



عنوان آزمون : دوازدهم انسانی ۱۴۰۷/۲۸

زمان آزمون :

تاریخ برگزاری ۱۴۰۱/۰۸/۲۶

نام و نام خانوادگی :

به تحصیلی :

نام دبیر :

۱ اگر $f = \left\{ (-1, -2), (a, 0), \left(\frac{1}{2}, 1 \right), (a, 2b), (0, 1-a), (b-1, a) \right\}$ یک تابع برد این تابع شامل چند عدد طبیعی است؟

صفر یک دو سه

۲ مجموعه $A = \{(3, a), (a-2, 1), (b+1, 2), (a+b, 2), (3, b+2), (b, 2a-1)\}$ تابع است. تعداد زیرمجموعه‌های A کدام است؟

۸ ۱۶ ۳۲ ۶۴

۳ برای تابع خطی $f(x)$ و هر عدد دلخواه a و b داریم: $f(ab) = f(a) \cdot f(b)$ و $f(a+b) = f(a) + f(b)$. مقدار $f(3)$ کدام است؟

-۲ ۲ -۳ ۳

۴ اگر قد شخصی ۱۸۰ سانتی‌متر باشد، بیش‌ترین وزن شخص که در محدوده سلامت وزنی باشد کدام است؟

۷۹ ۸۰ ۸۱ ۸۲

۵ اگر $f(x) = x^2 - x$ باشد، $f(x+1) - f(x-1)$ کدام است؟

$2(x-2)$ $2(2-x)$ $2(2x-1)$ $1-2x$

۶ f رابطه‌ای است که به هر عضو مجموعه $A = \{0, 1, -1\}$ دو واحد کم‌تر از توان دوم آن‌را نسبت م مجموعه‌ی برد f کدام است؟

$f = \{-2, -1\}$ $f = \{0, -1, -2\}$ $f = \{2, 1\}$

$f = \{-2, -3, -4\}$

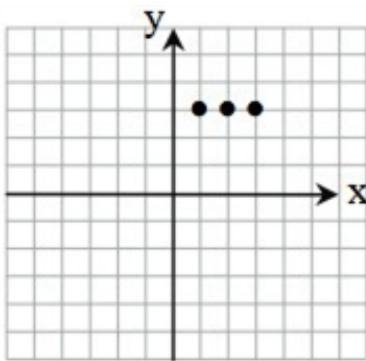
۷ اگر دو زوج مرتب $A(2m+n, 8)$ و $B(2, 4^{2n-m})$ با یکدیگر برابر باشند، در این صورت mn کد

صفر $\frac{1}{2}$ ۵ $\frac{8}{3}$

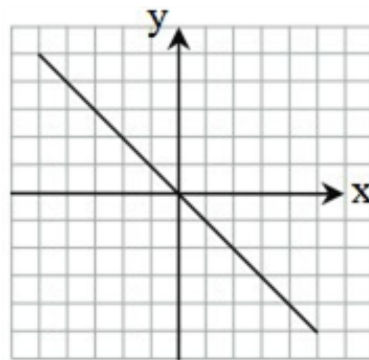


در کدام گزینه عبارت نوشته شده در زیر شکل با توجه به نمودار درست است؟

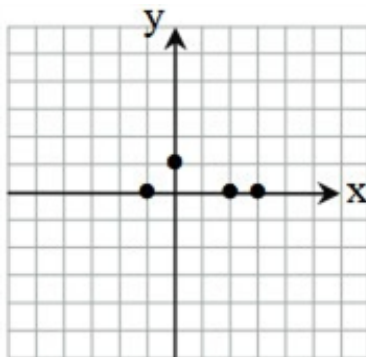
۸



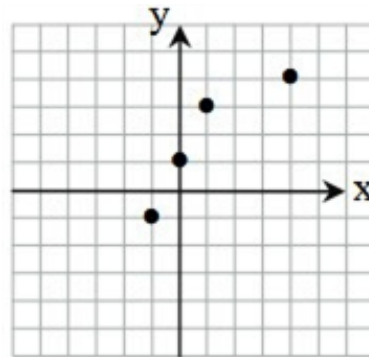
$f(1) = 3f(2)$



$y = x$



دامنه: $\{0, 1\}$



ببرد: $\{-1, 1, 3, 4\}$

اگر نمودار $f(x) = x^2 - kx + k^2$ از نقطه $(1, 2)$ بگذرد، کدام مقدار می‌تواند باشد؟

۹

$\frac{1}{2}$

-۲

۲

۱

۱۰ اگر $f(x) = \frac{x-a}{x+1}$ و نقطه‌ی $(1, -\frac{1}{3})$ روی منحنی تابع باشد، مقدار $f(0)$ کدام است؟

$\frac{1}{3}$

$-\frac{1}{3}$

$-\frac{5}{3}$

$\frac{5}{3}$

۱۱ چند عدد سه رقمی وجود دارد که ارقام آن به صورت نزولی مرتب شده است؟

۱۷۶

۲۴۰

۱۲۰

۸۴

۱۲ به چند طریق می‌توانیم از بین ۶ دانش‌آموز پایه دهم و ۷ دانش‌آموز پایه یازدهم یک تیم ۶ نفره والیبال تشکیل دهیم که حداقل ۴ نفر از اعضای تیم، دانش‌آموز یازدهم باشند؟

۵۳۲

۶۵۱

۵۲۵

۶۵۸

۱۳ با ارقام ۰، ۲، ۳ و ۵، چند عدد مضرب ۵ و بدون تکرار ارقام می‌توان نوشت؟

۲۴

۱۸

۱۲

۱۰



۱۴ با ارقام ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و بدون تکرار ارقام چند عدد زوج سه رقمی بزرگ‌تر از ۴۰۰ می‌توان نوشت؟

۲۰

۳۰

۳۲

۲۴

۱۵ در یک همایش ادبی، ردیف اول سالن که دارای ۲۰ صندلی است، برای نشستن ۱۵ صاحب اثر ادبی برگزیده شده است. این افراد به چند طریق می‌توانند روی این صندلی‌ها بنشینند؛ به طوری که هیچ صندلی خالی نباشد

$(20,)$

$6! \times !$

$6 \times !$

$P(20,)$

۱۶ علی، رضا و سه نفر از دوستانشان در یک مسابقه‌ی دو شرکت می‌کنند. اگر هنگام عبور از خط پایان فقط ا رضا قرار داشته باشد، چند ترتیب برای عبور از ۵ نفر از خط پایان وجود دارد؟

۹۸

۳۶

۱۸

۲۴

۱۷ چند عدد ۴ رقمی بزرگ‌تر از ۳۴۰۰ با ارقام ۰، ۲، ۳، ۴ و ۵ می‌توان نوشت؟

۲۴

۱۸

۱۶

۱۲



۱۸ به چند طریق می‌توان از میان ۱۵ سؤال اختصاصی و ۱۰ سؤال عمومی به ۱۳ سؤال اختصاصی و ۹ سؤال عمومی داد؟

۲۱۰۰

۱۰۵۰

۶۰۰

۵۲۵

۱۹ تعداد جایگشت‌های سه حرفی از حروف کلمه‌ی "BAHAR" به طوری که ۲ حرف آن A باشد، کدام است؟

۱۲

۱۰

۹

۸

۲۰ تعداد جایگشت‌های ۳ شیء متمایز، با تعداد جایگشت‌های یک شیء از چند شیء متمایز برابر است؟

۷

۶

۵

۴

۲۱ هریک از ویژگی‌های زیر، مربوط به چه نوع کسب و کاری است؟

الف) فقط یک بار مالیات بر درآمد می‌دهید.

ب) در برابر بدهی‌ها و دعاوی مسئولیت نامحدود دارید.

ج) امکان رقابت بالاتر به دلیل مقیاس تولید بالا وجود دارد.

د) هزینه‌های راه‌اندازی برای کسب و کار شما بالاتر است.

الف) کسب و کار شخصی ب) شرکت سهامی ج) شرکت غیرانتفاعی د) کسب و کار شخصی

الف) کسب و کار شخصی ب) کسب و کار شخصی ج) شرکت سهامی د) شرکت سهامی

الف) شرکت سهامی ب) کسب و کار شخصی ج) شرکت غیرانتفاعی د) شرکت تعاونی

الف) شرکت سهامی ب) شرکت سهامی ج) شرکت تعاونی د) کسب و کار شخصی

۲۲ کدام گزینه با عبارت‌های زیر در ارتباط است؟

الف- پیچیده‌ترین نوع کسب‌وکار است.

ب- دارایی آن به تعداد معینی سهم تقسیم می‌شود.

ج- برای انجام مأموریتی غیرسودآور یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است.

شرکت - شرکت - مؤسسات غیرانتفاعی

شراکت - شرکت - تعاونی

شرکت - شرکت - شراکت

شراکت - تعاونی - شرکت

۲۳ عبارت کدام گزینه در ارتباط با تعاونی‌ها ندریست است؟

تعاونی کسب‌وکاری است که با هدف تأمین نیازمندی‌های اعضا تشکیل می‌شود و به بهبود وضعیت آن‌ها کمک می‌کند.

تعاونی‌ها مراحل راه‌اندازی کم و بیش مشابهی با شرکت‌ها دارند و نحوه‌ی اداره‌ی آن‌ها براساس نسبت هر عضو است.

سود احتمالی در پایان دوره در تعاونی‌ها به نسبت سرمایه‌ی هر عضو بین اعضا تقسیم می‌شود.

در تعاونی تولید، تعدادی تولیدکننده جهت بهره‌مندی از مزایای فعالیت‌های اقتصادی با مقیاس بزرگ می‌آیند و با اقدامات جمعی منفعت خود را بیشینه می‌کنند.

۲۴

به ترتیب هریک از عبارتهای مسئولیت نامحدود در مقابل بدهیها و دعاوی، مالکیت کامل سود، تخصص بیشتر، قوانین پیچیدهتر و گزارشدهی بیشتر به مزایای یا معایب کدام نوع از کسب و کار اشاره دارد؟

- معایب کسب و کار شخصی - مزایای کسب و کار شخصی - مزایای ایجاد شرکت - معایب ایجاد شرکت
- معایب کسب و کار شراکتی - مزایای ایجاد شرکت - مزایای کسب و کار شخصی - معایب کسب و کار شراکتی
- معایب کسب و کار شخصی - معایب ایجاد شرکت - مزایای کسب و کار شراکتی - معایب ایجاد شرکت
- معایب کسب و کار شراکتی - مزایای کسب و کار شخصی - مزایای کسب و کار شراکتی - معایب کسب و کار شراکتی

۲۵

کدام گزینه حاوی پاسخ صحیح پرسشهای زیر است؟

الف) کدامیک با ویژگیهای کارآفرینان مغایرت دارد؟

ب) امروزه اکثر کسب و کارهای کشور ما به شکل هستند.

ج) اگر شخصی ۲۵ درصد سهام شرکتی را که دارایی آن به ۵۰,۰۰۰ سهم تقسیم شده است، تهیه کند، د او چند سهم دارد؟

الف: کارآفرین باید در هنگام شروع کار خود از موفقیت آن مطمئن باشد. ب: شخصی ج: ۵۰۰,

الف: آنها توانایی مالی لازم برای راهاندازی یک کسب و کار را دارند. ب: مشارکتی ج: ۰۰۰,

الف: آنها توانایی مالی لازم برای راهاندازی یک کسب و کار را دارند. ب: مشارکتی ج: ۵۰۰,

الف: کارآفرین باید در هنگام شروع کار خود از موفقیت آن مطمئن باشد. ب: شخصی ج: ۰۰۰,

۲۶

هر کدام از موارد زیر مربوط به چه نوعی از کسب و کار است؟

الف) کشاورزان برای سهولت در تأمین مواد و لوازم موردنیاز با هم شریک می شوند.

ب) دو نفر می خواهند بدون این که از مراحل قانونی بگذرند، فروشگاهی تأسیس کنند.

ج) دولت تصمیم می گیرد مدارس رایگان برای اقشار ضعیف جامعه تأسیس کند.

د) دانشجویی با هدف تأمین درآمد، حسابی در فضای مجازی با عنوان ترجمه بازمی کند و با پرداخت هزینه، دیگر آن را تبلیغ می کند.

شرکت سهامی، شرکت تعاونی، غیرانتفاعی، شراکت شراکت، سهامی، تعاونی، شراکت

تعاونی، شراکت، غیرانتفاعی، شخصی تعاونی، شراکت، غیرانتفاعی، شراکت

۴

۲۷

کدام گزینه، بیانگر پاسخ درست و کامل سؤالات زیر است؟

الف) به تمامی مراحل ، اطلاق می‌شود.

ب) کالاها و خدماتی را که تولید آن‌ها بدون توجه به میزان: سود، هزینه و بازار انجام می‌شود، می‌نانه
ج) همه‌ی فعالیت‌های تولیدی در محاسبه‌ی تولید کل جامعه مورد سنجش قرار می‌گیرند، به‌جز:

- الف) کارآفرینی - ایجاد ارزش افزوده ب) محصولات تاکتیکی ج) فعالیت زنان در کارگاه‌های قالب‌بافی
- الف) کارآفرینی - زنجیره خلق ارزش ب) محصولات حیازت شده ج) کاشت میوه و سبزیجات گلخانه‌ای
- الف) زنجیره خلق ارزش - ایجاد ارزش افزوده ب) محصولات نرم ج) فعالیت تولیدی زنان در خانه و تر
- الف) ایجاد ارزش افزوده - زنجیره خلق ارزش ب) محصولات راهبردی ج) کاشت سبزیجات در منزل برا;
خانگی

۲۸

پرهزینه‌ترین نوع کسب‌وکار است به این دلیل که

- ایجاد شراکت - تکمیل اساس‌نامه‌ی آن بسیار هزینه‌بر است.
- ایجاد شراکت سهامی - تکمیل اساس‌نامه‌ی آن بسیار هزینه‌بر است.
- ایجاد شراکت - از پول دیگران برای راه‌اندازی کارش استفاده می‌کند.
- ایجاد شراکت سهامی - از پول دیگران برای راه‌اندازی کارش استفاده می‌کند.

