحظه استعادتِ ذكر آن مي كرد.»

> ۲) دو ۱) یک ۴) چهار ۳) سه

#### ۳- یکی از آرایههای کدام بیت در کمانک روبهرو نادرست آمده است؟

۱) روز اول رفت دینم در سر زلفین تو

۲) چون تو در بستان برافکندی نقاب

۳) دوست، خون دل ما خورد به جای می ناب

۴) یک مرغ گرفتار در این گلشن ویران

#### ۴- در کدام بیت تعداد «تشبیه» متفاوت است؟

۱) کمر چون خامه خلقی بسته در شرح رخت لیکن

۲) نور کن به شمع عارض خود راه تاریکم

٣) شبي چـون شانه هوشم رفت اندر کشور زلفش

۴) برای خرمن محنت که خاکش بر فلک بادا

### ۵- نقش واژههای مشخص شده، بهترتیب کدام است؟ «در هوای دوگانگی تازگی چهرهها پژمرد / بیایید از سایه روشن رویم / و اگر جاپایی دیدیم مسافر کهن را از پی برویم / شببوی ترانه ببوییم چهرهٔ خود گم کنیم»

٢) مفعول، مضافاليه، مفعول، مسند ۱) صفت، مفعول، نهاد، قید

> ۴) مفعول، متمم، نهاد، قید ٣) نهاد، مضافالیه، مفعول، مسند

### ۶- معنای مورد نظر از فعل «ساختن» در کدام گزینه نادرست آمده است؟

سپردم تو را راه خوارزم ساز (قصد و آهنگ کردن) ۱) چنین گفت کاین لشکر رزمساز

۲) کودن و خوار و خسیس است جهان و خس

۳) چشم از تو برنگیرم گر می کشد رقیبم

۴) بسوز مجمر و دود از دل عبیر برآور

تا چه خواهد شد در این سودا سرانجامم هنوز (ایهام، تضاد)

در عوض زهر بلا ریخت به پیمانهٔ ما (مجاز، تشبیه)

من اندر مصحف روی تو یک تفسیر میخواهم

که در ظلمات گیسویت یکی شبگیر میخواهم

ازین خواب پریشان از تو یک تعبیر میخواهم

ز برق دل یکی آه شررتأثیر میخواهم

لاله را دل بر گل و نسرین بسوخت (تشبیه، حسن تعلیل)

تنها به قفس ماند و هزاران همه رفتند (ایهام تناسب، استعاره)

زان نسازد همه جز با خس و با کودن (هماهنگی و سازگاری کردن)

مشتاق گل بسازد با خوی باغبانان (تحمل کردن و مدارا)

بساز بربط و آتش ز جان عود برانگیز (فراهم کردن)





است؟	متفاوت	ابيات	ساير	با	بیت	كدام	مفهوم	-7
		** *	<b>⊿</b> ₩	•	***		1 / 4	

کو دل که از جفای فلک پاره پاره نیست ۱) گر پاره ساخت تیغ جفای فلک دلم

لیک از جور فلک صاحب هنر غم میخورد ۲) گرچه بر ارباب دانش خرمن عالم جُوی است

دیری است تا بر اهل هنر دست یافته است ۳) امروز نیست دست جفای فلک دراز

زانکه دانا را سوی نادان بسی مقدار نیست ۴) جز جفا با اهل دانش مر فلک را کار نیست

### - در کدام بیت هر دو زمینهٔ «ملی» و «خرق عادت» حماسه وجود دارد؟

همی گشت پیچان و گریان به خاک ۱) بیامد به پیش خداوند پاک

۲) همی گفت کاین اژدها را که کُشت مگر آن که بودش جهاندار پشت

بر او بر یکی مرغ فرمانروا ۳) یکی کوه بینی سر اندر هوا

که برّنده کوهیست پیکارجوی ۴) که سیمرغ گوید ورا کارجوی

### 9- كدام بيت «فاقد» مفهوم بيت زير است؟

### «غلام عشق شو، كانديشه اين است

۱) بر سر بازار عشق آزاد نتوان آمدن

۲) گردن از بندگی عشق مکش چون یوسف

٣) غبار خط نگردد مانع نظارهٔ عاشق

۴) نهاده برکف جامی بر من آمد عشق

### ۱۰ – کدام دو بیت اشتراک مفهومی ندارند؟

۱) چو خواهی که پیدا کنی گفتوگوی

خوش بود گر محک تجربه آید به میان

۲) سیاوش چنین گفت کای شهریار

بسی مرگ بهتر بود بهر مرد

۳) پادشاهی که طرح ظلم افکند

ظلم شاخ است و بیخ آن ظالم

۴) گواه دامن پاک سیاوش گشت چون آتش

ز پردهسوزی عصمت بود زلیخا خوار

### همه صاحبدلان را پیشه این است»

بنده باید بودن و در بیع جانان آمدن

که عجب سلسلهٔ بندهنوازی دارد

که صاحبدل ز هر گرد سپاهی برنمی گردد

که ای هزار چون من عشق را غلام غلام

بباید زدن سنگ را بر سبوی

تا سیهروی شود هر که در او غش باشد

که دوزخ مرا زین سخن گشت خوار

که بنشیند از ننگ بر روش گرد

پای دیوار ملک خویش بکند

شاخ را بیخ پرورد دایم

فلک خاکستر غم بر سر سودابه میریزد

عزیز گشتن یوسف ز پاکدامانی است

#### عمومی دوازدهم (ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان) صفحهٔ: ۴

آزمون 6 اسفند 1400

فارسی ۲

۱۱ – معنی چند واژه «غلط» است؟

ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی درس ۱۰ تا پایان درس ۱۵ صفحهٔ ۸۶ تا صفحهٔ ۱۱۲

(غو: غریو)، (ژنده: عظیم)، (دستوری: اجازه دادن)، (پایمرد: دستیار)، (هژبر: شیر)، (گیتی: گیهان)، (درفش: بیرق)

(برافراختن: روشن کردن)، (انبان: خیک)، (ژیان: خشمگین)

۱) یک ۲ ) دو ۳ ) سه ۴ ) چهار

۱۲- در کدام بیت غلط املایی وجود ندارد؟

۱) عاشق ار آمد به کویش دنیی و عقبی نخاست جانب طور آمدن مقصود موسی دیگر است

۲) ز بدطینتان سیهروی زشت حصار آن چنان پر که غالب ز خشت

۳) حالیا عزم صفر دارم و ره در پیش است بار بربسته ندانم که کجا بگشایم

۴) گفتم از غم به وصال تو گریزم لیکن پیش شمشیر قضا هیچ سپر نتوان کرد

۱۳- در ابیات کدام گزینه بهترتیب نام «اثری» از «حمید سبزواری، مجد خوافی، غلامحسین یوسفی و باذل مشهدی» ذکر شده است؟

الف) نمود او به آن قوم چون حملهٔ حیدری

ب) من چنان بیخودم که بانگ جرس و شروش رباب

ج) خروشید و زد دست بر سر ز شاه کاوهٔ دادخواه

د) روضهٔ خلد برین خلوت درویشان است

هـ) تشنهٔ سوخته در چشمهٔ روشن چو رسید

۱) ب، د، ج، هـ ۲) ب، د، هـ الف ۳) الف، هـ ج، د ۴

۱۴- آرایههای مقابل همهٔ ابیات «کاملاً» درست هستند؛ بهجز ...

۱) صوفی بیا که آیینهٔ صافی است جام را

۲) بدان سان سوخت چون شمعم که بر من صراحی گریه و بربط فغان کرد (استعاره، حسن تعلیل)

۳) سر ز مستی برنگیرد تا به صبح روز حشر هر که چون من در ازل یک جرعه خورد از جام دوست (تشبیه، مجاز)

۴) ساقی ار باده از این دست به جام اندازد (ایهام تناسب، مراعات نظیر)

۱۵–آرایههای بیت زیر در کدام گزینه درست آمده است؟

«مگر رسید عروسان باغ را ماتم و زردرو اشجار»