۲۹

هرگاه یک کسب و کار تولیدی متعلق به همه‌ی عوامل تولید باشد، آن‌گاه:

الف) سازمان تولید آن چگونه است و مثال آن کدام است؟
ب) نحوه‌ی تقسیم عواید در این نوع کسب و کار چگونه است؟

- الف) مشارکتی است - شرکت‌های تعاونی و سهامی ب) به طور مساوی یا با نسبتی که توافق کرده‌اند می‌شود.
- الف) مشارکتی است - شرکت‌های سهامی خاص و عام ب) تمام منافع، خطر و هزینه‌های تولید برعهده است و سایر عوامل دستمزد یا اجاره می‌گیرند.
- الف) شخصی است - سازمان‌ها و شرکت‌های شخصی ب) به طور مساوی یا با نسبتی که توافق کرده‌ا، صاحبان تولید تقسیم می‌شود.
- الف) شخصی است - سازمان‌های خصوصی و شخصی ب) تمام منافع، خطر و هزینه‌های تولید برعهده کسب و کار است و سایر عوامل تولید دستمزد یا اجاره می‌گیرند.

۳۰

به‌ترتیب عبارات کدام گزینه جاهای خالی زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

الف) تولیدکنندگان و مؤسسات اقتصادی بر اساس به دو دسته عمده و تقسیم می
ب) جایگاه و نقش هر یک از عوامل تولید را تعیین می‌کند.
ج) انواع سازمان‌های تولیدی به سازمان‌های ، ، و تقسیم می‌شود.

- الف) انگیزه‌های خود - انتفاعی - غیرانتفاعی، ب) سازمان تولید، ج) تعاونی، خصوصی، سهامی خاص، د
- الف) میزان مشارکت دولت - دولتی - خصوصی، ب) دولت، ج) دولتی، خصوصی، عمرانی، مشارکتی
- الف) انگیزه‌های خود - انتفاعی - غیرانتفاعی، ب) دولت، ج) تعاونی، خصوصی، سهامی خاص، سهامی عا
- الف) میزان مشارکت دولت - دولتی - خصوصی، ب) سازمان تولید، ج) دولتی، خصوصی، عمرانی، مشارک



تلک الظاهرة تُحیّر النَّاسَ عندما تُصبحُ الأرضُ مفروشةً بالأسماک!

۳۱

- آن پدیده مردم را حیرت‌زده کرد هنگامی‌که زمین پوشیده از ماهی‌ها شد!
- آن پدیده‌ای است که مردم را حیران می‌کند هنگامی‌که زمین با ماهی‌ها پوشیده می‌شود!
- آن پدیده مردم را متحیر می‌کند هنگامی‌که زمین با ماهی‌ها پوشیده می‌شود!
- آن پدیده زمانی مردم را حیران می‌کند که زمین با ماهی‌ها پوشیده می‌شد!

إنصحَن من یرمی النفايات في غير مکانها کمواطنات یشعُرَن بالمسؤولیة

۳۲

- کسی را که زباله را در غیر جایش پرت می‌کند، همانند شهروندانی که احساس مسئولیت می‌کنند، نه می‌کنیم!
- به کسی که زباله‌هایش را در جای خودش پرت نمی‌کند، مانند هم‌میهنانی که مسئولیت می‌پذیرند پنا
- هم‌چون شهروندانی که احساس مسئولیت می‌کنند، به کسی که زباله‌ها را در غیر جای خودش پرت دهید!
- مانند هم‌میهنانی که احساس مسئولیت می‌کنند، کسی را که زباله‌ها را در غیر جای خود پرت کرد، نه

شکر المدير في الإصطفاف الصباحي الطالب لإغلاق حنفية الماء التي كانت مفتوحة و عندئذ طلب من جميع يُحافظوا على المرافق العامة عین الصحيح للترجمة

۳۳

- مدیر در صف‌های صبحگاهی از دانش‌آموزان برای بستن شیر آبی که باز بود تشکر کرد، و از همه‌ی دانش‌آموزان خواست که از تأسیسات عمومی نگهداری کنند!
- مدیر در صف صبحگاهی از دانش‌آموز برای بستن شیر آبی که باز بود تشکر کرد و در این هنگام از هم‌دانش‌آموزان خواست که از تأسیسات عمومی نگهداری کنند!
- در صف صبحگاهی مدیر از همه‌ی دانش‌آموزان خواست از آن دانش‌آموز برای بستن شیر آبی که باز بود، از تأسیسات عمومی محافظت کنند!
- در صف صبحگاهی مدیر از دانش‌آموز برای بستن شیرهای آبی که باز بود سپاسگزاری کرد و در این هنگام از دانش‌آموزان خواست که از همه‌ی تأسیسات عمومی نگهداری کنند!

عین الصحیح: ۳۴

- الصديق الحقيقي هو الذي يُعِيننا على الإحسان: دوست واقعی کسی است که راه نیکی کردن را برایما
- لا تَسبُوا النَّاسَ فَتَكْسِبُوا الْعَدَاوَةَ بَيْنَهُمْ: نباید به مردم دشنام دهید، زیرا میان آنان دشمنی را کسب د
- كَأَنَّ الْعُلَمَاءَ مَصَابِيحٌ تُنِيرُ الْعَالَمَ: دانشمندان مانند چراغ‌هایی هستند که جهانی را نورانی می‌کنند!
- (أَنْتُمْ وَلِيكُمْ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا): بی‌شک ولی شما خداوند و پیامبرش است و کسانی که ایمان

عین الخطأ ۳۵

- لا شيء أحسن من الخلق الحسن! هیچ چیزی بهتر از اخلاق نیکو نیست!
- ليت إخواننا المسافرين يصلون اليوم أو غداً! کاش برادران مسافر ما امروز یا فردا برسند!
- إِنَّ مِنْ نِعْمِ اللَّهِ عَلَيْكُمْ حَوَائِجَ النَّاسِ إِلَيْكُمْ! همانا از نعمت‌های خداوند بر شما نیازهای مردم به شما
- إِنَّ الْمُؤْمِنَ لَصَبَّارٌ أَمَامَ الْمَصَائِبِ الَّتِي تُوَجِّهُهَا! فقط مؤمن در برابر مصیبت‌هایی که با آن‌ها مواجه می‌
- صبور است!

کاش گردشگران در سالن فرودگاه حاضر شوند، زیرا راهنمای سفر حضور یافته است! ۳۶

- ليت السائحات قد حضرن في صالة المطار، لأنّ دليل السفر قد حضر!
- ليت السائحات يحضرن في قاعة المطار، لأنّ دليل السفر لم يحضر!
- ليت السيّاح يحضرون في قاعة المطار، لأنّ دليل السفر قد حضر!
- ليت السيّاح حضرون في صالة المطار، لأنّ دليل السفر حاضر!

لا لباس أجمل من العافية» بدّل العبارة مع إنّ ۳۷

- إنّ العافية أجمل لباس!
- إنّ العافية أجمل لباس!
- إنّ العافية أجمل لباس!
- إنّ العافية أجمل لباس!

عین الصحیح للفراغ: نجحنا في المسابقات العالميّة ل مرّة ۳۸

- أوّل واجد الأولى واحدة

إذا قَسَمْنَا صَنْدُوقًا مِنْ الْبَرْتَقَالَاتِ بَيْنَ تِسْعِ أَشْخَاصٍ وَاعْتَبَيْنَا كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ ثَلَاثَ بَرْتَقَالَاتٍ وَبَقِيَ فِي صَد ۳۹

بَرْتَقَالَاتٍ كَمِ بَرْتَقَالًا كَانَتْ فِي الصَّنْدُوقِ؟

- واحد و ثلاثون! سبعة اثنان و ثلاثون! ثلاثة و عش

عین ما لیس فیہ فعل من باب انفعال: ۴۰

الغواصون شاهدوا مئات المصابيح الملوثة التي تنبعث ضوءها!

انكسرت إحدى زجاجات المواد الكيميائية

انقطعت الطباخة يدها عند طبخ الطعام!

الناس نيامٌ؛ فإذا ماتوا انتبهوا!

کدام گزینه درباره‌ی تاریخ ادبیات سه قرن اول هجری و قرن‌های چهارم و پنجم نادرست است؟ ۴۱

بعد از صفاریان، دولت‌های سامانی، آل‌بویه و حکومت‌های کوچک دیگری پدید آمدند و زبان فارسی د امکان را یافت تا به عنوان زبان رسمی شناخته شود و در فضای ادبی، سیاسی و علمی رشد یابد.

امرای سامانی با تأکید بر ضرورت تألیف به زبان فارسی دری و گردآوری تاریخ و روایات گذشته‌ی ایرا خلافت بغداد به هویتی مستقل دست پیدا می‌کنند.

قرن چهارم، دوره‌ی طلایی همراه با شکوفایی روح ایرانی بود که با دانشمند بزرگی چون محمد بن زکریا شد و با شاعر بی‌نظیری مانند فردوسی پایان یافت.

در قرن چهارم و اوایل قرن پنجم بسیاری از اصطلاحات علمی، ادبی، دینی و سیاسی جدید از راه ترجم عربی وارد فارسی دری می‌شود.



از دیدگاه تاریخ ادبیات همه‌ی موارد کاملاً درست است؛ به جز: ۴۲

زبان پهلوی، زبان رسمی دوران ساسانی بود. این زبان اساساً به ناحیه‌ی پارس تعلق داشته است و آن یا فارسی دری نامیده‌اند.

زبان فارسی باستان در دوره‌ی هخامنشی رایج بود. آثار برجای مانده‌ی این زبان، فرمان‌ها و نامه‌های ز هخامنشی به خط میخی است.

آثاری که به زبان پهلوی تألیف شده، بیش‌تر آثار دینی زرتشتی است. حتی رساله‌های کوچکی مانند زیربان رنگ دینی دارد.

زبان پارتی در دوره‌ی اشکانیان رایج بود و تا اوایل دوره‌ی ساسانی نیز آثاری به این زبان تألیف می‌شد.

۴۳

ترتیب بیت‌های زیر بر پایه‌ی دارا بودن آرایه‌های واج‌آرایی، تشبیه، کنایه و واژه‌آرایی کدام است؟
 الف) تو آبی و من جویم جز وصل تو کی جویم / رونق نبود جو را تا آب بنگشایی
 ب) همیشه باد جهانش به کام وز سر صدق / کمر به بندگی‌اش بسته چرخ مینایی
 پ) در همه دیر مغان نیست چو من شیدایی / خرقه جایی گرو باده و دفتر جایی
 ت) کشتی باده بیاور که مرا بی رخ دوست / گشته هر گوشه‌ی چشم از غم دل، دریایی

پ - ب - ت - الف ب - الف - پ - ت الف - ت - ب - پ پ - الف - ب - ت

۴۴

به‌ترتیب چند مورد از ویژگی‌های زیر مربوط به شعر و چند مورد مربوط به نثر قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم به موضوع‌های حماسی، ملی و تاریخی توجه دارد / فکر و خیال را همان‌طور که به خاطر می‌رسید، می‌کردند / مفاهیم ذهنی از قلمرو کلی اخلاقی فراتر نمی‌رفت / هنوز آوردن اصطلاحات علمی و امثال در آن است / آوردن ترکیب‌های تازه و به کارگیری انواع توصیف / استفاده از داستان‌سرایی، قصه پردازی و آوردن مثل در آن

دو - چهار پنج - یک یک - پنج چهار - دو

۴۵

در کدام گزینه به ویژگی‌های نثر فارسی در عهد سامانی اشاره نشده است؟

توجه بیشتر به موضوع‌های حماسی، ملی و تاریخی سادگی و روانی کلام در نثر
 رواج استفاده از اصطلاحات علمی در نوشته‌ها عدم استفاده وسیع از اشعار و امثال در منثور

۴۶

عبارت زیر، بیان‌گر تألیف کدام اثر است؟

از هر شارستان، گرد کرد و بنشانند به فراز آوردن این نامه‌های شاهان و کارنامه‌شان و زندگانی هریکی از دا آشوب و جنگ و آیین، از گئی نخستین که اندر جهان بود که آیین مردی آورد و مردمان از جانوران پدید آور شهریار که آخر ملوک عجم بود، اندر ماه محرم و سال بر سیصد و چهل و شش از هجرت، بهترین عالم، محمد صلی الله علیه و سلم

شاهنامه‌ی فردوسی تاریخ الرسل و الملوک شاهنامه‌ی ابومنصوری یادگار زریرا

۴۷

همه گزینه‌ها به‌جز درباره شعر در قرن چهارم و نیمه اول قرن پنجم درست بیان شده است.

ناصر خسرو پیش از همه قصیده‌ای تمام و کمال با موضوع موعظه و نصیحت سرود و کسایی مروزی این زمینه ادامه داد.

شاعران این عصر بیشتر به واقعیت بیرونی نظر داشتند و مفاهیم ذهنی آنان از قلمرو تعالیم کلی > نمی‌رفت.

شعر غنایی با دو شاعر مشهور، رودکی و شهید بلخی، قوت و استحکام یافت و حماسه ملی ایران و ش فردوسی به اوج رسید.

کدام گزینه درباره زبان فارسی نو نادرست است؟ **۴۸**

رایج‌ترین انواع شعر فارسی در این دوره، حماسی، مدحی و غنایی بود و شعر تعلیمی هم در این تألیفات و نوشته‌های این زبان، به خط پهلوی بوده است.

وجود آمد ولی در دوره سلجوقیان به پختگی رسید.

این زبان، زبان محاوره و مکاتبه مقامات دولتی ساسانیان بوده است.

منطقه رواج فارسی نو، نخست در مشرق و شمال‌شرقی ایران بود.

این زبان، نخستین زبان در برابر نفوذ عناصر زبان عربی بود.

شعر حماسی با به اوج خود رسید و شعر غنایی با دو شاعر مشهور و قوت و استحکام یافت **۴۹**

فردوسی- رودکی- کسایی

فردوسی- رودکی- شهید بلخی

رودکی- شهید بلخی- ناصر خسرو

ناصر خسرو- رودکی- شهید بلخی

متن زیر به معرفی کدام نویسنده پرداخته است؟ **۵۰**

وی به دستور منصور بن نوح سامانی، مأموریت یافت که تاریخ مفصلی را که محمد بن جریر طبری آن را تحت تاریخ الرسل و الملوک به زبان عربی نوشته بود، به فارسی برگرداند که هم‌زمان با ترجمه این کتاب اطلاع راجع به تاریخ ایران به دست آورد و بر آن افزود

ابوعلی بلعمی

ابومنصور معمری

ابوعلی سینا

ابوالمظفر ا

کدام عبارت نادرست است؟ **۵۱**

سبک بازگشت را می‌توان حدّ واسط بین سبک هندی و سبک دوره‌ی بعد یعنی دوره‌ی بیداری دانسد

مشتاق اصفهانی در زمان مظفرالدین شاه با همراهی چند تن دیگر از ادیبان انجمن ادبی اصفهان را اد

عبدالوهاب نشاط، انجمن ادبی نشاط را تأسیس کرد، پس از آن انجمن ادبی خاقان به ریاست فتحعلی تشکیل شد.

شاعران دوره‌ی بازگشت به سبب فقر فرهنگی جامعه و سستی و رخوت حاکم بر ادبیات، به پیروی از کهن پرداختند.

وزن مصراع زیر با کدام مصراع، یکسان است؟ **۵۲**

گر خون من ز شیشه بریزد به جام او

هیچ مرغ دلی از حلقه‌ی زلف تو نجست

کار فرو بسته‌ام هیچ گشایش ندید

آگاهیش ز راحت عشاق خسته نیست

ز شرم عارض او لاله بست بر رخ ماه





۵۳

کدام بیت با مترس ماه نگیرد، گرم نمایی یاری هموزن است؟

- غزال اگر به کمند او فتد عجب نبود / عجب فتادن مرد است در کمند غزال
- فتادهام به طلسم کشاکش تقدیر / نه گرد خانه به دوشم نه خاک دامن گیر
- ز خاک و آتش و آبی، به رسم ایشان رو / که خاک خشک و درشت است و آب، نرم و نسود
- رگ گشادهی جانم به دست مهر که بندد / که از خواص به دوران نه دوست ماند و نه خویشم

۵۴

وزن عروضی تمامی ابیات زیر، به جز بیت ، از پایه‌های آوایی ناهمسان تشکیل شده است.

- ملامت از دل سعدی فرو نشوید عشق / سیاهی از حبشی چون رود که خود رنگ است
- ای کاشکی میان من استی و دلبرم / پیوندی این چنین که میان من و غم است
- هر که عیبم کند از عشق و ملامت گوید / تا ندیده‌ست تو را بر منش انکاری هست
- اهل فرقین در تو خیره بمانند / گر بروی در حسابگاه قیامت

۵۵

انتساب چند اثر به نویسنده‌ی آن، نادریست است؟

(تاریخ بلعمی: ابوعلی بلعمی)، (خداوندنامه: صبای کاشانی)، (تاریخ الرسل و الملوک: محمد بن جریر طبری)، (طغری: میرزا حسن خان)، (تاریخ مختصر احزاب سیاسی ایران: بهار)، (سه تابلوی مریم: میرزاده‌ی عشقی)، (د باستان: میرزا حسن خان صنیع‌الدوله)، (تاریخ بیداری ایرانیان: ناظم‌الاسلام کرمانی)، (ترجمه‌ی تفسیر طبری: بلعمی)

- ۲ ۳ ۴ ۵

۵۶

وزن کدام بیت متفاوت است؟

- خسته‌ی دام است دلم بر در و بام است دلم / شاهد دل را بکشم سوی خریدار روم
- گوشه‌ی ابروی توست منزل جانم / خوش‌تر از این گوشه پادشاه ندارد
- جمع تو دیدم پس از این هیچ پریشان نشوم / راه تو دیدم پس از این هم ایشان نشوم
- تا که خرابم نکند کی دهد آن گنج به من / تا که به سلیم ندهد کی کشدم بحر عطا

۵۷ وزن کدام بیت دوری نیست

- به کرشمه‌ی عنایت نگهی به سوی ما کن / که دعای دردمندان ز سر نیاز باشد
- اگر دشنام فرمایی وگر نفرین، دعا گویم / جواب تلخ می‌زیید لب لعل شکرخا را
- یارب دلی که در وی پروای خود ننگد / دست محبت آنجا خرگاه عشق چون زد؟
- پایه‌ی خورشید نیست پیش تو افروختن / یا قد و بالای سرو پیش تو افراختن

۵۸ کدام کتاب، یک سفرنامه خیالی است که با داستان‌پردازی درهم آمیخته است و موضوع آن سفر رؤیایی با تخصص‌های گوناگون که مأمور می‌شوند به قلّه دماوند صعود کنند؟

- مسالک المحسنین
- حاجی بابا اصفهانی
- سیاحت‌نامه ابراهیم بیک
- شرح زندگانی من

۵۹ وزن کدام بیت مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن است؟

- از عکس رخت دامن آفاق گلستان / وز یاد لبت خاطر عشاق طربناک
- گفتم که مرا از دهننت هیچ ندادند / خندید که از هیچ که را بهره توان داد
- ای باد بامدادی خوش می‌روی به شادی / پیوند روح کردی پیغام دوست دادی
- موی سپید را فلکم رایگان نداد / این رشته را به نقد جوانی خریده‌ام

۶۰ کدام گروه از شاعران دوره‌ی بازگشت، با تقلید از سبک شاعران خراسانی و عهد سلجوقی، به قصیده‌سرایی پرداختند؟

- مجمر اصفهانی - هاتف اصفهانی - قآنی
- صبای کاشانی - قآنی شیرازی - سروش اصفهانی
- فروغی بسطامی - هاتف اصفهانی - صبای
- فروغی بسطامی - نشاط اصفهانی - مجمر

۶۱ کدامیک از گزینه‌های زیر، در مطالعه و شناخت دوران بسیار طولانی پیش از تاریخ کاربرد دارد؟

- کاوش‌های باستان‌شناسی
- مطالعه‌ی خدای‌نامه‌ها
- استفاده از نسخه‌های خطی
- منابع نوشتاری قرون اولیه‌ی اسلامی

۶۲ بیشترین اطلاعاتی که منابع مکتوب دوره‌های تاریخی در اختیار ما قرار می‌دهند، مربوط به کدام موارد زیر است؟

- ابعاد اقتصادی و اجتماعی و زندگی انسان‌ها و جوامع
- رویدادهای علمی و فرهنگی جوامع گذشته
- رویدادهای سیاسی و نظامی و شرح اقدامات فرمانروایان
- رویدادهای سیاسی، اجتماعی و فرهنگی جوامع

مکان‌های باستانی و تاریخی از چه نظر متفاوت هستند، باستان‌شناسی چگونه علمی است و یکی از جذاب‌ترین آثار موزه‌های جهان، کدام نوع از آثار باستانی هستند؟

- از نظر شکل و وسعت، علمی که آثار باستانی و تاریخی را به منظور شناخت فرهنگ و شیوه‌ی زندگی جوامع گذشته بررسی می‌کند، اشیای کشف شده از داخل گورهای باستانی
- از نظر اشیاء و ابزارهای کشف شده، علمی که به شناخت و آگاهی نسبت به زندگی اجتماعی در گذشته غارها، گورستان‌ها و آرامگاه‌ها
- از نظر شکل و وسعت، علمی که به شناخت انسان و پژوهش در فرهنگ او می‌پردازد، اشیای کشف شده از گورهای باستانی
- از نظر بناها و مکان‌های کشف شده، علمی که آثار باستانی و تاریخی را به منظور شناخت فرهنگ و انسان‌ها و جوامع گذشته، بررسی می‌کند، نقاشی‌ها و اشیای کشف شده از غارها



تصویر روبه‌رو ظرفی از جنس است که در سال میلادی در کشف شده است.



- طلا و نقره - ۱۸۹۹ - بابل
- طلا و نقره - ۱۸۹۷ - ایران
- برنز - ۱۸۹۷ - مصر
- برنز - ۱۸۹۹ - آسیای صغیر



۶۵ کدام مورد از اقدامات سارگن از فرماندهان قوم اکدی در بین‌النهرین می‌باشد؟

- موجب تبادل بیش‌تر فرهنگ و تمدن در میان دو رود شد.
- در این دوره از ترکیب مس و قلع اشیای مفرغین ساختند.
- کاهنان از جمله کاهن اعظم از قدرت و ثروت بیش‌تری برخوردار شد.
- شهر بابل به یکی از مراکز بزرگ تجارت بی‌النهرین در دنیای باستان تبدیل شد.

۶۶ کدام مورد، درباره‌ی وضعیت طبقه متوسط جامعه فرانسه در آستانه انقلاب آن کشور در اواخر قرن ۱۸، در

- علاقه اصلی آن‌ها زمین‌داری بود و از پرداخت مالیات معاف بودند.
- به دلیل وجود آرامش و امنیت در کشور، از نظام سلطنت رضایت داشتند.
- به کارهایی چون وکالت و نویسندگی اشتغال داشتند و اغلب تحصیل کرده بودند.
- بیش‌تر اعضای این طبقه باسواد و تحصیل کرده و از معافیت مالیاتی برخوردار بودند.

۶۷ انقلاب باشکوه حاصل کدام واقعه تاریخی و مربوط به کدام کشور اروپایی است؟

- انگلستان - براندازی نظام پادشاهی و انحلال مجلس فرانسه - براندازی نظام پادشاهی و انحلال
- انگلستان - پیروز شدن مجلس در برابر پادشاه کشور فرانسه - پیروز شدن مجلس در برابر پادشاه

۶۸ در ارتباط با انقلابی آرام برای نظام مشروطه در انگلستان، گزینه‌های صحیح و غلط را مشخص کنید:
الف) در اواخر قرن ۱۹ م تحول سیاسی بزرگی در انگلستان رخ داد که بر جهان پس از خود تأثیر چشم‌گیری
ب) اگر چه از قرن ۱۳ م انگلستان مجلس (پارلمان) به وجود آمده بود اما این نهاد قدرت چندانی نداشت.
ج) در سال ۱۶۴۶ میان مجلس به رهبری الیور کرامول و ملکه ویکتوریا پادشاه انگلستان، جنگی در گرفت که
مجلس انجامید.
د) کرامول نظام پادشاهی را برانداخت و خودش رئیس‌جمهور شد.

- ص - ص - غ - غ
- ص - غ - ص - ص
- ص - غ - ص - غ
- ص - ص - غ - غ



۶۹ کدام‌یک از نقاشان ذکر شده، مربوط به دوران زندیه نمی‌باشند؟

- میرزا بابا
- اشرف
- کمال‌الملک
- محمدصادق

۷۰ در جنگ کرنال نادر به کجا لشکرکشی کرد؟ او به چه بهانه‌ای به این کشور لشکرکشی کرد؟ انگیزه‌ی دیگر نادر لشکرکشی به آن کشور چه بود؟ نادر با پیروزی در جنگ کرنال کجا را تصرف کرد؟ نادر در بازگشت از این جنگ را با خود به ایران آورد؟

- امپراتوری عثمانی - جنگ های مرزی - اختلافات مذهبی - استانبول - معماران ترک
- هندوستان - تعقیب افغان‌ها - انگیزه‌های مالی و اقتصادی - دهلی - هزاران هنرمند و صنعتگر هندی
- روسیه - تهاجمات سربازان روس به ایران - بازگرفتن شهرهای تصرف شده - پترزبورگ - ایرانیان اسیر روسیه
- ازبکستان - تهاجمات ازبکان به شمال ایران - بازگرفتن بخشی از خراسان - سربازان و جنگاوران ازبک با

۷۱ به ترتیب شکل منظم و موازی ، جهت شمالی - جنوبی و امتداد غربی - شرقی مربوط به کدام رشته‌کوه است؟

- شمال خراسان - البرز - تالش - البرز
- شمال خراسان - البرز - تالش
- زاگرس - تالش - البرز
- زاگرس - البرز - آذربایجان

۷۲ کدامیک از عبارات زیر با علل پیدایش جلگه‌های ایران مطابقت می‌کند؟

- پاره‌ای از جلگه‌ها حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین‌ها هستند.
- بعضی از جلگه‌ها در اثر دخالت ساختمان زمین و تراکم آبرفت‌ها تشکیل شده‌اند.
- برخی جلگه‌ها در هنگام چین‌خوردگی و حد فاصل طاق‌دیس‌ها ایجاد شده‌اند.
- برخی از جلگه‌ها از دوران‌های زمین‌شناسی بسیار قدیم برجای مانده‌اند.

۷۳ وسیع‌ترین کشور در منطقه‌ی جنوب‌غرب آسیا کدام است؟

- عراق
- ترکیه
- ایران
- عربستان

۷۴ کدام گزینه درباره‌ی ناهمواری‌های مریخی درست نیست

- در منطقه‌ی مکران در جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله‌ی جازموریان واقع شده‌اند.
- فرسایش در این مناطق، شکل‌های زیبایی با دره‌ها، چاله‌ها و گودال‌های عمیق ایجاد کرده است.
- این ناحیه را رشته‌کوه‌های بشاگرد و اطراف آن با ارتفاع بسیار زیاد احاطه کرده‌اند.
- در فاصله‌ی این ناهمواری‌ها تا دریای عمان در استان‌های هرمزگان و سیستان و بلوچستان، چندین گداز دارد.