۱) پارادوکس، ایهام، تشخیص، استعاره کس تعلیل، نغمهٔ حروف

٣) تشبيه، واجآرايي، كنايه، حسن تعليل (۴) تشبيه، واجآرايي، كنايه، حسن تعليل

۴) د، ج، الف

1۶- «صفت فاعلی» در ابیات کدام گزینه یافت میشود؟

الف) می کشند از داغ سودایت خردمندان شهر

ب) مردمان عاشق گفتار من ای قبلهٔ خوبان

ج) قدرت حرف گرفتند و زبانم دادند

د) شهبازم ار چه بسته زبانم به گاه صید

هـ) گرچه خدای دادگر ناید در اجسام بشر

۲) الف، ب، د ۱) الف، د، هـ

۱۷- در جملات چند بیت هم شیوهٔ بلاغی و هم شیوهٔ عادی مشاهده میشود؟

تو سروی و قدت محشر، چه محشر؟ محشر دوران

٣) هـ ج، ب

چه کافر؟ کافر رهزن، چه رهزن؟ رهزن ایمان

سر تا به یا، یا تا به سر غیر از خدایش نشمری

آنچه مجنون بیابانگرد صحرایی کشید

چون نباشند که من عاشق دیدار تو باشم

یای رفتار شکستند و عنانم دادند

گرد از هزار بلبل گویا برآورم

چه محنت؟ محنت دوری، چه دوری؟ دوری جانان

چه خوبی؟ خوبی یوسف، چه یوسف؟ یوسف کنعان

۴) چهار ٣) سه

عشق با آزار خویشاوندی دیرینه دارد»

تیشه بر فرق سر و خار به پا میآید

صبر کن کز پردهٔ دل، گل برآرد خار عشق

ای دل، نشد ز دوری دلبر چه می کنی؟

لطف او بین که به لطف از در ما باز آمد

الف) تویی در ملک جان، جان و چه جانی؟ جان مهرویان

ب) بود چشمت یکی جادو، چه جادو؟ جادوی کافر

ج) چه جانسوز است بر آتش، چه آتش؟ آتش محنت

د) جمالت مجمع ما شد، چه مجمع؟ مجمع خوبان

۱) یک ۲) دو

۱۸ - مفهوم کدام گزینه با بیت زیر قرابت دارد؟

«خواستم از رنجش دوری بگویم، یادم آمد

۱) چند پرسی به ره عشق چه دربایست است؟

۲) طاقت آزار نیش ار آوری، نوشت دهند

٣) گفتم که درد عشق شود از سفر علاج

۴) گرچه حافظ در رنجش زد و پیمان بشکست

#### ١٩- مفهوم كدام بيت در مقابل آن درست آمده است؟

۱) لاف عشق و گله از یار زهی لاف دروغ

۲) دشمن خانگی آدم خاکیست زمین

۳) به در بستن چرا جویم بهانه

۴) ز دست سامری روزگار میآید

#### ٢٠- مفهوم كدام بيت با بقيهٔ ابيات يكسان نيست؟

۱) حاجی از کعبه کجا روی بتابد خواجو

۲) در بیابان گر به شوق کعبه خواهی زد قدم

۳) ز مشکلات طریقت عنان متاب ای دل

۴) گر رهروان به کعبهٔ مقصود میرسند

عشق بازان چنین، مستحق هجرانند (پرهیز از گزاف گویی و دروغ)

خانهٔ دشمن خود را ز چه آباد کنیم (خیانت نکردن به میهن)

که آب من برآمد هم ز خانه (بهانهجویی نکردن و قناعت به داشتهها)

که جای، تنگ ز گوساله بر کلیم کند (تمایل روزگار به بدکرداری)

گر همه بادیه بر خار مغیلان گذرد

سرزنشها گر کند خار مغیلان غم مخور

که مرد راه نیندیشد از نشیب و فراز

ما جز به خارهای مغیلان نمی رسیم

۱۵ دقیقه

عربی، زبان قرآن 3 درس ۳ صفحهٔ ۳۳ تا صفحهٔ ۵۱ عربي، زبان قرآن 2 آدابُ الكَلام، الكِذبُ مفتاحُ لكل شر درس ٤ تا پايان درس ٥ صفحة ٤٣ تا صفحة ٣٣

# عربی، زبان قرآن ۲ و ۳

### ■ عين الأنسب للجواب عن الترجمة من أو إلى العربيّة (٢١ – ٢٨)

### ٢١- ﴿ ... لا إله إلَّا هو كُلِّ شيء هالك إلَّا وجهَه ﴾:

- ۱) هیچ معبودی جز او نیست هر چیزی جز ذات او نابودشونده است!
- ۲) جز او هیچ خدایی نیست همه چیز هلاک کننده است جز ذات او!
  - ۳) تنها او معبودی یکتاست هر چیزی جز ذات او فانی می شود!
    - ۴) فقط او خداست هر چیزی نابود می شود مگر ذات او!

### ٢٢- « علَى المرءِ أن يَبتعد ممّن قد عَدّه النّبيّ مِن شرّ عباد الله فهو عَبدٌ تُكرَه مُجالَسته لِفُحشه!»:

- ۱) بر انسان است که دور شود از کسانی که پیامبر آنان را از بدترین بندگان خداوند برشمرده است و او بندهای است که همنشینی با او بهخاطر گفتار و کردار زشتش ناپسند شمرده میشود!
- ۲) انسان باید دور شود از کسی که پیامبر او را بدترین بندگان خدا برشمرده است و او بندهای است که به علّت گفتـار و کـردار زشتش همنشینی با او را ناپسند میدارند!
- ۳) بر انسان واجب است از کسی که پیامبر او را از بدترین بندگان خدا میشمارد دوری کند و او بندهای است که گفتار و کردار زشت او ناپسند داشته می شود!
- ۴) باید انسان از کسی که پیامبر او را از بدترین بندگان خداوند برشمرده است دور شود و او بندهای است که همنشینی با او به خاطر کردار و گفتار زشتش ناپسند شمرده می شود!

### ٢٣-« صَديقي! صدِّقْ أنّ الشباب هم الّذين يُبنى مُستقبل البلد بأيديهم و يَتحوَّل بلدنا الصغير إلى بلد مُتقدّم!»: دوست من! .....

- ۱) باور کن که جوانان کسانی هستند که آیندهٔ کشور به دستان آنها ساخته و کشور کوچکمان به کشـور پیشـرفتهای تبـدیل مي شود!
- ۲) راست بگو که جوانان همان کسانی هستند که آیندهٔ کشور با دستهای آنان ساخته می شود و کشور کوچکمان را به کشوری پیشرفته تبدیل میکنند!
- ۳) باور کن که جوانان کسانی هستند که آیندهٔ کشورمان با دسـتان آنـان سـاخته مـیشـود و کشـور کوچکمـان را بـه کشـور ييشرفتهاي تبديل مي كنند!
- ۴) تصدیق کن که جوانان کسانی هستند که آیندهٔ کشور را با دستان خود میسازند و کشور کوچکمان به کشوری پیشرفته تبديل ميشود!

### ٢٠- « مَن أراد أن تَنفعه القراءة فعليه أن يقرأ كُتباً تزيد معرفتَه في الحياة و قوّته علَى الفهم و العمل!»:

- ۱) هرکس بخواهد که از خواندن سود ببرد، باید کتابهایی را بخواند که شناخت او را در زنـدگی و نیـرویش را بـر فهمیـدن و عمل کردن زیاد کند!
- ۲) هرکس بخواهد که خواندن به او سود برساند، باید کتابهایی را بخواند که شناختش را در زندگی و قدرتش را بر فهمیـدن و عمل كردن بيفزايد!
- ۳) هرکس خواندن را برای سودبردن بخواهد، کتابهایی را میخواند که معرفتش را در زنـدگی و نیـرویش را بـر فهـم و عمـل افزایش دهد!
- ۴) هرکه بخواهد خواندن به او سود برساند، کتابهایی را باید مطالعه کند که شـناخت او در زنـدگی و قـدرتش بـر فهمیـدن و عمل كردن افزايش يابدا



### ٢٥-« كُنتُ واثِقاً أنّ الكُتبَ و كُتّابَها و آرائهم تُؤثِّر في نمق مَعرفة القُرّاء حولَ حياتهم و تَحسينها!»:

- ۱) مطمئن بودم که نویسندگان و کتابهایشان و دیدگاههایشان در رشد شناخت خوانندگان دربارهٔ زندگی و نیکو گردانیدن آن تأثیر میگذارد!
- ۲) مطمئن بودم که کتابها و نویسندگانش و نظراتشان در رشد شناخت خوانندگان پیرامون زندگیشان و بهبود آن اثرگذار خواهد بود!
- ۳) مطمئن بودم که کتابها و نویسندگانش و نظرات آنها در رشد شناخت خوانندگان پیرامون زندگیشان و نیکو گردانیدن آن تأثیر میگذارد!
- ۴) اطمینان دارم که کتابها و نویسندگان و دیدگاههای آنها در رشد و نموّ زندگی خوانندگان و بهترکردن آن تأثیر میگذارد! ۲۶\_عیّن الصّحیح:
- ۱) ليس علم البشر إلا وسيلة للحصول على السعادة الحقيقية!: همانا علم انسان وسيلهاى براى دستيابى به خوشبختى واقعى محسوب مى شود!
- ٢) مِن العجيب أن يتعلُّم المرءُ علماً لا ينفعه في المستقبل!: عجيب است كه انسان دانشي بياموزد و در آينده از آن سود نبرد!
- ٣) إنّما التفاخُر بالنّسب علامة من علائم المُتكبّرين!: فقط افتخار ورزيدن به اصل و نسب است كه علامتى از علامتهاى افراد متكبّر مىباشد!
- ۴) كُنت أتكلّم في الصف مع تلاميذ يُحبّونَ تعلم اللّغات الأجنبيّة!: در كلاس با دانش آموزاني صحبت مي كردم كه فراگيري
   زبانهاي خارجي را دوست مي داشتند!