کدام گزینه بیانگر اصطلاح شهرنشینی است؟ می‌یابند و درجه‌ی طول جغرافیایی به سمت نصف

- می‌یابند.
- افزایش نسبت تعداد شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن
- شمال - کاهش - جنوب - افزایش
- افزایش نسبت توسعه‌یافتگی شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن
- شمال - افزایش - غرب - کاهش
- افزایش نسبت وسعت شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن
- افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک ناحیه به روستاهای آن

همه‌ی عبارت‌ها، مفهوم درستی از منطقه‌ی مادرشهری را بیان می‌کنند؛ به‌جز:

- به تدریج و با گسترش حمل‌ونقل و وسایل ارتباطی، به وجود آمده است.
- با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های پیرامونی، به وجود می‌آید.
- با مهاجرت گسترده‌ی مردم از نقاط مختلف یک کشور به مادرشهر ملی، به وجود می‌آید.
- از کنار هم قرار گرفتن چندین حومه، شهرک اقماری و حداقل یک مادرشهر، به وجود آمده است.

صحیح یا غلط بودن هریک از عبارت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه به درستی مشخص شده است؟

(الف) در کشور ایران کلان‌شهرها به مادرشهرهای بیش از ۱ میلیون نفر اطلاق می‌شود.

(ب) در برخی از کشورهای دیگر دنیا به شهرهای با جمعیت بیش از ۱۰ میلیون نفر، کلان‌شهر گفته می‌شود.

(ج) به مادرشهر و حومه‌شهر با مادرشهر و حومه‌ی شهر دیگر در کنار هم، متروپل گفته می‌شود.

(د) به مادرشهر، گاهی کلان‌شهر، متروپل و مگاسیتی نیز گفته می‌شود.

- ص - غ - ص غ - ص - ص ص - غ - غ ص - غ - ص

منظور از روندی اقتصادی اجتماعی است که طی آن شیوه‌های زندگی، رفتار، عملکرد، ارزش‌ها و مظاهر روستاها و بین روستانشینان رواج می‌یابد.

- شهرگریزی شهرگرایی جهان‌شهر کلانشهر

درصد شهرنشینی در کدام ناحیه از جهان بیش‌تر است؟

- آمریکای شمالی اروپا آسیا آفریقا

هر عبارت به ترتیب با کدام قسمت جدول ارتباط دارد؟

- گروه دوستان و مدرسه
- پدیده‌های تکوینی
- مشترک
- جهان اجتماعی

| | (ب) | (د) |
|---------------------------|-------------------|------------------------|
| جهان اجتماعی اعتباری است. | دنیاى گسترده‌ی ما | نوع آگاهی جهان اجتماعی |
| پد و | (الف) | |

- ج - ب - د - الف الف - د - ج - ب الف - ج - د - ب ب - ج - الف

۸۲

کارت قرمزی که داور فوتبال به بازیکن خطاکار نشان می‌دهد، بیانگر چه مورد در جهان اجتماعی است؟

- سطحی‌ترین پدیده‌ی اجتماعی
- تأثیرگذاری بر آرمان‌ها و ارزش‌های اجتماع
- عقاید و ارزش‌های جامعه
- سازمان‌دهی آرمان‌ها و هنجارهای اجتماع

۱۴

۸۳

به‌ترتیب تقسیم‌بندی پدیده‌های آزادی بیان و تابلوی پارک ممنوع را کدام گزینه به درستی نشان می‌دهد؟

- ذهنی و خرد - خرد و عینی
- کلان و عینی - ذهنی و خرد
- ذهنی و کلان - خرد و عینی
- خرد و عینی - کلان و ذهنی

۸۴

هیچ‌یک از اجزای جهان اجتماعی فاقد معنا نیستند، زیرا:

- تمامی پدیده‌های اجتماعی هویتی معنایی و ذهنی دارند.
- داشتن بعد معنایی و محسوس دلیل آن است.
- تمامی پدیده‌های اجتماعی بعد معنایی و عینی دارند.
- همه پدیده‌های اجتماعی بعد محسوس و عینی دارند.

۸۵

کدام گزینه در ارتباط با نهاد اجتماعی نادریست است؟

- برای رفع نیازهای معینی از افراد و جهان اجتماعی اختصاص پیدا می‌کنند و انواع یکسانی دارند.
- نهاد اقتصاد راه درست و مقبول یا کژراهه‌های به دست آوردن ثروت را در جهان اجتماعی تعیین می‌کند.
- نهادهای اجتماعی پیامد ارتباط اجزاء و لایه‌های جهان اجتماعی هستند.
- خانواده، تعلیم و تربیت، سیاست و اقتصاد از مهم‌ترین نهادهای اجتماعی هستند.

۸۶

عبارت عضویت موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است. ؛ یعنی

- اندام و اعضای متفاوتی دارند.
- بر اساس آگاهی و اراده اعضا به‌وجود نمی‌آیند.
- برای حفظ حیات موجود زنده در ارتباط با یکدیگر عمل می‌کنند.
- اعضای موجود زنده به یکدیگر وابسته هستند.

۸۷ کدام گزینه نمودار زیر را نشان می‌دهد؟

جهان طبیعی → جهان اجتماعی

- آلودگی محیط زیست نتیجه کارهای شتابزده و نابخردانه انسان‌ها است.
- شناخت فلزات و ستارگان می‌تواند بر زندگی انسان‌ها تأثیر بگذارد.
- زلزله و خشکسالی به واسطه ارتباطی که با زندگی انسان‌ها پیدا می‌کنند وارد جهان اجتماعی می‌شوند
- شناخت خداوند، فرشتگان و جهان ماورای طبیعی، آرمان‌های زندگی آدمیان را تغییر می‌دهد.

۸۸ آشکار شدن نهادهای اجتماعی زمانی رخ می‌دهد که

- مسأله رفع نیاز در جامعه مطرح باشد.
- شیوه‌های غیرقابل قبولی برای رفع نیاز وجود داشته باشند.
- اجزا و لایه‌های جهان اجتماعی را در ارتباط با هم در نظر بگیریم.
- نیازمند تحلیل اجزای جهان اجتماعی به صورت جداگانه باشیم.

۸۹ عمیق‌ترین پدیده‌های اجتماعی به حساب می‌آیند.

- ارزش‌ها و هنجارها
- جامعه‌ای که جهان را به زندگی دنیا محدود
- آرمان‌ها، هنجارها و نمادها
- تغییری که انسان از زندگی و مرگ خود د

۹۰ استفاده نادرست از مقایسه جهان اجتماعی و موجود زنده، آسیب‌های جبران ناپذیری دارد یکی از استفاده این است که صرفاً بر تأکید کنیم و آن‌ها را نادیده بگیریم.

- تفاوت‌ها - شباهت‌های
- ارتباط بین آن‌ها - شباهت‌های
- شباهت‌ها - تفاوت‌های
- پدیده بودن آن‌ها - معیارهای مقایسه

۹۱ کدام گزینه، به ترتیب جدول مقابل را کامل می‌کند؟

- علوم عقلانی و وحیانی را علم محسوب نمی‌کند.
- با تأمل و اندیشه در آگاهی مشترک به دست می‌آید.
- اغلب متوجه آن نیستیم و از اهمیت آن غافل هستیم.

| | |
|------------|------------|
| جهان متجدد | دانش عمومی |
| ج | الف |

- ج - ب - الف
- الف - ج - ب
- ج - الف - ب
- ب - ج - الف

کدام گزینه به ترتیب در ارتباط با فواید علوم اجتماعی و شاخه‌های علوم اجتماعی نادریست و درست است

- با داوری درباره‌ی ارزش‌ها و هنجارهای اجتماعی و نقد و اصلاح آن‌ها فرصت موضع‌گیری اجتماعی منا، را برای دانشمندان فراهم می‌آورد - مدیریت، زبان‌شناسی و روان‌شناسی از شاخه‌های علوم اجتماعی
- با شناخت فناوری و قوانین مربوط به آن، ابزار بهره‌مندی انسان و غلبه‌ی او بر محدودیت‌های طبیعت می‌آورد - رویکردهای مختلف جامعه‌شناسی پیامد نزدیکی به علوم طبیعی است.
- با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان‌ها امکان پیش‌بینی ساده‌تر آثار و پیامدهای اجتماعی را می‌دانش‌های اجتماعی متفاوت، پیامد ابعاد مختلف زندگی اجتماعی انسان است.
- زمینه‌ی فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یک‌دیگر را فراهم می‌سازد و به افزایش همدلی و ه انسان‌ها کمک می‌کنند - همان‌طور که بدن انسان اعضای مختلفی دارد و تخصص‌های گوناگونی دربار آمده است، پدیده‌های اجتماعی نیز شاخه‌های متفاوتی را پدید آورده است.

کدام گزینه از موارد مطرح شده در جامعه‌شناسی تبیینی نمی‌باشد

- با محدود دانستن دانش علمی به دانش تجربی صرفاً تبیین‌های تجربی به رسمیت شناخته می‌شد.
- روش مطالعه‌ی طبیعت و جامعه یکسان دانسته نمی‌شود.
- آن دسته از روابط علت و معلولی میان پدیده‌ها، دانش علمی و معتبر محسوب می‌شود که با حس و مشاهده‌پذیر باشد.
- پدیده‌های اجتماعی مانند پدیده‌های طبیعی و جامعه همانند طبیعت در نظر گرفته می‌شود.

کدامیک از عبارتهای زیر مربوط به دانش علمی نیست و فقدان کدامیک به فروپاشی جهان اجتماعی منجر

- به انسان قدرت می‌دهد که آسیب‌های شناخت عمومی را شناسایی کند - دانش علمی
- به انسان توانایی ارائه‌ی راه‌حل برای آسیب‌ها و مشکلات می‌دهد - دانش عمومی
- دانش حاصل از زندگی اجتماعی انسان است - دانش عمومی
- انسان را به درک عمیقی از شناخت عمومی جهان اجتماعی می‌رساند - دانش علمی

۹۵

کدام یک از گزینه‌های زیر در رابطه با علوم اجتماعی نادرست است؟

- علوم اجتماعی با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان‌ها امکان می‌دهد که آثار و پیامدهای پدیده، را پیش‌بینی کنند.
- علوم اجتماعی زمینه فهم متقابل انسان‌ها و جوامع مختلف از یکدیگر را فراهم می‌سازد و به افزایش همراهی انسان‌ها کمک می‌کند.
- دانشمندان علوم اجتماعی تلاش می‌کنند نظم و قواعد جهان اجتماعی را کشف کنند. آن‌ها با کشف آن می‌توانند تأثیر اجتماعات بر زندگی ما را توضیح دهند.
- به سبب آگاهانه و ارادی بودن کنش‌ها و سایر پدیده‌های اجتماعی و تنوع آن‌ها، پیش‌بینی در علوم آسان‌تر از علوم طبیعی است.

۹۶

کدام گزینه درباره‌ی دانش عمومی نادرست است؟

- گسترده‌ترین بخش از ذخیره‌ی دانشی ماست - درباره‌ی آن کمتر می‌اندیشیم.
- دانش عمومی برای زندگی اجتماعی، مانند هوا برای انسان ضروری است - بیشتر از آن استفاده می‌کنیم.
- در اغلب موارد متوجه آن نیستیم - بیشتر در تعامل با یکدیگر آن را به کار می‌بریم.
- آن را از طریق مشاهده و اعمال روزانه‌ی خود فرا می‌گیریم - حاصل تأمل در آگاهی مشترک است.

۹۷

در تبیین تفهیمی هدف است ولی در دوره‌ی حاکمیت رویکرد کشف معانی تنها در صورتی که در تبیینی بیان گردد، ارزش علمی دارد.

- فهمیدن معنا و محتوای کنش‌ها و نظم اجتماعی - پوزیتیویستی - تجربی
- بیان چرایی یک پدیده - تفسیری - حسی
- بررسی بایدها و نبایدهای پدیده‌ی اجتماعی - انتقادی - اصلاحی
- داوری ارزشی پدیده‌های اجتماعی - تفهیمی - تجربی

۹۸

در جامعه‌شناسی بر اساس دوری و نزدیکی به رویکردهای مختلفی شکل گرفته است.

- علوم طبیعی
- معنای کنش‌های اجتماعی
- انواع پدیده‌های اجتماعی
- زندگی انسان

۹۹

زبان چیست؟ انسان کدام آگاهی را درباره‌ی زبان دارد؟

- پدیده‌ی اجتماعی - دانش عمومی و دانش علمی
- ابزار سخنگویی در جامعه - ادبیات عامه و دانش خاص
- هنجار اجتماعی - استفاده از زبان به صورت
- ارزش اجتماعی - آگاهی عمومی و آگاهی

هر آنچه افراد از تجربه‌های فردی و اجتماعی خود، مطالعات مدرسه‌ای، دانشگاهی می‌آموزند آن‌ها را کدام یک از سؤالات زیر درباره‌ی فلسفه، یک سؤال فلسفی است؟

ذخیره‌ی دانشی

دانش عمومی

دانش علمی

ذخیره‌ی تج

کدام فیلسوف نظریاتش با دین سازگار است؟

چرا فلسفه از یونان و با سقراط آغاز می‌شود؟

کدام یک از بخش‌های فلسفه از بقیه مهم‌تر است؟

آیا تفکر فلسفی از ساختار وجودی انسان جدانشدنی است؟
کدام عبارت در رابطه با سؤالات فلسفی صحیح است؟

۱۰۲

به موضوعی خاص از میان موضوعات جهان و زندگی انسان می‌پردازند.

پاسخ این سؤالات پایه و اساس سایر علوم به شمار می‌آیند.

همچون سؤالات علوم مختلف، درباره‌ی بنیادی‌ترین موضوعات می‌باشند.

مربوط به کل هستی می‌باشند و فیلسوف می‌تواند به هر مسئله‌ای بپردازد.

هدف افلاطون از تمثیل غار نمایاندن چیست؟

۱۰۳

رهایی از عادت‌های غیرمنطقی

رسیدن انسان به آزادی حقیقی

چگونگی هدایت انسان به سوی آزادی حقا

استقلال در اندیشه

کدام پرسش متفاوت از سایر پرسش‌هاست؟

۱۰۴

آیا می‌توان گفت نقاشی مونالیزا تصویری زیباست؟

آیا زندگی مجموعه‌ای از انتخاب‌های اختیاری است؟

آیا پدیده‌ها را همان‌گونه که هستند می‌
دریابیم؟

کدام مورد، جزو فلسفه‌های مضاف نیست

۱۰۵

فلسفه‌ی اخلاق

فلسفه‌ی اولی

فلسفه‌ی هنر

فلسفه‌ی عا

در ارتباط با برهان نیازمندی حمل وجود بر ماهیت به دلیل کدام گزینه صحیح است؟

۱۰۶

در جایی که حمل از نوع شایع صناعی است، امکان مطرح شدن دارد.