### ٢٧\_عيّن الخطأ:

- ١) أَدْعُ إلى سبيل ربّك بِمَواعظ أحسن!: با اندرزهايي بهتر به راه پروردگارت فرا بخوان!
- ٢) يَجِنَتب العاقل عن ذكر أقوالٍ فيها احتمال الكذب!: انسان خردمند از بيان سخناني كه در آن احتمال دروغ هست، دوري ميكند!
  - ٣) طوبَى لِمِن لا يَخاف النّاس مِن ألسنتهم!: خوشا به حال كساني كه مردم از زبانهايشان نمي ترسند!
- ۴) لهذا المُتكلّم كلام جميل يتغيّر به سلوكُ المخاطبين!: اين گوينده سخن زيبايي دارد كه با آن رفتار مخاطبان را تغيير ميدهدا

### ۲۸-« سخن گوینده باید نرم باشد تا دیگران را قانع کند و دوستی شان را به دست آورد!» ؛ عیّن الصّحیح:

- ١) يكون كلام المتكلم ليّناً حتّى يُقنِعوا الآخرين و يكسبوا مودّتهم!
- ٢) يجب أن يكون كلام المتكلم ليّناً لكي يُقنِع الآخرين و يكسب مودّتهم!
- ٣) كلام المتكلّم يجب أن يكون ليّناً حتّى يُقنَع الآخرون و تُكسب مودّتهم!
- ۴) من الواجب على المتكلِّم أنّ كلامه الليّن يُقنِع الآخرين لكي يَكسب مودّتهم!

### ■■ إقرأ النّصَ التّالي ثمّ أجب عن الأسئلة (٢٩ - ٣٣) بما يُناسب النّصِّ:

الفضّة عنصر كيميائيّ ذات لون مُميّز يقع بين الأبيض و الرمادي، و الذي ينسب لها فيقال لون فضّي؛ ولها خواصّ مميّزة من حيث الناقليّة الكهربائيّة و الحراريّة و كذلك الانعكاسيّة. الفضّة من الفلزّات النفيسة و كذلك من فلزّات النقود، لذلك تُستعمل في سكّ النقود، وحدها أو مع الذهب أحياناً. للفضّة العديد من الاستخدامات، فبالإضافة إلى استخدامها في مجال سكّ النقود، فلها استخدامات في صناعة الألواح الشمسيّة و تنقية المياه و الصناعات الإلكترونيّة و الصناعات الكيميائيّة، بالإضافة إلى استخدامها في صناعة الفضّيات.



توجد الفضّة في بعض الأحيان على شكلها الطبيعي الأصلى على هيئة قِطع صغيرة أو صفحات رقيقة أو على شكل حبال؛ ولكنّه توجد غالباً مرتبطةً مع عناصر أخرى في معادن مُختلفة. على الرغم من أنّها أكثر وفرةً في الطبيعة من الذهب بِ ٢٠ مرّة، إنّها أقلّ وفرةً من النّحاس بمقدار ٧٠٠ مرّة.

### ٢٩ عيّن الصّحيح حول الفضّة:

- ١) لا تقدر الفضّة على نقل الكهرباء و الحرارة!
- ٢) قد نستخدِم الفضّة ممزوجة مع الذهب لصننع النقود!
- ٣) إنّ الفضّة من الفلزّات الّتي لا توجَد خالصة في الطبيعة!
- ۴) نستفيد من الفضّة لكى لا يصل المزيد من ضوء الشمس إلينا!

### ٣٠ عين الصحيح حول وفرة الفلزّات في العالم:

- ١) النّحاس أكثر وفرة من الفضّة بـ ٣٥ مرّة!
- ٢) وفرة الفضّة على الشّكل الطبيعيّ الأصليّ كثيرة جدّاً!
- ٣) الذَّهب أقلَّ وفرة في العالم من النَّحاس بـ ١٤٠٠٠ مرّة!
- ۴) لا فلزّ إلّا و هو أكثر وفرة في العالم من الفضّة و الذهب!

### ٣١- عين الموضوع الَّذي ما جاء في النَّصّ:

- ١) استخدامات الفضية في الصناعات!
  - ٢) خواص الفضّة الفيزيائيّة!
  - ٣) استعمال الفضّة في إنتاج الطّاقة!
    - ۴) مراحل إنتاج الفضية!

# ■ عين الخطأ في الإعراب و التّحليل الصّرفيّ (٣٣ و ٣٣)

#### ٣٢- «الاستخدامات»:

- ١) اسم جمع سالم للمؤنّث معرّف بأل / مجرور بحرف الجرّ
- ٢) مصدر (مضارعه: يستخدم و لها ثلاثة حروف زائدة) / « من الاستخدامات »: خبر
- ٣) اسم مصدر ؛ حروفه الأصليّة: خ د م، اسم فاعله: مُستخدِم، و اسم مفعوله: مُستخدَم
- ۴) جمع (مفرده: الاستخدام) مصدر (ماضيه: استخدَم، على وزن: استفعَل) معرفة (بسبب وجود حرف « الـ ») ۳۳-«يقع»:
  - ١) فعل مضارع من مصدر « وقوع » صيغته للغائب / فعل و الجملة فعليّة
  - ٢) مضارع للمذكّر له ثلاثة حروف أصليّة و ليس له حرف زائد / فعل و فاعل
  - ٣) فعل مضارع (يمكن أن يعادل المضارع الإخباريّ في الفارسيّة) للمذكّر / فعل و الجملة فعليّة
  - ۴) للمفرد المذكّر الغائب مضارعه: يَقعُ، دون حرف زائد / فعل و فاعل؛ الجملة فعليّة و تَصف « مميّز »



### ■ عين المناسب للجواب عن الأسئلة التّالية (٣٠ – ۴٠)

### ٣٠-عين الخطأ في ضبط حركات الحروف:

- ١) يَنتَظِرُ الوالدان أسفَل الجَبَل وَ يَستَقبلان فِراخَهما الصَّغيرَة!
- ٢) هُواةُ الرّياضَة مُعجبونَ بالمُوضوعاتِ الرّياضيّةِ في الصُّحُفِ!
- ٣) لا يُبنى عُشُ الطُّيور إلَّا فَوق جِبالٍ مُرتَفِعةٍ بَعيداً عَنِ المُفتَرسينَ!
- ۴) يَصنَعُ العُمَّالُ في مَصنَعِهم وعاءً جَميلاً مِن خَشَب شَجَرَة الجَوز!

### ٣٥-عيّن الخطأ عن « المحرار »:

٢) قد بُني على أساس الحقائق العلميّة!

١) هو أداة صغيرة تُستخدم لقياس درجات الحرارة!

۴) يوصنف في الطبّ لعلاج بعض المرضى!

٣) هناك عدّة أنواع منه تختلف طريقة عملها!

### ٣٤-عيّن « يَكذب » يَصف اسم نكرة:

- ١) هذا رجلٌ كان يُحاول أن يَكذب مرّة أخرى ولكنّ الناس عَرفوه!
  - ٢) يَعلم الناس أنّ هذا شابّ كاذب يَفتح فَمه و يَكذب دائماً!
    - ٣) شاهَد الناس قُرب الشاطئ شابّاً كان يكذب و يَضحك!
      - ۴) جاء أحد إلى الحاضرين يكذب و يُحاول خِداعهم!

### ٣٧-عيّن الوصف ليس جملة:

- ١) هلك من ليس له حكيم يُرشده!
- ٢) أُشاهد اليومَ حكيماً يعلِّمني أنفع الأشياء!
- ٣) يحدث إعصار شديد فيسحب الأسماك إلى السماء بقوّة!
- ۴) الصحّة و الأمان نعمتان لا تُكسبان بسهولة و دون تعب!

### ٣٨-« عندما يتكلُّم المعلَّم مع طلَّابه ويؤكَّد على عدم نسيانهم، يَقول: ...» عيّن غير المناسب للفراغ:

١) سوف أتذكّر تلاميذي بعد هذا! المعالمة واحدة!

۴) لا أتذكّر في المستقبل إلّا طلّابي!

٣) أتذكّر تلاميذي في السنة القادمة!

### ٣٩-عين ما ليس فيه المستثنى:

- ١) لا يَشتري الزّوار شيئاً في السوق الّا ملابس جميلة!
- ٢) علينا الّا نرفع أصواتنا عند المرور أمام المُستَشفى!
- ٣) كتبنا ما أمرَنا الأستاذ به قبل ساعتَين الّا ثلاثة منّا!
  - ۴) ليس في حفلة الزواج أحد الا جماعة من أقربائنا!

### ٠٠-عيّن « إلّا » لا تُترجَم « فقط » في الفارسيّة:

- ١) لن يُؤلمني في الحياة إلّا الّذين ينسون الماضي!
- ٢) لا يَقبل النّاس كلامك إلّا من يَعرف سلوكك الحقيقيّ!
- ٣) لا يُغنينا عن الكتب طوال الحياة إلّا ما يُوصِلنا إلى أهدافنا!
- ۴) ما يَئس مِن معرفة أسرار الظاهرة العجيبة إلّا واحدٌ مِن العلماء!

عمومی دوازدهم (ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان) صفحهٔ: ۱۰

آزمون ۶ اسفند ۱۴۰۰

۱۵ دقیقه

دین و زندگی ۳ بازگشت، زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۷ و ۸ صفحهٔ ۷۶ تا صفحهٔ ۱۰۶

#### دانش آموزان **اقلیتهای مذهبی،** شما می توانید سؤالهای معارف مربوط به خود را از مسئولین حوزه دریافت کنید.

دین و زندگی ۳

۴۱-از آنجایی که در تمدن امروزی رعایت قوانین الهی تا حدودی سخت شده است، در راستای اجرای احکام باید چگونه

وارد عمل شویم و نتیجهٔ چنین عملکردی چه میباشد؟

۱) با تقوا و رضوان الهي - سهولت در عمل به دستورات خدا

۲) توکل و اعتماد به نفس بالا - سهولت در عمل به دستورات خدا

۳) با تقوا و رضوان الهي - دفاع از اسلام در عرصه زندگي

۴) توكل و اعتماد به نفس بالا - دفاع از اسلام در عرصه زندگي

۴۲-کدام گزینه با بیت زیبای «بازآ بازآ هرآنچه هستی بازآ / گر کافر و گبر و بتپرستی بازآ» از ابوسعید ابوالخیر همخوانی دارد؟

۱) تکرار توبه، اگر واقعی باشد موجب جلب رحمت خداوند میشود.

۲) با توبه تمام گناهان حتی شرک هم آمرزیده میشود.

۳) باید لحظههای توفیق توبه را شکار کرد.

۴) سراسر عمر ظرف زمان توبه است.

۴۳-به چه علت قیاس بین قوانین الهی و قوانین بشری از اساس باطل است و انسان خردمند نگرانی خود نسبت به آینده را چگونه مرتفع میسازد؟

۱) تفاوتهایی که میان اهدافِ حاصل شده از قوانین وجود دارد. – اعتماد به دستورات الهی و اتکا به حضرت حق

۲) وجود نعمتهایی که در جهان آخرت غیرقابل درک است. – توبه از گناهان و پاک کردن نفس از آلودگیها

٣) وجود نعمتهایی که در جهان آخرت غیرقابل درک است. – اعتماد به دستورات الهی و اتکا به حضرت حق

۴) تفاوتهایی که میان اهدافِ حاصل شده از قوانین وجود دارد. - توبه از گناهان و پاک کردن نفس از آلودگیها

۴۴-چه مطلبی از ارتباط بین عبارات قرآنی، «قد افلح من زکاها» و «ام من اسس بنیانه علی شفا جرف هار فانهار به فی نار جهنّم» ادراک می گردد؟

۱) آغاز تزکیهٔ نفس، نیفتادن از پرتگاهی است که مشرف به سقوط میباشد و باید از آن پرهیز کرد.

۲) هنگامی که نفس ما از آلودگیها پاک شود، تزکیهٔ نفس اتفاق میافتد، وگرنه در مرحلهٔ سقوط قرار می گیریم.

۳) تنها شیوهٔ مطمئن، زندگی دینی است و با عمل به فرامین الهی کار تزکیهٔ نفس آغاز می گردد.

۴) رمز و راز تزکیهٔ نفس، سعادت و فلاح و رستگاری است تا ما را از پرتگاه سقوط نجات بخشد.

4۵-مطابق بیانات قرآن کریم، آیندهٔ غیرقابل اعتماد، در چه صورتی در انتظار انسان است؟

٣) «أَنَّهُ كان فاحشةً وَ ساء سبيلاً» (\* الله على شفا جُرُف هار \* الله على شفا جُرُف هار \* الله على الل



#### ۴۶-مفهوم حدیث نبوی «عبادت ده جزء دارد که نه جزء آن، کسب و کار حلال است.» کدام است؟

- ۱) برای کسب و کار حلال، آشنایی با احکام تجارت لازم است.
- ۲) عبادت خداوند، علت تحصیل کسب و کار حلال و طیبخواری است.
  - ۳) انجام کار برای رضای خداوند، عبادت محسوب میشود.
- ۴) از آثار مثبت روزی حلال، بسترسازی برای عبودیت و طاعت خداوند است.

#### ۴۷-در مورد مسائل زیر، کدامیک از احکام فقهی بهترتیب، صحیح میباشد؟

- الف) تولید و توزیع و تبلیغ فیلمهای سینمایی به منظور گسترش فرهنگ و معارف اسلامی و مبارزه با تهاجم فرهنگی
  - ب) ایجاد پایگاههای اینترنتی و شبکههای اجتماعی در فضای مجازی به منظور اشاعهٔ فرهنگ و معارف اسلامی
    - ج) شرکت در محافل شادی مانند جشن عروسی،جشنهای مذهبی و ملی
  - ۱) مستحب جايز مستحب
  - ۳) مستحب مستحب جايز ۴

#### ۴۸-کدام حیلهٔ شیطان بیشتر برای گمراه کردن جوانان به کار میرود؟

- ۱) وقتی که انسان را گام به گام و آهسته به سوی گناه می کشاند.
  - ۲) وقتی از او میخواهد که توبه را به تأخیر بیندازد.
  - ۳) آنگاه که به انسان وعده می دهد «گناه کن و بعد توبه کن».
    - ۴) وقتی که با گناه پیدرپی استغفار را بیخاصیت میکند.

#### ۴۹-دادن اختیار به فقها و مجتهدین برای استخراج احکام اسلامی متناسب با شرایط، تابع چه امری است؟

- ۱) هماهنگی میان نعمتهای الهی در آخرت و باید و نبایدهای احکام دینی
- ۲) قابل اجرا بودن دین اسلام متناسب با پیچیده شدن زندگی بشر
  - ۳) قابلیت ضمانت اسلام در رساندن افراد به سعادت دنیوی
  - ۴) مطمئن بودن دین در به سعادت رساندن انسان در دنیا و آخرت

#### ۵۰- تذکر کدام امر از سوی امام کاظم (ع)، سبب متنبه شدن بشربن حارث شد و چرا پیامبر اکرم (ص) فرمودند: «التّائب من الذّنب کمن لا ذنب له»؟

- ۱) رعايت حرمت صاحبخانه «انّ الله يحبّ التّوّابين و يحبّ المتطهّرين»
  - ۲) حفظ حرمت پروردگار «ان الله يحب التوابين و يحب المتطهرين»
    - ٣) حفظ حرمت پروردگار «التوبة تطهر القلوب و تغسل الذّنوب»
  - ۴) رعايت حرمت صاحبخانه «التّوبة تطهّر القلوب و تغسل الذّنوب»

عمومي دوازدهم (ریاضي، تجربي، هنر، منحصراً زبان) صفحة: ١٢

آزمون 6 اسفند 1400

وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا (ص) احیای ارزشهای راستین / عصر غیبت درس ۲ تا پایان درس ۹ صفحهٔ ۸۵ تا صفحهٔ ۱۲۰ دین و زندگی ۲

۵۱-کتاب صحیفهٔ سجادیه از دعاهای امام سجاد (ع) مربوط به کدامیک از اقدامات آن امام بزرگوار بوده و حاصل تکیهٔ آن

#### حضرت بر كدام صفت الهي بود؟

- ۱) تعلیم و تفسیر قرآن کریم علم
- ۲) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو علم
  - ۳) تعلیم و تفسیر قرآن کریم حکمت
- ۴) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو حکمت

۵۲-کدام اقدام امامان باعث شد که اوضاع نابهسامانی که تحت شرایط منع نوشتن حدیث گریبان مسلمانان را گرفته بود، گریبانگیر پیروان ائمه نباشد؟