می‌توان گفت دلیلی که در این‌جا آمده منحصر به دلایل عقلی است.

ممکن است در بعضی مثال‌های استعمال این برهان، محمول در تعریف موضوع بیاید.

عدم وجود رابطه‌ی ضروری بین محمول و موضوع در استفاده از این برهان شرط نیست.

چند جنبه از اشیا را می‌توان در امر واقعی دید و نام آن‌ها چیست؟

۱۰۷

دو جنبه - وجود جنبه مشترک - ماهیت جنبه مختص

سه جنبه - ماهیت جنبه مشترک - وجود جنبه مختص - چیستی جنبه‌های مغایر

سه جنبه - ماهیت جنبه مختص - وجود جنبه مشترک - چیستی جنبه‌های زائد

دو جنبه - وجود جنبه مختص - ماهیت جنبه مشترک



۱۰۸ در عبارت انسان موجود است ، تفاوت انسان و وجود از چه جهتی است؟

- انسان و وجود دو امر جداگانه ای در خاج هستند.
- انسان و وجود فقط در ذهن و از جهت مفهوم تفاوت دارند.
- دو واقعیتی است که یکی را به دیگری نسبت می‌دهیم.
- دو مفهوم مختلف در ذهن نشانه‌ای از دو موجود جداگانه در خارج است.

۱۰۹ حمل وجود بر ماهیت در چه هنگامی اتفاق می‌افتد؟

- آن‌گاه که در مورد اشیای عالم واقعیت حرف می‌زنیم. وقتی از واقعیت داشتن یک مفهوم سخ
- وقتی وجود و ماهیت در واقعیت از هم تفکیک شوند. آن‌گاه که مفهوم امکان وجود در واقعیت

۱۱۰ کدام گزینه درباره‌ی عبارت انسان حیوان ناطق است نادریست است؟

- نسبت میان دو مفهوم انسان و حیوان ناطق از نسب اربعه، تساوی است و رابطه‌شان عکس مستوی است.
- تفاوت دو مفهوم انسان و حیوان ناطق هم‌چون مثلث و سه‌ضلعی در گستردگی محمول است.
- حمل حیوان ناطق بر انسان حمل ضروری است، زیرا این دو مفهوم غیرقابل انفکاک هستند، پس بی‌نی است.
- گستردگی و استقلال این دو مفهوم از یکدیگر، یعنی حمل محمول بر موضوع حمل شایع صناعی و بی است.

۱۱۱ علت عدم تکرار حد وسط در قیاس زیر چیست؟

- خداوند نور آسمان‌ها و زمین است، نور قابل رؤیت است ؛ پس خداوند قابل رؤیت است.
- اشتراک لفظ توسل به معنای ظاهری
- عدم تکرار کامل حد وسط مغالطه‌ی نگارشی کلمات

۱۱۲ به‌ترتیب دلالت لفظ بر معنا که دربردارنده‌ی بخشی از معنای اصلی لفظ است را دلالت می‌گویند و در آورده را باد می‌برد دلالت به کار رفته است.

- تضمینی - التزامی التزامی - تضمینی تضمینی - تضمینی التزامی - التزامی

۱۱۳

در کدام گزینه نوع مغالطه‌ی احتمالی، نادریست ذکر شده است؟

- علی با حسن به سربازی رفت. (توسط به معنای ظاهری)
- تا علی از اتاق بیرون رفت خواهرش کتابش را برداشت. (ابهام در مرجع ضمیر)
- خانم معلّمی امروز به مدرسه‌ی ما آمد. (شیوه‌ی نگارشی)
- دارم شطرنج بازی می‌کنم، چون مربی گفت برای کاهش وزن باید ورزش کنی. (توسل به معنای ظاهر)

۱۹

۱۱۴

در سه حیطة ذهن / زبان / دنیای خارج کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- خطای در لفظ فقط منجر به خطای در دنیای خارج می‌شود.
- خطای در هر حیطة باعث خطای در اندیشه می‌گردد.
- خطای در هر حیطة منجر به خطای در حیطة‌های دیگر می‌شود.
- ابتدا خطای در ذهن بعد خطای در لفظ و سپس خطای در خارج اتفاق می‌افتد.

۱۱۵

در هر کدام از موارد زیر امکان وقوع کدام مغالطه وجود دارد؟

الف: اخراج لازم نیست سرکار بیاید.
ب: ما اعلام کردیم تا آخر بهمن این کارخانه افتتاح می‌شود و افتتاح کردیم نگفته بودیم که راه‌اندازی می‌

- الف: ابهام در مرجع ضمیر؛ ب: مغالطه‌ی نگارشی کلمات
- الف: مغالطه‌ی اشتراک لفظ؛ ب: توسل به معنای ظاهری کلمات
- الف: مغالطه‌ی نگارشی کلمات؛ ب: ابهام در مرجع ضمیر
- الف: مغالطه‌ی نگارشی کلمات؛ ب: توسل به معنای ظاهری کلمات

۱۱۶

در کدام عبارت لفظ مشخص شده به دلالت التزام به‌کار رفته است؟

- داشتم کتاب را ورق می‌زدم که پاره شد. کل شهر دور او جمع شدند.
- قیمت خانه خیلی گران شده است. قبل از غذا دست خود را بشویید.

۱۱۷ اگر کسی قصد مغالطه داشته باشد با کدام کلمه از کلمات زیر می‌تواند مغالطه کند و نام مغالطه چه خواهد جملهٔ سد ساخته شد توسط پیمانکار خراب شد چه نوع مغالطه‌ای است؟

- ارز، ارض - نصر، نثر - مغالطه توسل به معنای ظاهری - مغالطه شیوهٔ نگارشی کلمات
- خیش، خویش - غریب، قریب - مغالطه شیوهٔ نگارشی کلمات - مغالطه شیوهٔ نگارشی کلمات
- ثری، سرا - مَلِک - مُلک - مغالطه اشتراک لفظ - مغالطهٔ ایهام در مرجع ضمیر
- خاست، خواست - ثواب، صواب - مغالطهٔ ایهام در مرجع ضمیر - مغالطهٔ اشتراک لفظ

۱۱۸ وقتی ظاهر یک کلمه موجب شود تا دو معنای آن کلمه را با هم اشتباه بگیریم، در دام مغالطه‌ی افتاد

- توسل به معنای ظاهری اشتراک لفظ نگارش کلمات بار ارزشی

۱۱۹ به‌کار بردن معنای مطابقی، تضمّنی و التزامی کلمات به جای یک‌دیگر به معنایی منتهی می‌شود که آن را ...

- مغالطه توسل به معنای حقیقی مغالطه توسل به معنای ظاهر
- مغالطه بار ارزشی کلمات مغالطه اشتراک لفظ

۱۲۰ کدام نوع دلالت مطابق با معنای اصلی لفظ است؟

- دلالت مطابقی دلالت تضمّنی دلالت التزامی دلالت دربر



۱۲۱ روش مشاهده به عنوان یکی از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی، با کدام‌یک از اهداف علوم تہ دارد؟

- پیش‌بینی کنترل توصیف تبیین

۱۲۲ چند مورد از عبارات زیر در مورد روش مصاحبه‌ی کاملاً ساختاریافته صدق می‌کند؟
الف) نسبت به پرسش‌نامه، امکان اخذ اطلاعات کم‌تری دارد.
ب) سؤالات در این مصاحبه‌ها بسته پاسخ هستند.
ج) در صورت نبود امکان اخذ اطلاعات به طور مستقیم، از این شیوه استفاده می‌شود.

- صفر یک دو سه



۱۲۳

در ارتباط با روش‌های جمع‌آوری اطلاعات، موارد کدام گزینه با یک‌دیگر هماهنگ نیست

- ابزاری برای کمی کردن ویژگی‌های روان‌شناختی - نتیجه‌ی یکسان یا تقریباً یکسان در دفاعت متعدد
- ضرورت استفاده‌ی با احتیاط از نتایج آن‌ها - لزوم ثبت دقیق و دوری از پیش‌داوری‌ها
- امکان اخذ اطلاعات بیشتر - استفاده در همه‌پرسی‌ها
- استفاده برای اخذ اطلاعات عمیق - وقت‌گیر بودن و نیازمندی به آموزش‌های ویژه

۱۲۴

عبارات زیر به‌ترتیب به کدام یک از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در روان‌شناسی اشاره دارند؟

- (الف) از نتایج آن‌ها باید با احتیاط استفاده کرد.
- (ب) محققان در استفاده از این روش باید به نکات اخلاقی توجه کنند.
- (ج) این روش بسیار وقت‌گیر و نیازمند آموزش‌های ویژه است.

- پرسش‌نامه - مصاحبه بدون ساختار - مصاحبه بدون نظام
- آزمون - مشاهده - پرسش‌نامه
- آزمون - مصاحبه بدون نظام - مصاحبه ساختار یافته
- پرسش‌نامه - مشاهده - مصاحبه بدون ساختار

۱۲۵

ابیات و عبارات زیر به‌ترتیب به کدام دسته از عوامل مؤثر بر رشد اشاره دارند؟

- (الف) بیاموزمت کیمیایی سعادت / ز هم صحبت بد، جدایی جدایی
- (ب) پسر کاو ندارد نشان از پدر / تو بیگانه خوانش خوانش پسر
- (ج) علی پس از گذشت اولی هفته سال تحصیلی لغات جدیدی را یاد گرفته است.
- (د) دسته‌ای از عوامل که ایجاد کننده صفاتی هستند که از قبل در فرد نهفته است.

- زیستی - محیطی - محیطی - زیستی
- محیطی - محیطی - محیطی - زیستی
- زیستی - محیطی - محیطی - زیستی
- محیطی - محیطی - محیطی - زیستی

۱۲۶

از نظر پیامبر گرامی اسلام (ص)، کودک در کدام هفت سال زندگی، وزیر و مشاور است و این سن حدوداً ک زندگی را شامل می‌شود؟

- هفت سال سوم - نوجوانی
- هفت سال دوم - کودکی دوم
- هفت سال سوم - کودکی دوم
- هفت سال دوم - نوجوانی

۲۱

۱۲۷

یکی از عوامل زیستی مؤثر بر رشد، است و یکی از مهم‌ترین عوامل محیطی که بر روی تغییرات رشدی سزایی دارد است.

- ارجحیت کدام نوع از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات بر پرسشنامه قابل توجه است؟
- رسش - پختگی
- وراثت - یادگیری
- مشاهده
- محیط - وراثت
- مصاحبه ساختاریافته
- آزمون
- یادگیری - زمین‌یابی

۱۲۸

۱۲۹ به کدام دوره‌های زندگی کودکی گفته می‌شود؟

- طفولیت از تولد تا دو سالگی - کودکی اول از دو سالگی تا هفت سالگی - کودکی دوم از هفت تا ده سالگی
- طفولیت زمان تولد - کودکی اول از تولد تا دو سالگی - کودکی دوم دو تا هفت سالگی
- طفولیت از تولد تا شش ماهگی - کودکی اول از شش ماهگی تا دو سالگی - کودکی دوم از دو سالگی تا هفت سالگی
- طفولیت از تولد تا دو سالگی - کودکی اول از دو سالگی تا هفت سالگی - کودکی دوم از هفت تا دوازده سالگی

۱۳۰ در روان‌شناسی به رفتارهایی که وابسته به است ریش یا پختگی می‌گویند.

- عامل محیطی
- یادگیری
- آموزش صحیح بعد از تولد
- آمادگی زیستی

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۱

$$f \Rightarrow 2b = 0 \Rightarrow b = 0$$

با قرار دادن $b = 0$ در تابع خواهیم داشت:

$$\left. \begin{aligned} &(-2), (a, 0), \left(\frac{1}{2}, 1\right), (a, 0), (0, 1-a), (-1, a) \end{aligned} \right\}$$

$$\begin{aligned} \in f & \\ \notin f & \Rightarrow a = -2 \end{aligned}$$

حال مقدار a را جایگزین می‌کنیم:

$$\left. \begin{aligned} &(-2), (-2, 0), \left(\frac{1}{2}, 1\right), (-2, 0), (0, 3), (-1, -2) \end{aligned} \right\}$$

$$\{0, 1, 3\}$$

برد تابع شامل چهار عضو است که فقط اعداد ۱ و ۳ اعداد طبیعی هستند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۲

$$b + 2 \Rightarrow a = b + 2$$

$$= (b, 2a - 1) \Rightarrow 2a - 1 = 1 \Rightarrow a = 1 \Rightarrow b = -1$$

$$\{(-1, 1), (0, 2)\} \quad n(A) = 2 \Rightarrow A$$

$$= 2^2 = 4$$

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۳

$$\left. \begin{aligned} &= m(a + b) + h \\ &= m(a + b) + 2h \end{aligned} \right\} \Rightarrow h = 0$$

$$\left. \begin{aligned} &= ma \cdot b \\ &= m^2 ab \end{aligned} \right\} \Rightarrow m = m^2 \Rightarrow m = 1$$

$$f(2) = 2$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۴

محدوده

$$\leq 25$$

$$\left(\frac{1}{8}\right)^2 =$$



گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۵

$-x$

$$(x+1)^2 - (x+1) = x^2 + 2x + 1 - x - 1 = x^2 + x$$

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

$$) - f(x-1) = (x^2 + x) - (x^2 - 3x + 2) = x^2 + x - x^2 + 3x - 2 \\ = 2(2x - 1)$$

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. دو واحد کمتر از توان دوم متغیر (x) به صورت $x^2 - 2$ بیان می‌شود.