- ۱) دنبالهروی از انسانهای آزادهای چون امام علی (ع) و ابوذر و سلمان
  - ۲) اقدام برای حفظ سخنان پیامبر (ص)
    - ۳) معرفی خود به عنوان امام بر حق
- ۴) سخنرانیهای متعدد امام علی (ع) دربارهٔ پیشبینی سرنوشت جامعهٔ اسلامی

۵۳-مبنای پیشبینی امیرالمؤمنین دربارهٔ پیروزی بنیامیه (شامیان) چه بود و نبود چه چیزی باعث میشد، جز نامی از اسلام باقی نماند؟

- ۱) در پیروی از فرمان زمامدارشان سستی و کاهلی می کنند دو میراث گرانقدر قرآن کریم و ائمه اطهار (ع)
  - ۲) آنان به حق نزدیکاند و روی آن پافشاری میکنند دو میراث گرانقدر قرآن کریم و ائمه اطهار (ع)
- ۳) در مسیر باطلی که انتخاب کردهاند، مانند پروانگان پراکندهاند تحول معنوی ایجاد شده در عصر پیامبر (ص)
  - ۴) در راه باطلی که زمامدارشان می رود شتابان فرمان می برند تحول معنوی ایجاد شده در عصر پیامبر (ص)

۵۴-مطابق عبارت وحیانی «و سیجزیالله الشاکرین» شاکرین واقعی نعمت رسالت چه کسانی هستند و مصداق تحقق پیام عبارت «انقلبتم علی اعقابکم» در زمان حکومت بنیامیه کدامیک بوده است؟

- ۱) مصون از تحول اعتقاد در رویدادهای سخت میباشند. حلال شدن حرامها
- ۲) با ایجاد تحولات فکری مثبت موجبات عدم تحریف را فراهم آوردند. حلال شدن حرامها
- ۳) مصون از تحول اعتقاد در رویدادهای سخت می باشند. گریان شدن دین خواهان دنیاطلب
- ۴) با ایجاد تحولات فکری مثبت موجبات عدم تحریف را فراهم آوردند. گریان شدن دینخواهان دنیاطلب

۵۵-بیان حدیث سلسلة الذهب در تقابل با کدامیک از مشکلات فرهنگی، اجتماعی و سیاسی پس از رسول خدا بود و در راستای کدام اقدام ائمه صورت

#### گرفت؟

- ۱) ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص) حفظ سخنان و سیرهٔ پیامبر
- ۲) ممنوعیت نوشتن احادیث پیامبر (ص) تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو
- ۳) تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث تبیین معارف اسلامی متناسب با نیازهای نو
  - ۴) تحریف در معارف اسلامی و جعل احادیث حفظ سخنان و سیرهٔ پیامبر

صفحة: ١٣ نيادَيَّ وَنَّى

۵۶–اتمام و اکمال نعمت هدایت الهی از چه طریقی برای انسان میسر شده است و در رد این که تصمیم خود امام زمان (ع)، علت غیبت خود است، چــه پاسخی درخور شأن امامت است؟

- ۱) وجود امامان مردم، ناسپاسی در برابر امام مهربان خود پیشه کردند.
  - ۲) برگزیدن انبیا امام، پدر دلسوز امت است.
- ۳) برگزیدن انبیا مردم، ناسپاسی در برابر امام مهربان خود پیشه کردند.
  - ۴) وجود امامان امام، پدر دلسوز امت است.

۵۷- تأیید امامان بزرگوار (ع) در چه صورتی به حاکمان تعلق می گرفت؟

- ۱) اگر حاکمان به غصب خلافت پیامبر اعتراف می کردند.
  - ۲) اگر حاکمی به شیعیان آزار و اذیت نمیرساند.
- ۳) اگر حاکمی در موردی بر طبق دستور اسلام عمل می کرد.
- ۴) اگر حاکمان امامان معصوم را تحت فشار و محاصره قرار نمی دادند.

۵۸-راهکار نهایی امام علی (ع) در راستای برون رفت از آیندهٔ نابهسامان جامعهٔ اسلامی، چه بود و در منظر ایشان، در چه صورت میتوان به عهد خود با قرآن وفادار ماند؟

- ۱) عدم مخالفت و اختلاف در حکومت و دین تشخیص پیمانشکنان
- ۲) عدم مخالفت و اختلاف در حکومت و دین شناسایی فراموش کنندگان قرآن
  - ٣) طلب راه حق از اهل آن تشخیص پیمانشکنان
  - ۴) طلب راه حق از اهل آن شناسایی فراموش کنندگان قرآن

۵۹-هریک از موارد زیر بهترتیب با کدامیک از اهداف جامعهٔ مهدوی ارتباط مناسبی دارد؟

- الف) عدم وجود قطب مرفه و قطب فقیر  $\rightarrow$  آبادانی
- ب) عدم نیاز به پرداخت زکات ← عدالتگستری
  - ج) فراگیر شدن برکت در همهٔ سرزمینها ← آبادانی
    - د) مهم ترین ویژگی جامعهٔ مهدوی  $\rightarrow$  امنیت کامل
- ۱) الف، ب
- ٣) الف، د
- ۶۰-ابیات زیر، بهترتیب به کدام موضوع در رابطه با منتظر ظهور و شرایط جامعه اشاره میکند؟
  - این همه آب که جاریست نه اقیانوس است / عرق شرم زمین است که سرباز کم است این همه
    - عمری است که از حضور او جا ماندیم / در غربت سرد خویش تنها ماندیم
- ۱) عدم آمادگی جامعه برای ظهور حضرت حجت اشتیاق و انتظار برای فرا رسیدن فرج الهی
  - ۲) حضور فعال منتظران در جبهههای حق علیه باطل دعا کردن برای ظهور امام زمان (ع)
    - ۳) عدم آمادگی جامعه برای ظهور حضرت حجت دعا کردن برای ظهور امام زمان (ع)
- ۴) حضور فعال منتظران در جبهههای حق علیه باطل اشتیاق و انتظار برای فرا رسیدن فرج الهی



#### عمومی دوازدهم (ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان)

آزمون 6 اسفند 1400

	•	'''	هجه:
۲و۳	گلیسی	ن اذ	زبا
		=	

دانش آموزان گرامی در صورتی که شما **زبان غیرانگلیسی (فرانسه یا آلمانی)** آزمون میدهید، سؤالهای مربوط به خود را (در صورت حضوری بودن) از مسئولین حوزه و در صورت غیر حضوری بودن از سایت کانون دریافت کنید.

۱۵ دقیقه

زبان انگلیسی ۳ Renewable Energy

درس ۳ صفحهٔ ۷۱ تا صفحهٔ ۷۹

زبان انگلیسی ۲ A Healthy Lifestyle درس ۲

صفحهٔ ۵۸ تا صفحهٔ ۷۹

#### PART A: Grammar and Vocabulary

<u>Directions</u>: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes each sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

61-You may probably know that my elder brother ... a good job for two years when he lived abroad.

1) had to look for

2) has looked for

3) had to look after

- 4) has looked after
- 62-Ever since a collection of paintings by David Hockney went on exhibition, there ... a number of visitors at the Museum of Art every day.
  - 1) is

2) has been

3) have been

- 4) are being
- 63-What I hate most ... walk in wet shoes on rainy days, so I have acquired some bright blue plastic shoes with the look of tennis shoes to wear on rainy or snowy days.
  - 1) have to

2) is having to

3) who have to

- 4) having to
- 64-I suppose we have to hold the conference online because it is ... to organize in-person meetings during the COVID-19 pandemic.
  - 1) forbidden

2) confusing

3) common

- 4) necessary
- 65-Some parents believe that they should do whatever they can to help their children become more ... active in their lives.
  - 1) especially

2) naturally

3) physically

- 4) carefully
- 66-Because of the large distance to the crowded cities, the village is considered to be one of the least ... areas in the country.
  - 1) social

2) polluted

3) gradual

- 4) ancient
- 67-According to recent studies, women usually have better mental health than men because they don't hold their ... in and cry whenever they want to.
  - 1) emotion

- 2) demand
- 3) experience
- 4) attention
- 68-These solar panels ... enough electricity to supply a home with all its energy requirements.
  - 1) prevent

- 2) generate
- 3) consume
- 4) influence

#### PART B: Cloze Test

<u>Directions</u>: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

Sustainable energy sources are often regarded as including all clean and ...(69)... sources such as sunlight, wind, and water. Fossil fuels are not considered sustainable energy sources because human consumption of fossil fuels causes a decrease in this type of fuel. Solar energy is a powerful source of sustainable energy coming from the sun. Up to now and for almost billions of years, the sun ...(70)... energy. It is estimated that the sunlight that shines on the earth for one hour is capable of ...(71)... the energy demands of the whole world for an entire year. Solar energy can be ...(72)... into other forms of energy, most commonly heat and electricity.

- **69-** 1) harmful
- 2) renewable
- 3) kinetic
- 4) effective



#### عمومی دوازدهم (ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان) صفحة: ۱۵

**آزمون 6 اسفند 1400** 

<b>70-</b> 1) never stopped producing		2) never stopped to produce		
3) has never stopped to produce		4) has never stopped producing		
<b>71-</b> 1) meet	2) meeting	3) to meet	4) met	
<b>72-</b> 1) converted	2) absorbed	3) replaced	4) cured	

#### PART C: Reading Comprehension

<u>Directions</u>: Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

#### PASSEGE 1:

Trains have always been an exciting way to travel, whether it involved Great Britain's elegant and speedy Mallard steam locomotive of the late 1930s vintage or more modern rail systems such as Japan's Shinkansen or France's high-speed trains called TGV. As some parts of the world such as the UK and Germany finally experience some relief in their fight against Covid-19 through widespread vaccination, people are starting to dream about traveling again. For those who miss traveling by train and are willing to plan for some spectacular post-pandemic experiences, now is certainly a good time to plan a journey on some of the longest train routes on the planet.

An interesting feature published by The Telegraph took a look at the longest direct rail routes that do not involve changing train. The Trans-Siberian Railway which connects Moscow with the Russian Far East is still the world's longest direct rail route, running for 9,259 kilometers or 5,753 miles. The journey passes through the Ural Mountains, Siberia's birch forests and Lake Baikal, taking six days according to The Telegraph. The second-longest route without changing can be found in Canada with the journey from Toronto to Vancouver covering 4,466 kilometers or 2,775 miles. Third place goes to China where the stretch between Shanghai and Lhasa covers 4,373 kilometers or 2,717 miles.

#### 73-What is the best title for the passage?

- 1) The World's Longest Train Routes
- 2) The History of Trains
- 3) The Trans-Siberian Railway
- 4) COVID-19: An Obstacle To Tourism Development

# 74-Why has the author mentioned some railway systems and trains such as Mallard and Shinkansen in the first paragraph?

- 1) To compare the new generation of trains with the older one
- 2) To put emphasis on the importance of the development of railway systems
- 3) To say that modern railway systems are much better than older ones
- 4) To support an earlier statement about the popularity of trains throughout history

#### 75-The word "spectacular" in paragraph 1 is closest in meaning to ....

amazing
 valuable
 painful
 personal

#### 76- According to the passage, which of the following is TRUE about the world's longest railways?

- 1) Canada is the country in which the longest direct rail route in the world is located.
- 2) The world's longest rail route needs at least a train change.
- 3) The longest rail route in the world passes through different natural environments.
- 4) It will take 6 days if you travel from Shanghai to Lhasa by train.

عمومی دوازدهم (ریاضی، تجربی، هنر، منحصراً زبان) صفحة

آذمون ع اسفند ۱۴۰۰

#### PASSEGE 2:

Have you ever been swimming in a pond, stream, or lake and had a leech stick on you? You probably pry it off as fast as you could. But leeches aren't really disgusting, and sometimes they can save lives!

In ancient Egypt and later in medieval Europe, doctors put leeches on patients. They believed that the spineless wormlike creatures could cure all sorts of illnesses by sucking a patient's blood. In Europe and in the United States, millions of leeches were used throughout the 1800s. Doctors applied leeches to treat a variety of illnesses, from obesity to headaches. People soon learned that leeches could not cure most diseases and were not a good treatment for patients. However, in 1985, a Harvard University doctor changed people's thinking once again. He was trying to reattach a patient's ear, which had been cut off. He had trouble reconnecting the veins because the patient's blood kept clotting. He applied a leech to draw out the blood and saved the ear.

Since then, leeches have often been used in surgery where body parts are reattached. During surgery, a leech is placed on the area where the surgeon does not want blood to pool and clot. Then the leech produces a liquid substance that keeps the veins open and prevents the blood from clotting. The leech sucks up excess blood, allowing fresh blood to flow, which helps the patient heal.

#### 77-What does the passage mainly discuss?

1) A wrong belief about leeches

2) How leeches cure most illnesses

3) The medical uses of leeches

4) Leeches in ancient medicine

#### 78- According to the passage, why did a doctor in 1985 decide to try using leeches?

- 1) He needed a way to close the wound.
- 2) He needed to stop the blood from clotting.
- 3) He believed in using natural remedy to cure the diseases.
- 4) He thought using leeches would be more useful than doing a surgery.

#### 79-Which of the following best describes the way the information in paragraph 3 is presented?

- 1) A problem is mentioned and several ways to deal with it are suggested.
- 2) A general point is made and then the related process is described in steps.
- 3) A new topic is introduced and the ideas for and against it are stated.
- 4) A new technique in surgery is introduced and its benefit is mentioned.

#### 80-According to the passage, when a leech is placed on a patient, which of the following happens first?

- 1) The patient's blood vessels open.
- 2) The leech moves inside the person's body.
- 3) The patient's blood flows faster.
- 4) The leech generates a substance.





# **آزمون «۲ اسفند ۲۰۰۱»**

# دفترچهٔ اختصاصی منحصراً زبان

تعداد کل سؤالات: ۷۰٪ زمان پاسخگویی: ۱۰۵ دقیقه

ساىت كنكور					
اختصاصی					
زمان پاسخ گویی	شمارة صفحه	شمارة سؤال	تعداد سؤال	نام درس	
۱۰۵ دقیقه	٣	A1 -10.	γ.	زبان انگلیسی تفصصی	

### بنیاد علمی آموزشی قلمچی «وقف عام»

دفتر مركزى: خيابان انقلاب بين صبا و فلسطين - پلاك ٩٢٣ - تلفن: ٨٤٥١-٢١٠

**ریام داراییها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلمچی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش» یا** €



# پدیدآورندگان آزمون **منحصراً زبان**

۶ اسفند ماه ۱۶۰۰

### طراهان

نام طراحان	نام درس
صالح حقشناس، رحمتاله استیری، محمد طاهری، سعید کاویانی، فرهنگ رشیدی، سیدمصطفی حسینی،	ناب تخم
عقیل محمدیروش، آرمین رحمانی، مرجان شیخی، سپهر برومندپور، سحر خسروشاهی	زبان تخصصی

# گزینشگران و ویراستاران

زبان انگلیسی تخصصی	نام درس
رحمتاله استيرى	گزینشگر
رحمتاله استيرى	مسئول درس
عقیل محمدی روش، سعید آقچەلو، فاطمه نقدی	ويراستار

# گروه فنی و تولیر

محدثه مرآتى	مديران گروه
معصومه شاعرى	مسئول دفترچه
مدیر: مازیار شیروانیمقدم مسئول دفترچه: سپیده جلالی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
زهرا تاجیک	حروفنگاری و صفحه آرایی
حمید عباسی	ناظر چاپ

Konkur in

### بنیاد علمی آموزشی قلمچی «وقف عام»

دفتر مركزى: خيابان انقلاب بين صبا و فلسطين - پلاک ٩٢٣ -تلفن: ٩٤٤٣-٢١-

پروژهٔ «۵»- آزمون ۶ اسفند **اختصاصی منحصراً زبان** صفحهٔ ۳



#### Part A: Grammar

<u>Directions</u>: Questions 81-90 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