۶

$$\begin{array}{l} \xrightarrow{x=0} (0)^2 - 2 = 0 - 2 = -2 \\ \xrightarrow{x=1} (1)^2 - 2 = 1 - 2 = -1 \\ \xrightarrow{x=-1} (-1)^2 - 2 = 1 - 2 = -1 \end{array}$$

پس مجموعه‌ی برد f به صورت $\{-2, -1\}$ تعریف می‌شود.



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. نکته ۱: اگر $(a, b) = (c, d)$ ، آن‌گاه $a = c, b = d$

نکته ۲: $(ab)^c = a^b c$

نکته ۳: اگر $a^b = a^c$ ، آن‌گاه $b = c$

با توجه به نکته ۱ می‌توان نوشت:

$$2 = 2m + n \quad (1)$$

$$8 \Rightarrow (2^2)^{n-m} = 2^3 \Rightarrow 2^{2n-2m} = 2^3 \Rightarrow 2n - 2m = 3 \quad (2)$$

معادلات (۱) و (۲) را در یک دستگاه نوشته و آن را حل می‌کنیم:

$$= 2$$

$$\underline{1 = 3}$$

$$2 = 1 \longrightarrow m = \frac{1}{2}$$

$$mn = \frac{1}{2} \times 1 = \frac{1}{2} \text{ بنابراین}$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. به بررسی تک‌تک گزینه‌ها می‌پردازیم:

در گزینه ۱ نمودار رسم شده مربوط به $y = -x$ می‌باشد، بنابراین نادرست است.

در گزینه ۲، $f(1) = f(2) = 3$ می‌باشد، بنابراین نادرست است.

در گزینه ۳، برد تابع، مجموعه $\{-1, 1, 3, 4\}$ می‌باشد، بنابراین این گزینه درست است.

در گزینه ۴، دامنه تابع برابر مجموعه $\{-1, 0, 2, 3\}$ می‌باشد، بنابراین این گزینه نادرست است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. وقتی نمودار از نقطه $(1, 3)$ می‌گذرد، یعنی $f(1) = 3$ ، پس داریم:

$$x + k^x \xrightarrow{x=1} f(1) = 1 - k + k^1 = 3$$

$$3 = 0 \Rightarrow k^1 - k - 2 = 0 \Rightarrow (k + 1)(k - 2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} k + 1 = 0 \Rightarrow k = -1 \\ k - 2 = 0 \Rightarrow k = 2 \end{cases}$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

$$f(x) = \frac{x-a}{x+1} \xrightarrow{x=1} f(1) = \frac{1-a}{1+1} = -\frac{1}{2} \Rightarrow \frac{1-a}{2} = -\frac{1}{2}$$

$$1 = -2 \Rightarrow 3 - 2a = -2 \Rightarrow 3 + 2 = 2a \Rightarrow 2a = 5 \Rightarrow a = \frac{5}{2}$$

$$\frac{x - \frac{5}{2}}{x+1} \xrightarrow{x=0} f(0) = \frac{0 - \frac{5}{2}}{0+1} \Rightarrow f(0) = \frac{-\frac{5}{2}}{1} = -\frac{5}{2}$$

گزینه‌ی ۲ پاسخ صحیح است. **۱۱**

۰, ۱, ۲, ۳, ..., ۹

$$سه\ رقم\ از\ =\ \binom{10}{3} \times 1 = 120$$

(فقط به یک صورت مرتب ه

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. حداقل ۴ نفر از اعضای تیم، یعنی ۴ یا ۵ یا ۶ نفر دانش‌آموز یازدهم باشند. بناب **۱۲**

الف) اگر ۴ نفر دانش‌آموز یازدهم باشند:

$$= \frac{7!}{4! \times 3!} \times \frac{6!}{4! \times 2!} = \frac{7 \times 6 \times 5 \times 4!}{4! \times 3 \times 2 \times 1} \times \frac{6 \times 5 \times 4!}{4! \times 2!}$$

۵۲۵

ب) اگر ۵ نفر دانش‌آموز یازدهم باشند:

$$= \frac{7!}{5! \times 2!} \times 6 = \frac{7 \times 6 \times 5!}{5! \times 2 \times 1} \times 6 = 7 \times 6 = 42$$

ج) اگر هر ۶ نفر دانش‌آموز یازدهم باشند:

$$\frac{7!}{1!} = 7$$

$$5 + 42 + 7 = 52$$



گزینه ۱ پاسخ صحیح است. حالت اول: رقم یکان صفر باشد: **۱۳**

همه ارقام به جز صفر و

رقم به کار رفته در صد،

$$\begin{array}{c} \uparrow \\ \boxed{3} \times \boxed{2} \times \boxed{1} = 6 \\ \downarrow \end{array}$$

صفر قرار می‌گیرد همه از

حالت دوم: رقم یکان صفر نباشد:

همه ارقام به جز ۵ و رقم به کار

↑

$$\boxed{2} \times \boxed{1} = 4$$

↓

رقم ۵ قرار می گیرد

در نهایت طبق اصل جمع داریم:

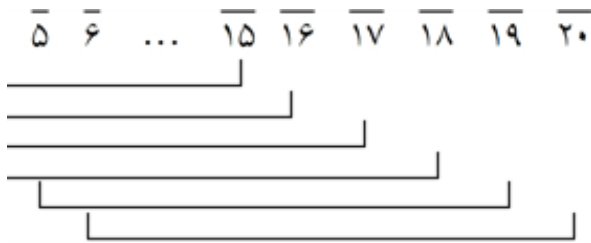
گزینه ۴ پاسخ صحیح است. روی حالت‌های رقم یکان حالت بندی می‌کنیم: ۱۴

$$: \frac{1}{5} \times \frac{4}{4} \times \frac{1}{4} = 4$$

$$: \frac{2}{4,5} \times \frac{4}{4} \times \frac{2}{0,2} = \Rightarrow = 4 + = 20$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برای اینکه این ۱۵ نفر طوری بنشینند که صندلی خالی بین آن‌ها نباشد، مطابق ۱۵

حالت امکان پذیر است. یعنی نفر اول ردیف، فقط می‌تواند روی صندلی‌های ۱ تا ۶ بنشیند.



این ۱۵ نفر نیز به ! حالت می‌توانند روی این ۱۵ صندلی کنار هم بنشینند، بنابراین در کل ! $6 \times$ حالت است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اولاً یکی از این سه نفر را برای قرار گرفتن بین علی و رضا انتخاب می‌کنیم: ۱۶

$$\binom{3}{1} = 3$$

حال داریم:

$$\text{رضا} \triangle \text{علی} \quad \bigcirc \square \Rightarrow \text{تعداد حالات} = \binom{3}{1} \times 2 \times 3! = 3 \times 2 \times 6 = 36$$

↓
ترتیب رضا و علی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۷

۵, ۳, ۳, ۲

$$\times =$$

$$\Rightarrow + 4 =$$

$$\times = 4$$

$$P(9, 2) = \frac{9!}{7!} \times \frac{8!}{7!} = \frac{9 \times 8}{2} \times =$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۱۸

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. دو حرف A انتخاب شده است. پس برای ساخت کلمه سه حرفی یک حرف B ، H و A انتخاب می‌کنیم:

$$\binom{3}{1} = 3$$

پس جایگشت حرف انتخاب شده (مثلاً B) را با دو حرف A حساب می‌کنیم: دقت کنید که A ، A و B دارا تکرار است:

$$= 3$$

$$3 \times 3 = 9$$

و در نهایت طبق اصل ضرب:

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ۲۰

$$= 3! = 6$$

$$= P(n, 1) = \frac{n!}{((n-1)!)}$$

$$\frac{n!}{((n-1)!)} = 6 \Rightarrow \frac{(n(n-1)!)}{((n-1)!)} = 6 \Rightarrow n = 6$$

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۲۱

- الف) فقط یک بار مالیات بر درآمد می‌دهید: کسب و کار شخصی
ب) در برابر بدهی‌ها و دعاوی مسئولیت نامحدود دارید: کسب و کار شخصی
ج) امکان رقابت بالاتر به دلیل مقیاس تولید بالا وجود دارد: شرکت تعاونی
د) هزینه‌های راه‌اندازی برای کسب و کار شما بالاتر است: شرکت تعاونی

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۲۲

تشریح عبارت صحیح:

الف) شرکت، پیچیده‌ترین نوع کسب‌وکار است.

ب) دارایی شرکت به تعداد معینی سهم تقسیم می‌شود.

ج) مؤسسات غیرانتفاعی برای انجام مأموریتی غیرسودآور یعنی با هدف غیرتجاری شکل گرفته است.



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تعاونی‌ها مراحل راه‌اندازی کم و بیش مشابهی با شرکت‌ها دارند؛ اما نحوه‌ی براساس هر نفر، یک رأی است. یعنی هر کدام از اعضا صرف‌نظر از این‌که چه قدر از سرمایه‌ی تعاونی را تأمین یک رأی خواهد داشت.

۲۳

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۲۴

مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی: معایب کسب‌وکار شخصی، معایب کسب‌وکار شراکتی
مالکیت کامل سود: مزایای کسب‌وکار شخصی
تخصص‌گرایی بیش‌تر: مزایای ایجاد شرکت
قوانین پچیده‌تر و گزارش‌دهی بیش‌تر: معایب ایجاد شرکت

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۲۵

الف) کارآفرین باید بداند که در آغاز کارش ممکن است با موفقیت کمتر یا عدم موفقیت روبه‌رو شود. بنا بر شروع کار نمی‌توان از موفقیت مطمئن بود.
ب) کسب و کارهای شخصی در همه نوع فعالیتی از کشاورزی تا صنعت به ویژه خدمات حضور دارند. از هم می‌شود مردم ایران غالباً به کسب و کارهای شخصی اشتغال دارند.

$$\frac{25}{50} = \frac{x}{5000} \Rightarrow x = 25 \times 500 = 12500 \quad \text{ج}$$

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۲۶

الف) با هدف تأمین نیاز اعضا تشکیل می‌شود.
ب) دو نفر برای تأسیس فروشگاه شریک می‌شوند.
ج) دولت با هدفی غیرتجاری مدرسه تأسیس می‌کند.
د) دانشجویی خودش تنها حسابی در فضای مجازی می‌سازد تا درآمدزایی کند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

الف) زنجیره‌ی خلق ارزش به تمامی مراحل ایجاد ارزش افزوده می‌گویند.

ب) محصولات راهبردی: کالاها و خدماتی را که تولید آن‌ها بدون توجه به میزان سود، هزینه و بازار و ... اند

ج) در حسابداری ملی فقط آن دسته از فعالیت‌های تولیدی (اعم از تولید کالاها یا خدمات) در محاسبه و ...

می‌شود که دارای شروط زیر باشند:

۱) از بازار عبور کند: یعنی تولیدکننده در مقابل دریافت پول، آن کالا یا خدمت را به مصرف‌کننده تحویل دهد

- فعالیت تولیدی زنان در مزرعه‌ها (فعالیت تولیدی زنان در خانه و تولید کالاها و خدماتی به صورت غذا، بهر

فرزندان و یا کاشت سبزیجات در منزل برای مصرف خانگی در حسابداری ملی منظور نمی‌شود).

۲) فعالیت‌هایی که به تولید کالا یا خدمات نهایی منتهی شود.

۳) قانون و مجاز باشند.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ایجاد یک شرکت به ویژه یک شرکت سهامی، پرهزینه‌ترین نوع کسب‌وکار است

شرکت سهامی از پول دیگران برای راه‌اندازی کارش استفاده می‌کند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) اگر یک کسب و کاری متعلق به همه عوامل تولید باشد، سازمان تولید آن مشارکتی است.

ب) عواید حاصله به طور مساوی و یا با نسبتی که توافق کرده‌اند، تقسیم می‌شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

الف) تولیدکنندگان و مؤسسات اقتصادی بر اساس «انگیزه‌های خود»، به دو دسته عمده «انتفاعی» و «غیر

تقسیم می‌شوند.

ب) «سازمان تولید» جایگاه و نقش هر یک از عوامل تولید را تعیین می‌کند.

ج) انواع سازمان‌های تولیدی به سازمان‌های «تعاونی»، «خصوصی» و «سهامی خاص» و «سهامی عام» تقس

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه‌ی ۱: «تُحَيِّرُ حَيْرَانَ مَيِّكُنْدُ» فعل مضارع است که به صورت ماضی نقلی ترجمه شده است. / «تُصَبِّحُ:

گزینه‌ی ۲: «تَلَكُ الظَّاهِرَةُ» ترکیب است. «آن پدیده» درست است.

گزینه‌ی ۴: «پوشیده می‌شد» ماضی استمراری ترجمه شده است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. ترجمه‌ی کلمات مهم: اِنْصَحَنَ: نصیحت کنید، فعل امر است [رد گزینه‌ی (۱) و

یرم‌ی: پرت می‌کند، فعل مضارع مثبت است. [رد گزینه‌ی (۲) و (۴)]

النفایات: زباله‌ها، جمع و بدون ضمیر است. [رد گزینه‌ی (۱) و (۲)]

يَشْعُرُنَ بِالمسؤولية: احساس مسئولیت می‌کنند [رد گزینه‌ی (۲)]

۳۳

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. «شَكَرَ»: تشکر کرد / «المدير»: مدیر / «فی الإصطفاف الصَّباحی»: در صف صبحُ الطالب»: دانشآموز / «لِإِغْلَاقٍ»: برای بستن / «حنفیة الماء»: شیر آب / «التی»: که / «كانت مفتوحة»: باز / در این هنگام / «طلب»: خواست / «من»: از / «جميع الطلاب»: همه‌ی دانشآموزان / «أن يُحافظوا علی»: که از / «المرافق العامّة»: تأسیسات عمومی. تشریح گزینه‌های دیگر: گزینه‌ی ۱: «صف‌های» و «دانشآموزان» نادرست‌اند. گزینه‌ی ۳: «از آن دانشآموز» و «تشکر کنند» نادرست‌اند. گزینه‌ی ۴: «شیرهای» و «همه‌ی» نادرست‌اند.