81-If we the reminder	, we might have seen the	event. That comet can be	e seen once in every century.
1) set	2) would set	3) had set	4) have set
82-Wouldn't it raise any	issues if they you cop	ied some lines from mine	?
1) would have known	2) had known	3) were known	4) knew
83-I have applied for ma	ny different jobs but no	luck yet. I wish I my jo	b last year.
1) not quit	2) didn't quit	3) hadn't quit	4) wouldn't quit
84-I haven't eaten anyth	ning for 12 hours and I'r	n starving. If only my gra	andmother here to make
me some delicious cod	okies.		
1) is	2) will be	3) were	4) has been
85-In my opinion, we ma	y have serious problems	later the necessary me	easures right now.
1) unless we take	2) if we take	3) if we took	4) unless we took
86-Physicians and healtl	h experts believe that con	nsumers more likely to	buy healthy food if it cost
less.	1		
1) would be	2) would being	3) will be	4) will being
87-You can become fatis			workout effectively if your
muscles have enou		1	
1) didn't	2) won't	3) wouldn't	4) don't
	hat vou have to run the e		ear with only one thousand
dollars, what would y		, i i ga a a a a a a a a a	<b>,</b>
1) tell	2) was to tell	3) were to tell	4) am to tell
,	,	,	ent trends are corrected, the
	_	se by about 50% by 2050	
1) If	2) Unless		4) Supposing
,		,	at I'm married, I wish it
longer.		,	,
1) had been	2) would have been	3) would be	4) is
art B: Vocabulary	2) ((0.0000000000000000000000000000000000	5) 602.6	.,
	are incomplete sentences. I	Ronaath each sontonce vou	will see four words or phrases
			entence. Then mark the correct
noice on your answer sheet.	enouse the one word of plan	use that best completes the se	
	husiness report it seem	s reasonable that global	competition will be the
feature of the new mi		s reasonable that global	competition win be the
1) cooperative	2) distinguishing	3) meaningless	4) convertible
, I	, ,	, .	I was just inside with
wanting to tell someb		thessing the crime, but	i was just iliside with
1) dreading	2) absorbing	3) confirming	1) hurging
, .	,	,	4) bursting
		ili uniock Africa's econ	omic potential more than
ending the of corru	_	2) 411-	4)
1) cancer	2) diary	3) flock	4) miracle
			strategy, while also wooing
	s and negative attacks on		4) 1' 4 . 1
1) digestive	2) advanced	3) catchy	4) complicated
	spent hours wrapping a	round the presents would	be to shreds in a matter
of seconds.	2)	2) 11	
1) stuck	2) torn	3) blown	4) spoiled

پروژهٔ ههه- آزمون ۶ اسفند اختصاصی منحصراً زبان صفحهٔ ۶ 96-Due to his ... adherence to the rules, the manager wasn't liked by the staff and was forced to resign.
1) decorative 2) sparse 3) strict 4) identical

97-Strange as it may seem, little is known about the ... of bats, since their small, delicate skeletons do not fossilize well.

1) contradiction 2) contribution 3) evacuation 4) evolution

98-The most common method of thieves nowadays is to steal the entire safe and move it to a location where they have the time and tools to ... the safe and remove its contents.

1) cut down 2) take apart 3) run into 4) get over

99-Most indigenous peoples of the Americas ... from people who probably migrated from Siberia across the Bering Strait 50,000 years ago.

1) descended 2) declined 3) ceased 4) exploited

100-Today, many stores guarantee that they will refund your money to you in full if you aren't ... satisfied with the product you have purchased.

1) proficiently 2) misleadingly 3) diversely 4) entirely

101-In most fairy tales and myths, there are animals who talk and doors which open and close of their own ....

1) avail 2) volition 3) outline 4) aspect

102-It is easy to catch snakes early in the morning when they are still cold and ....

1) lethargic 2) dynamic 3) hectic 4) humid

103-While a mechanic was repairing the truck, the group took ... in a nearby building next to the stadium.

1) accident 2) shelter 3) place 4) vacation

104-John Muzzei was very bright, and when he finished primary in the new school, we ... him to go to secondary school.

1) stared 2) reconciled 3) restored 4) sponsored

105-In the monthly gathering, teachers talked for long hours and they all agreed that there is a need to raise ... in the teaching profession.

1) charity 2) measure 3) morale 4) temperature

#### **Part C: Sentence Structure**

<u>Directions</u>: Choose the sentence with the best word order for each of the following series. Then mark the correct choice on your answer sheet.

#### 106-

- 1) Many scientists are convincingly that human activity is threatening the future of many animals and plants species.
- 2) Many scientists are convinced that human activity is threatening the future of many animal and plant species.
- 3) Many of the scientists are convincingly that human activity is threatened the future of many animal and plant species.
- 4) Many of the scientists are convinced that human activity is threatened the future of many animals and plants species.

#### 107-

- 1) The government is regarding foreign debt, especially in developing countries, as a major barrier to global economic development.
- 2) The government is regardless foreign debt, especially in the developing countries, as a major barrier to globally economic development.
- 3) Government is regardless foreign debt, especially in the developing countries, to a major barrier to global economic development.
- 4) Government is regarding foreign debt, especially in developing countries, to a major barrier to globally economic development.

#### 108-

- 1) Certain masterpieces that are recognizing worldwide as outstanding achievements in human creativity and ingenuity.
- 2) Certain masterpieces are recognized worldwide as outstanding achievements in human creativity and ingenuity.
- 3) Certain of masterpieces that are recognized worldwide as outstanding achievements in creativity and ingenuity human.
- 4) Certain of masterpieces are recognizing worldwide as outstanding achievements in creativity and ingenuity human.

پروژهٔ «۵»- آزمون ۶ اسفند صفحهٔ ۵ اختصاصي منحصرا زبان

#### 109-

- 1) To believe that results are most important than theories or ideas, and I am considered myself to be a pragmatic person.
- 2) Being a pragmatic person, I consider myself, and I am believed that results are more important than theories or ideas.
- 3) Most important than theories or ideas are results, so I consider myself be a pragmatic person, and I believe it.
- 4) I consider myself to be a pragmatic person, and believe that results are more important than theories or ideas.

#### 110-

- 1) As traditional people whom believe that children should not have too much freedom my parents are known.
- 2) Children should not have too much freedom my parents believe that and are traditional people though.
- 3) My parents are traditional people who believe that children should not have too much freedom.
- 4) Believing that children should not have too much freedom is my parents' belief whom are traditional people.

#### Part D: Language Function

Directions: Read the following conversations between two people and answer the questions about the conversations by choosing one of the choices (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

- A: Brandon, the thought that you stole my car never ...(111)... . You are my best friend and I can't think about you like this.
- B: ...(112)...! Didn't you claim in the court that I was the leader of a gang of thieves? You even begged the judge to put me in prison as soon as possible.
- rd for it.

	A: I just said that(113)	. I gave you the benefit of the doubt all along. Take my wor		
111-	1) crossed my mind	2) rang a bell		
	3) hit the spot	4) gave the trouble		
112-	1) You should be so lucky	2) That's a likely story		
	3) You can say that again	4) Now you are talking		
113-	1) at the crack of dawn	2) at the eleventh hour		
	3) in the heat of the moment	4) in the nick of time		
	A: Hey Mike, what's up? Did you tell Ann and Sara to come with us to the party?			
	B: Oh, no(114)			

- A: For crying out loud! I'd reminded it to you several times, hadn't I?
- B: ...(115)... . Now, I'll go and get them by hook or by crook.

114- 1) It slipped my mind	2) I was lost for words
3) It boggled my mind	4) My mind went blank
115- 1) Let yourself go	2) Tighten your belt
3) Leave well alone	4) No worries

- A: I just saw Jake. He was too ...(116)... about something to even notice me. What's his problem?
- B: He's angry with me, but he's ...(117).... He accuses me of causing the computer problem but I was away at the time.
- A: What have you done to ...(118)...? He normally doesn't ...(119)... people when he is not completely sure.
- B: I think he's still ...(120)... me because I didn't invite him to my party.

116-	1) ruled out	2) worked up
	3) kept out	4) made up
117-	1) coming of age	2) on the back burner
	3) barking up the wrong tree	4) covering all the bases
118-	1) beat around the bush	2) get off his back
	3) get on the wrong side of him	4) meet him halfway
119-	1) bring it home to	2) put the blame on
	3) have a knack for	4) pave the way for
120-	1) sore at	2) entitled to
	3) bent on	4) faced with

#### Part E: Cloze Test

<u>Directions:</u> Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

One of the benefits of travel is the opportunity to have new experiences and witness different cultures. While the benefits to your general well-being from vacations have long ...(121)..., the same can be said for experiencing new cultures. By immersing ...(122)... new cultures, you may encounter culture shock, but you also have the chance to learn new ...(123)... and learn more about yourself.

Often the best way to really ...(124)... into a new place and culture is by spending some considerable time there. ...(125)... a quick vacation may give you a glimpse into your destination, experiences like student or work exchange programs ...(126)... you the time to quickly adapt to a new culture. These kinds of opportunities provide you with a support network as you adjust to your new surroundings and make it ...(127)....

From its name, the idea of culture shock certainly comes across as something you want to ...(128).... This then begs the question, what is culture shock and is it a bad thing? In general ...(129)..., culture shock is a response to your new surroundings when abroad that ...(130)... and anxious. It generally includes frustration at ...(131)... even the simplest things can be different in the new culture. Whereas it may include homesickness and a longing for your familiar life back home, it's usually more ...(132)... missing your friends and family. However, culture shock ...(133)... as an opportunity. It's only by learning to adjust to and accept your new surroundings and culture that you can hope to understand and ...(134)... it. Persisting through culture shock can lead to untold ...(135)....

121-	1) been reporting	2) reported	3) been reported	4) reporting	
122-	1) yourself in	2) you in	3) you with	4) yourself with	
123-	1) periods	2) skills	3) effects	4) results	
124-	1) delve	2) hint	3) moan	4) vary	
125-	1) Although	2) Despite	3) Instead	4) While	
126-	1) allowed	2) to allow	3) allow	4) allowing	
127-	<b>127-</b> 1) a far less scary proposition		2) proposition a less far scary		
	3) a less scary far proposition		4) far scary a proposition less		
128-	1) prepare	2) achieve	3) consume	4) avoid	
129-	1) loads	2) aids	3) bills	4) terms	
130-	<b>30-</b> 1) it leaves you confusing		2) leaves you confused		
	3) leaving you confused		4) you leave confusing		
131-	1) what	2) how	3) which	4) where	
132-	1) into	2) from	3) than	4) as	
133-	1) can see		2) which can see		
	3) which can be seen		4) can be seen		
134-	1) recommend	2) demand	3) appreciate	4) produce	
135-	1) rewards	2) symbols	3) notices	4) reasons	

#### Part F: Reading Comprehension

<u>Directions:</u> In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by some questions. Answer the questions about the passages by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

#### PASSAGE 1:

Around 1870, a little fruit-eating insect arrived in San Jose, California, on some nursery stock shipped from Asia. The pest, which became known as the San Jose scale, quickly spread through the United States and Canada, killing orchard trees as it went. Farmers found that the best way to control the scale was to spray their orchards with a mixture of sulfur and lime. Within a few weeks of spraying a tree, the insect vanished completely.

Around the turn of the century, farmers began to notice that the sulfur-lime mixture was not working all that well. A handful of scales would survive a spraying and eventually rebound to their former numbers. In Clarkston Valley in Washington State, orchard growers became convinced that manufacturers were adulterating their pesticide. They built their own factory to guarantee a pure poison, which they drenched over their trees, yet the scale kept spreading uncontrollably.

An entomologist named A. L. Melander inspected the trees and found scales living happily under a thick crust of dried spray. Melander began to suspect that adulteration was not to blame. He compared how effective the sprays were in different parts of Washington. In Yakima and Sunnyside, he found that sulfur-lime could wipe out every last scale on a tree, while in Clarkston between 4 and

13 percent survived. On the other hand, the Clarkston scales were <u>annihilated</u> by a different pesticide made from fuel oil, just as the insects in other parts of Washington were. In other words, the scales of Clarkston had a peculiar resistance to sulfur-lime.

Melander wondered why. He knew that if individuals eat small amounts of certain poisons, such as arsenic, they can build up immunity. But San Jose scales bred so quickly that no single scale experienced more than a single spray of sulfur-lime, giving them no chance to develop immunity.

# 136-Which of the sentences below best expresses the essential information in the underlined sentence in paragraph 2?

- 1) In the years that followed, farmers began to notice that a sulfur and lime mixture that had previously been proven to be ineffective against the San Jose scale was actually useful.
- 2) In the early 1900s, farmers realized that a sulfur and lime mixture that had previously been effective against the San Jose scale had stopped working.
- 3) In the following years, farmers fully understood that the mechanism by which the sulfur-lime mixture killed the San Jose scales was ineffective against other pests.
- 4) In the years following the successful use of a lime and sulfur mixture to control the spread of the San Jose scales, farmer found a similar type of mixture that was even more effective against the scales.

# 137-According to paragraph 2, how did farmers in Clarkston Valley explain the lack of success they were having with the use of the sulfur-lime mixture?

- 1) They thought the mixture was being weakened by the manufacturers.
- 2) They believed that the mixture was not being applied to the trees properly.
- 3) They suspected that surviving insects might have been a different variety of scale.
- 4) They assumed that the new scales were coming from nearby orchards.

# 138-In paragraph 3, why does the author compare the effects of sulfur-lime pesticide in Yakima and Sunnyside with its effect in Clarkston?

- 1) To provide evidence that a new pesticide made from fuel oil was more effective than the sulfur-lime mixture
- 2) To explain how Melander found that scales had become resistant to the pesticide
- 3) To indicate how Melander discovered that scale insects were killing trees throughout Washington
- 4) To illustrate the success of farmers who chose to manufacture their own pesticide

# 139-From the context of paragraph 3, we can understand that the underlined word "annihilated" is closest in meaning to ....

- 1) unaffected 2) strengthened 3) weakened 4) eliminated
- 140-According to the passage, why did Melander reject the possibility that scales could have developed immunity?
  - 1) Immunity could not effectively be passed on to the enormous number of offspring produced by scales.
  - 2) The development of immunity to a poison usually occurs from eating small doses of the poison, but scales did not eat the sulfur-lime mixture.
  - 3) The lifecycle of a scale is so short that no scale was exposed to more than one spraying of pesticide.
  - 4) Only certain poisons lead to the development of immunity, and the poisons used in the pesticides were not believed to be among these.

# 141-Which of the following questions will most likely be answered in the paragraph immediately following the passage?

- 1) Why did the farmers decide to drench a pure poison over their trees to stop the San Jose scale?
- 2) How did the San Jose scale find its way to the United States in the beginning?
- 3) How did Melander account for the increasing number of scales that were resistant?
- 4) In what way did sulfur-lime and DDT have similar histories of use?

#### 142-It can be inferred from the passage that ....

- 1) it is possible to develop an immunity to some poisons by eating very small portions of them
- 2) the sulfur-lime mixture used by the farmers in Clarkston Valley did not kill any of the San Jose scales in that area
- 3) in Yakima and Sunnyside, farmers had been using sulfur-lime longer than anywhere else in the world
- 4) all poisons eventually lead to a disturbance of the nervous system in both pests and mammals

#### 143-It can be understood from the passage that an entomologist is a scientist who ....

- 1) specializes in insects
- 2) focuses on mammals and reptiles
- 3) studies plants
- 4) analyzes chemicals to spot their differences

#### PASSAGE 2:

There are many theories about the beginning of the theater in ancient Greece. The one most widely accepted today is based on the assumption that drama evolved from ritual. The argument for this view goes as follows: in the beginning, human beings viewed the natural forces of the world, even the seasonal changes, as unpredictable, and they sought, through various means, to control these unknown and feared powers. Those measures which appeared to bring the desired results were then retained and repeated until they hardened into fixed rituals. Eventually stories arose which explained or veiled the mysteries of the rites. As time passed, some rituals were abandoned, but the stories, later called myths, persisted and provided material for art and drama.

Those who believe that drama evolved out of ritual also argue that those rites contained the seed of theater because music, dance, masks, and costumes were almost always used. Furthermore, a suitable site had to be provided for performances, and when the entire community did not participate, a clear division was usually made between the "acting area" and the "auditorium". In addition, there were performers, and, since considerable importance was attached to avoiding mistakes in the enactment of rites, religious leaders usually performed that task. Wearing masks and costumes, they often impersonated other people, animals, or supernatural beings, and mimed the desired effect—success in hunt or battle, the coming rain, the revival of the Sun—as an actor might. Eventually such dramatic representations were separated from religious activities.

Another theory traces the theater's origin from the human interest in storytelling. According to this view, tales (about the hunt, war, or other feats) are gradually elaborated, at first through the use of impersonation, action, and dialogue by a narrator and then through the assumption of each of the roles by a different person. A closely related theory traces theater to those dances that are primarily rhythmical and gymnastic or that are imitations of animal movements and sounds.

#### 144-What does the passage mainly discuss?

1) The origin of	f the theater

2) The role of ritual in modern dance

3) The importance of storytelling

4) The variety of early religious activities

#### 145-The pronoun "they" in paragraph 1 refers to ....

1) seasonal changes

2) natural forces

3) theories

4) human beings

#### 146-What aspect of drama does the author discuss in the first paragraph?

- 1) The reason why drama is often unpredictable
- 2) The seasons in which dramas were performed
- 3) The connection between myths and dramatic plots
- 4) The importance of costumes in early drama

#### 147-Which of the following is NOT mentioned as a common element of theater and ritual?

1) dance

2) costumes

3) music

4) magic

#### 148-The word "enactment" in paragraph 2 is closest in meaning to ... .

1) establishment

2) performance

3) authorization

4) season

#### 149-According to the passage, what is the main difference between ritual and drama?

- 1) Ritual uses music whereas drama does not.
- 2) Ritual is shorter than drama.
- 3) Ritual requires fewer performers than drama.
- 4) Ritual has a religious purpose and drama does not.

#### 150-The passage supports which of the following statements?

- 1) No one really knows how the theater began.
- 2) Myths are no longer represented dramatically.
- 3) Storytelling is an important part of dance.
- 4) Dramatic activities require the use of costumes.