۳۴

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

خطاهای سایر گزینه‌ها:

- ۱) تعیین کند (معادل «یُعین: یاری کند» نیست! به تفاوت «یُعین» و «یُعین» توجه کنید!)
- ۲) نباید دشنام دهید (در ترجمه‌ی نهی مخاطب از لفظ «نباید» استفاده نمی‌شود!)
- ۴) بی‌شک (معادل «إنّما: فقط، تنها» نیست!)

۳۵

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «فقط» معادلی ندارد. «تُواجِهُهُ: با او برخورد می‌کنند»، «إِنَّ» و «لَ» ترجمه ندارند. «همانا مؤمن در برابر ، قطعاً بسیار صبور است.» حرف «لَ» تأکید

۳۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. «کاش»: لیت / «گردشگران»: السیّاح، السائحات / «در سالن فرودگاه»: فی قاعة المطار / «حاضر شوند»: یحضرُونَ، یحضرن (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «زیرا»: لِأَنَّ / «راهنمای سفر»: دلیل یافته است»: قَدْ حَضَرَ (رد گزینه‌های ۲ و ۴)

۷

۳۷

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

عبارتی را می‌خواهیم که با توجه به محل اعرابی بعد از کلمه (إِنَّ) درست به‌کار برده شده باشد. اسم حرف مشبه (إِنَّ) منصوب و خبر آن مرفوع است که در گزینه ۴ صحیح است. (إِنَّ العافیةَ أَجْمَلُ لباسٍ (ص ۷ کتاب دوازدهم)

۳۸

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «برای اولین مرتبه = لِأَوَّلِ مَرَّةٍ»

اگر «برای مرتبه‌ی اول» نیاز داشتیم، جمله باید ابتدا «مَرَّةً» را می‌نوشت تا عبارت «لِلْمَرَّةِ الْأُولَى» تشکیل می‌دهد.

۳۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. اگر یک جعبه پرتقال را بین ۹ نفر تقسیم کنیم و به هر کدام سه پرتقال بدهیم پرتقال در جعبه باقی بماند، چند پرتقال در جعبه بود؟

$$۹ \times ۳ = ۲۷ + ۴ =$$

۴۰

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. «انتبهوا» ریشه (ن ب ه) می‌باشد و باب افتعال است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. قرن چهارم دوره‌ی طلایی همراه با شکوفایی روح ایرانی بود که با دانشمندان بزرگ محمد بن زکریای رازی آغاز شد و با شاعر بی‌نظیری مانند فردوسی ادامه یافت.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. زبان پهلوی در مرحله‌ای میان فارسی باستان و فارسی نو (دری) قرار دارد و آن را «میانه» می‌نامند.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

الف) واج‌آرایی: صامت ی، ج
ب) کنایه: کمر به بندگی بستن: فرمانبرداری
پ) واژه‌آرایی: جایی
ت) تشبیه: هر گوشه‌ی چشم، دریایی گشته، کشتی

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ویژگی‌های شعر این دوره: شاعر می‌کوشد تا فکر و خیال خود را همان‌گونه که می‌رسد، بیان کند و مفاهیم ذهنی شاعران این دوره از قلمرو تعالیم کلی اخلاقی فراتر نمی‌رفت. آوردن ترکیب‌های استعاره‌ای دلپذیر، تشبیهات گوناگون و به‌کارگیری انواع توصیف از خصیصه‌های دیگر شعر این دوره است. داستان‌سرایی و قصه‌پردازی و آوردن حکایت‌ها و مثل‌ها در شعر این دوره آغاز گشت. ویژگی‌های نثر این دوره بیشتر به موضوع‌های حماسی، ملی و تاریخی توجه دارد و هنوز آوردن اصطلاحات علمی و اشعار و امثال نشده است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. در نثر این دوره هنوز، آوردن اصطلاحات علمی و اشعار و امثال رایج نبوده است.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. کتاب شاهنامه‌ی ابومنصوری حدود سال ۳۴۶ قمری، به دست عده‌ای از دانشمندان نوشته شد. موضوع این کتاب، تاریخ گذشته‌ی ایران بود. در مقدمه‌ی این کتاب آمده است:

«پس امیر ابومنصور عبدالرزاق، دستور خویش، ابومنصور الْمُعَمَّری را بفرمود تا خداوندان کتب را، از دهقانان جهان‌دیدگان از شهرها بیاورد و چاکر او ابومنصور الْمُعَمَّری به فرمان او نامه کرد و کس فرستاد به شهرهای هشیاران از آن‌جا بیاورد از هر جای. و از هر شارستان، گرد کرد و بنشانند به فراز آوردن این نامه‌های شاهان کارنامه‌هاشان، و زندگانی هر یکی از داد و بیداد و آشوب و جنگ و آیین، از گئی نخستین که اندر جهان بود آورد و مردمان از جانوران پدید آورد، تا یزدگرد شهریار که آخر ملوک عَجَم بود، اندر ماه محرم و سال بر سیدش از هجرت، بهترین عالم، محمد مصطفی صلی الله علیه و سلم، و این را نام شاهنامه نهادند تا خداوند اندرین نگاه کنند و فرهنگ شاهان و مهتران و فرزنانگان و کار و ساز پادشاهی و نهاد و رفتار ایشان و آیین، و داوری و رأی و ... را بدین نامه اندر بیابند.»

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. آوردن موعظه و نصیحت در شعر پارسی از آغاز قرن چهارم معمول گردید و در قطعه‌های کوتاهی سروده شد؛ اما کسی که قصیده‌ی تمام و کمال در این موضوع سرود، «کسایی مروزی» بزرگ «ناصر خسرو» شیوه‌ی او را ادامه داد.

۴۸ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. پس از ورود اسلام به ایران، زبان فارسی، تحول تازه‌ای را پشت سر گذاشت و الفبای خط عربی به مرحله جدیدی گام نهاد و تألیفات زبان فارسی نو به این خط بوده است.

۴۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۵۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ابوعلی بلعمی علاوه بر اینکه اطلاعات دیگری راجع به تاریخ ایران برآن کتاب افزود مطالبی از اصل تاریخ طبری آن را به صورت تألیفی مستقل درآورد که به «تاریخ بلعمی» شهرت یافته است.

۵۱ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مشتاق اصفهانی در زمان نادر شاه و کریم خان زند، با همراهی چند تن دیگر از ادبی اصفهان را اداره می‌کرد.

۵۲ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. وزن مصراع صورت سؤال و مصراع این گزینه، هر دو «مفعول فاعلات مفاعیل

۴ است. وزن سایر مصراع:

(۱) مفتعلن فاعلن / مفتعلن فاعلن

(۲) فعلاتن فعلاتن فعلن

(۳) مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلن

۵۳ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. وزن مصراع صورت سؤال و بیت این گزینه «مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلاتن» ا ابیات «مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلن» است.

۵۴ گزینه ۳ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها:

گزینه ۱: «مفاعلن فعلاتن مفاعلن فعلن» (— — — U — U — — UU — U — U) از اوزان ناهمس

گزینه ۲: «مفعول فاعلات مفاعیل فاعلن» (— U — U — — UU — U — U — —) از اوزان ناهم

گزینه ۳: «فاعلاتن فعلاتن فعلن» (— — — — UU — — UU — — U —) از اوزان همسان ا

گزینه ۴: «مفتعلن فاعلات مفتعلن فع» (— — UU — U — U — — UU —) از اوزان ناهمسان اد

۵۵ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. بررسی گزینه‌ها: (شمس و طغری: محمدباقر میرزا خسروی)، (داستان باستان حسن‌خان بدیع)، (ترجمه‌ی تفسیر طبری: دانشمندان آن زمان)



گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۵۶

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|--------|---|-----|----|--------|---|----|----|
| گو | ش | ی | اب | رو | ی | تست | من | ز | ل | جا | نم |
| - | U | U | - | - | U | - | U | U | U | - | - |
| خشت | ت | ز | زبج | گو | ش | پا | شا | ه | ن | دا | رد |
| - | U | U | - | - | U | - | U | U | U | - | - |
| | مفتعلن | | | فاعلات | | | | مفتعلن | | | فع |

وزن مشترک سایر گزینه‌ها:

مفتعلن مفتعلن مفتعلن مفتعلن

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. وزن گزینه‌ی ۲: مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن مفاعیلن

۵۷

وزن سایر گزینه‌ها:

(۱) فعلا ت فاعلاتن // فعلا ت فاعلاتن

(۳) مفعول فاعلاتن // مفعول فاعلاتن (مستفعلن فعولن // مستفعلن فعولن)

(۴) مفتعلن فاعلن // مفتعلن فاعلن

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. «مسالك المحسنين» یک سفرنامه خیالی است که با داستان‌پردازی در هم آمیخته موضوع آن سفر رؤیایی گروهی با تخصص‌های گوناگون است که مأمور می‌شوند به قلّه دماوند صعود کنند حاجی بابا اصفهانی، نام کتابی است از جیمز موریه که میرزا حبیب اصفهانی آن را به فارسی ترجمه کرده است سیاحت‌نامه ابراهیم بیک را حاج زین‌العابدین مراغه‌ای نوشته است. «شرح زندگانی من»، حسب حالی است مستوفی.

۵۸

۵۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

موی س پید را ف- ل کم رای گان داد
این رشت- راب- نق- دج وانی خری دام

| | | | |
|-------|--------|--------|-------|
| مفعول | فاعلات | مفاعیل | فاعلن |
| UU- | UU-U- | UU--U | U-U- |
| U-- | U-U- | U--U | U-U- |

۱- مفعولُ مفاعیلُ مفاعیلُ فعولن

۲- مفعولُ مفاعیلُ مفاعیلُ فعولن

۳- مفعولُ فاعلاتن مفعولُ فاعلاتن

۱۰

۶۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

۶۱

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مطالعه و شناخت دوران بسیار طولانی پیش از تاریخ، عمدتاً متکی به کاوش‌ها

باستان‌شناسی است. از این‌رو، بیشتر اطلاعاتی که تاکنون درباره‌ی زندگی انسان‌ها و جوامع دوران پیش از

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. باستان‌شناسی به مطالعه‌ی دوره‌های تاریخی کمک فراوان کرده است. منابع د

شناخت کامل این دوره‌ها مخصوصاً اوایل آن، کافی نیستند. از سوی دیگر، بیشتر اطلاعات منابع مکتوب م

رویدادهای سیاسی و نظامی و شرح اقدامات فرمانروایان است.

۶۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مکان‌های باستانی و تاریخی از نظر شکل و وسعت متفاوت‌اند و باستان‌شناسی

که آثار باستانی و تاریخی را به منظور شناخت فرهنگ و شیوه‌ی زندگی انسان‌ها و جوامع گذشته، بررسی و

اشیایی که از داخل گورهای باستانی به دست آمده‌اند، یکی از جذاب‌ترین و پربیننده‌ترین آثار موزه‌ای جها

۶۴

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تصویر صورت سؤال، دسته جامی به شکل بز کوهی بالدار است که در سال ۹۷

شوش ایران کشف شده است.

۶۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. قوم اکدی در حدود ۲۴۰۰ ق. م در مرکز بین‌النهرین می‌زیست و به فرماندهی و

و شهرهای سومری مسلط شدند. سارگن سپس سرتاسر بین‌النهرین را به زیر فرمان خود درآورد و امپراتوری

تشکیل داد که از سواحل شرقی دریای مدیترانه تا کوه‌های زاگرس امتداد داشت. این امپراتوری مردمان و

دارای اندیشه، آداب و رسوم، صنعت و هنر گوناگونی بودند، یک‌پارچه و متحد ساخت و موجب تبادل بیش

تمدن در بین‌النهرین شد.

۶۶

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. طبقه متوسط جامعه فرانسه در آستانه انقلاب فرانسه، اغلب تحصیل کرده بو

هم‌چون وکالت، نویسندگی، طبابت، روزنامه‌نگاری و تجارت داشتند.

۶۷

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. انقلاب باشکوه مربوط به پیروزی مجلس در برابر پادشاه انگلستان است.

۶۸

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

۶۹

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۷۰

گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۷۱

شکل منظم و موازی ← شمال خراسان / جهت شمالی - جنوبی ← تالش / امتداد غربی - شرقی ←

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. از مهم‌ترین علل پیدایش جلگه‌های ایران می‌توان به ساختمان زمین، مقاومت ۷۲

آب و تراکم آبرفت اشاره کرد. مواردی مانند دوران‌های زمین‌شناسی قدیم، چین‌خوردگی در فواصل طاق‌دیسر ناودیس‌ها و انحلال مواد آهکی مربوط به علل پیدایش دشت‌هاست.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۷۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. رشته‌کوه‌های بشاگرد و اطراف آن ارتفاع کم و حالت فرسوده دارند. ۷۴

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عرض جغرافیایی استوا صفر درجه است که به سمت قطب‌های ۹۰ درجه، عرض ۷۵

افزایش می‌یابد و طول جغرافیایی نصف‌النهار مبدأ صفر درجه است که به سمت نیم‌کره‌ی شرقی تا ۱۸۰ درج می‌یابد.



گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۷۶

منظور از اصطلاح شهرنشینی افزایش نسبت جمعیت شهرهای یک کشور یا ناحیه به روستاهای آن است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. با افزایش جمعیت مادرشهرها و گسترش حومه‌های آن‌ها، به تدریج منطقه‌ی ۷۷

وجود می‌آید. در پیرامون برخی از مادرشهرها، شهرها و شهرک‌های اقماری پدید آمده‌اند. گسترش حمل‌ونقل گسترش حومه‌ها است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. بررسی عبارت نادرست: ۷۸

(ج) مادرشهر (متروپل) بزرگ‌ترین و مهم‌ترین شهر یک ناحیه، استان یا کشور است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۷۹

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ۸۰



۸۱

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. جهان اجتماعی و نظم آن، تکوینی نیست، بلکه اعتباری است، یعنی با آگاهی انسان‌ها شکل می‌گیرد، مانند گروه دوستان و مدرسه. پدیده‌های تکوینی، پدیده‌هایی هستند که انسان آن‌ها را ایجاد نمی‌کند، ولی به واسطه‌ی ارتباطی که با زن دارند، به جهان اجتماعی راه می‌یابند، مانند پدیده‌های طبیعی و ماورای طبیعی که به واسطه‌ی ارتباطی که اجتماعی انسان پیدا می‌کنند، در گستره‌ی جهان اجتماعی قرار می‌گیرند. آگاهی و شناختی که جهان اجتماعی براساس آن شکل می‌گیرد، آگاهی فردی و خصوصی نیست، بلکه نوع مشترک و عمومی است. جهان اجتماعی دنیای گسترده‌ی ما است.

۸۲

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کارت قرمز، بیانگر یک نماد در بازی فوتبال است و نمادها، از آشکارترین و سط پدیده‌های اجتماعی هستند.

۸۳

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. پدیده‌های آزادی بیان ← ذهنی و کلان و تابلوی پارک ممنوع ← خرد و می‌باشند. نکته: عقاید و ارزش‌ها پدیده‌های ذهنی و کلان می‌باشند.

۸۴

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تمامی پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند.

۸۵

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

نهادهای اجتماعی در تمامی جهان‌های اجتماعی وجود دارند، ولی انواع و اشکال متفاوتی دارند.

۸۶

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. عضویت موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است؛ یعنی بر اساس آگاهی و به‌وجود نمی‌آید و به همین دلیل با اراده‌ی اعضا تغییر نمی‌کند.

۸۷

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. کارهای شتاب‌زده و ناب‌خردانه‌ی انسان ← آلودگی محیط زیست

۸۸

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. وقتی اجزا ولایه‌های جهان اجتماعی را در ارتباط با هم در نظر بگیریم، «نهاده آشکار می‌شوند.

۱۲

۸۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. باور و اعتقادی که انسان‌ها نسبت به اصل جهان و جایگاه انسان در آن دارد و زندگی و مرگ خود دارد، عمیق‌ترین پدیده‌های اجتماعی به حساب می‌آید.

۹۰

گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. جهان متجدد، علوم عقلانی و وحیانی را علم محسوب نمی‌کند. دانش علمی با تأمل و اندیشه در دانش عمومی (آگاهی مشترک) به دست می‌آید. ما اغلب از اهمیت و نقش دانش عمومی غافلیم.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. علوم اجتماعی نیز با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان‌ها امکان می‌دهند پیامدهای پدیده‌های اجتماعی را پیش‌بینی کنند. البته به سبب آگاهانه و ارادی بودن کنش‌های اجتماعی علوم اجتماعی پیچیده‌تر از علوم طبیعی است. زندگی اجتماعی انسان به دلیل این‌که ابعاد مختلف اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و ... دارد، شاخه‌ها و دانش متفاوتی را پدید آورده است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در جامعه‌شناسی تبیینی، روش مطالعه‌ی طبیعت و جامعه یکسان دانسته می‌شود.

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. اگر دانش عمومی نباشد، زندگی اجتماعی ما مختل می‌شود و جهان اجتماعی این دانش را انسان‌ها در طول زندگی خود به دست می‌آورند؛ یعنی این دانش، حاصل از زندگی است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. علوم اجتماعی با شناخت پدیده‌های اجتماعی، به انسان‌ها امکان می‌دهند که پیامدهای پدیده‌های اجتماعی را پیش‌بینی کنند. البته به سبب آگاهانه و ارادی بودن کنش‌ها و سایر پدیده‌های اجتماعی و تنوع آن‌ها، پیش‌بینی در علوم اجتماعی پیچیده‌تر از علوم طبیعی است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است.

دانش عمومی: (۱) گسترده‌ترین بخش ذخیره‌ی دانشی ماست. (۲) کمتر در مورد آن می‌اندیشیم. (۳) بیشتر ا می‌کنیم. (۴) در تعامل با یکدیگر آن را به کار می‌بریم. (۵) مثل هوا که برای زندگی انسان ضروری است، برای اجتماعی ضرورت دارد.

دانش علمی: (۱) با تأمل و اندیشه در دانش عمومی به دست می‌آید. (۲) عمیق‌تر و دقیق‌تر است. نکته: آگاهی مشترک همان دانش عمومی است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. سؤال فلسفی باید بنیادین باشد و تنها با روش عقلانی بتوان به آن پاسخ داد. گزینه‌ی (۴) این دو ویژگی را دارد.





گزینه ۲ پاسخ صحیح است. فیلسوف در اصل وجود و حقیقت جهان، طبیعت و انسان کاوش می‌کند و این

هستند که پایه و اساس سایر علوم به شمار می‌آیند. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۱: موضوعات فلسفی عام و کلی هستند.

گزینه ۳: بنیادی‌ترین موضوعات فقط در فلسفه بحث می‌شوند نه سایر علوم.

گزینه ۴: فیلسوف به مسائل کلی در رابطه با اصل وجود می‌پردازد نه هر مسئله‌ای.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. افلاطون در تمثیل غار می‌خواهد نشان دهد که چگونه فلسفه انسان را به سه

حقیقی هدایت می‌کند، نه می‌رساند (رد گزینه ۱).

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. تمام پرسش‌ها به‌جز پرسش اول که در مورد زیبایی یک اثر هنری خاص پرسید

سؤالاتی فلسفی هستند.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. فلسفه‌ی اخلاق، فلسفه‌ی هنر و فلسفه‌ی علم، جزو فلسفه‌های مضاف هستند

اولی مربوط به بخش ریشه‌ای و اصلی فلسفه است.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. هرگاه مفهوم محمول غیر از مفهوم موضوع باشد، حمل از نوع شایع صنایع اس

در حمل وجود بر ماهیت مانند گزاره‌ی «انسان موجود است» چون مفهوم موضوع و مفهوم محمول مغایر ه

حمل از نوع شایع صنایع است. تشریح سایر گزینه‌ها:

گزینه ۲: حمل وجود بر ماهیت نیازمند دلیل است و این دلیل می‌تواند از طریق حس و تجربه به دست آ

عقل محض.

گزینه ۳: در هیچ‌کدام از مثال‌های حمل وجود بر ماهیت، وجود جزء تعریف آن ماهیت قرار نمی‌گیرد.

گزینه ۴: در حمل وجود بر ماهیت، بین موضوع و محمول رابطه‌ی ضروری برقرار نیست.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. ماهیت وجه مختص و متمایز عالم هستی است و وجود وجه مشترک تمام عا

می‌باشد و در کل دو جنبه دیده می‌شود.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. وقتی می‌گوییم «انسان موجود است»، تفاوت انسان و وجود فقط در ذهن و ا

است والا در خارج، دو امر جداگانه به نام وجود و انسان نداریم (رد گزینه‌های (۱) و (۴))، یعنی در خارج از ذ

است که هر دو مفهوم را به آن نسبت می‌دهیم (رد گزینه ۳).

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. وقتی می‌گوییم یک مفهوم واقعی است، در واقع به وجود آن مفهوم در واقع

می‌کنیم و این اتفاق با حمل وجود بر ماهیت رخ می‌دهد. برای مثال می‌گوییم «اسب وجود دارد». یعنی مذ

واقعیت است.

گزینه ۱: ممکن است از اشیای واقعی صحبت کنیم؛ اما وجود را بر آن‌ها حمل نکنیم. مثلاً وقتی می‌گوی

کروی است. از مفهوم واقعی «زمین» صحبت کرده‌ایم؛ اما محمول ما وجود نیست.

گزینه ۳: وجود و ماهیت تنها در ذهن از هم تفکیک می‌شوند.

گزینه ۴: خیلی از مفاهیم امکان وجود در عالم خارج را دارند؛ ولی این به معنای حمل «وجود» بر ماهیت

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. حیوان ناطق مفهوم گسترش یافته‌ی همان انسان است، یعنی دو مفهوم مس هم نیستند، بلکه یک مفهوم و یگانه‌اند. محمول چیزی غیر از موضوع نیست، لذا حمل حیوان ناطق بر انسا و بی‌نیاز از دلیل و اولی ذاتی است، نه شایع صناعی.



گزینه ۲ پاسخ صحیح است. در مقدمه‌ی اول «نور» به معنای استعاره‌ی به کار رفته است و در مقدمه‌ی دوه اصلی و مطابقی. پس با توسل به معنای ظاهری سروکار داریم. توجه کنید که «نور» واژه‌ی چند معنایی نیست و ما این‌جا با بحث اقسام دلالت لفظ بر معنا روبه‌رو هستیم لفظ!

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. به نوعی از دلالت لفظ بر معنا که متضمن (دربردارنده) بخشی از معنای اصلی لا دلالت تضمینی می‌گویند. در عبارت «باد آورده را باد می‌برد»، باد آورده کنایه از مالی است که بدون تلاش و کوشش و ناگهانی به دس پس دلالت التزامی دارد؛ همچنین کلمه‌ی باد در این عبارت دلالت التزامی دارد و به معنای اتفاق و حادثه اختیار است که باعث از بین رفتن مال می‌شود.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. مغالطه‌ی موجود در این عبارت، اشتراک لفظ ناشی از حرف «با» است. با دو معنی دارد: «همراه حسن به سربازی رفت» یا «همزمان با حسن به سربازی رفت»

گزینه ۳ پاسخ صحیح است. میان سه حیطه ذهن / زبان / دنیای خارج ارتباط وجود دارد و خطا در یکی از باعث خطا در سایر موارد بشود.

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. در الف اگر ویرگول بعد از اخراج گذاشته شود و اگر بعد از (لازم نیست) گذاشد متفاوت می‌شود و منجر به مغالطه‌ی نگارشی می‌شود. در ب افتتاح کردن به دلالت التزام بر راه‌اندازی کردن ولی فرد گوینده به دلالت مطابقه گفته است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. مقصود از کل شهر، کل مردم شهر است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اشتباه در کتابت و نگارش، می‌تواند باعث خطای ذهنی شود، عدم رعایت دقیق سجاوندی و حرکات کلمات، باعث پدید آمدن «مغالطه‌ی نگارشی کلمات» می‌شود و این خطا می‌تواند به جز سجاوندی و حرکات، ناشی از دیکته‌ی کلمات نیز باشد، مغالطه «خیش، خویش» و «غریب، قریب» ناشی از ب نادرست دیکته‌ی کلمات است و مغالطه‌ی جمله «سد ساخته شده توسط پیمانکار خراب شد.» ناشی از عدم رع سجاوندی و حرکات است.

۱۱۸ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. اگر دو معنای یک کلمه را با هم اشتباه بگیریم اشتراک لفظ و اگر دو دلالت یا اشتباه بگیریم، توسل به معنای ظاهری خواهد بود.

۱۱۹ گزینه ۲ پاسخ صحیح است.

۱۲۰ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

۱۲۱ گزینه ۳ پاسخ صحیح است.

مشاهده یکی از روش‌های اصلی جمع‌آوری و در واقع همان توصیف موضوعات مختلف است.



۱۲۲ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. سؤالات مصاحبه‌های نظام‌دار، به صورت بلی یا خیر یا چند گزینه‌ای‌اند. به این محدوده‌ی پاسخ‌ها بسته است و آزمودنی باید یکی از جواب‌های موجود را برگزیند. تشریح موارد نادرست: الف) در مصاحبه‌ی کاملاً ساختاریافته، امکان اخذ اطلاعات بیش‌تری نسبت به پرسش‌نامه هست. ج) اگر نتوانیم موضوعی را مستقیماً از کسی بپرسیم، از مصاحبه‌ی بدون ساختار استفاده می‌کنیم.

۱۲۳ گزینه ۲ پاسخ صحیح است. تشریح گزینه‌ها:

گزینه‌ی ۱: آزمون‌ها - آزمون‌ها

گزینه‌ی ۲: پرسش‌نامه - مشاهده

گزینه‌ی ۳: مصاحبه‌ی ساختاریافته - مصاحبه‌ی ساختاریافته

گزینه‌ی ۴: مصاحبه‌ی بدون ساختار - مصاحبه‌ی بدون ساختار

۱۲۴ گزینه ۱ پاسخ صحیح است.

- از نتایج پرسش‌نامه‌ها باید با احتیاط استفاده کرد.

- محققان هنگام استفاده از مصاحبه‌ی بدون ساختار (بدون نظام) باید به نکات اخلاقی توجه کنند. این روش و نیازمند آموزش‌های ویژه است.

۱۲۵ گزینه ۴ پاسخ صحیح است. رشد معلول دو دسته عوامل زیستی (وراثت و دسته‌ای از صفات ذاتی که از قدهفته است.) و محیطی (عوامل موجود در بیرون فرد) است. بنابراین بیت (الف) و گزاره (ج) از عوامل محیط بیت (ب) و گزاره (د) مربوط به عوامل زیستی هستند.

گزینه ۱ پاسخ صحیح است. وزیر و مشاور مربوط به هفت سال سوم است؛ یعنی ۱۴ سالگی به بعد که دور شامل می‌شود (۱۲ تا ۲۰ سالگی).

هفت سال اول + هفت سال دوم ← ۱۴ سالگی به بعد
↓
شروع هفت سال سوم

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. ۱۲۷

عوامل موثر بر رشد } عوامل زیستی، وراثتی، رسش
(۱)
(۲) عوامل محیطی، یادگیری

وراثت به‌عنوان یک عامل زیستی مؤثر بر رشد شناخته شده است.

گزینه ۲ پاسخ صحیح است. برخی از موضوعات را نمی‌توان به صورت از پیش تعیین شده مشاهده و یا با پرسش‌نامه‌ها مطالعه کرد، محققان در چنین حالتی از روش مصاحبه استفاده می‌کنند. ۱۲۸

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۱۲۹

گزینه ۴ پاسخ صحیح است. ۱۳۰

پاسخنامه کلیدی

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| ۳ | ۴ | ۲۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۶۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۹۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۲۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۶۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۹۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۲۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۶۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۹۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۲۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۶۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۱۰۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۲۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۶۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۱۰۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۲۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۷۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۱۰۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ | ۲۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۷۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۱۰۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

| | |
|---|---|
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۴ |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| ۴۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۴۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۵۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۶۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| ۷۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۷۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۸۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۹۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| ۱۰۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۰۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۱۹ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۱ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۳ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۴ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۵ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۶ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |
| ۱۲۸ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ |



