



پاسخنامه

یازدهم انسانی

۱۴۰۴ ماه مهر ایران‌نوش
توضیحاتی برای موفقیت

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین پلاک ۹۲۳ - بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام) ۰۲۱-۶۴۶۳

«قلم‌داری‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»



(علی آزاد)

۴- گزینه «۳»

در این گزاره دو بخش اصلی داریم که با ترکیب فصلی به هم متصل شدند.
بنابراین هر کدام صحیح باشند ارزش کلی گزاره صحیح خواهد بود. در بخش
اول عبارت $(p \wedge q) \wedge (\neg p \wedge r)$ به هیچ عنوان درست نمی‌باشد. چرا که
هر زمان صحیح باشد، ارزش عبارت $p \wedge r$ نادرست خواهد بود و هر زمان
که p نادرست باشد، ارزش گزاره $p \wedge q$ نادرست است. بنابراین این عبارت
همیشه نادرست است. در بخش دوم گزاره $\neg s \sim \neg s$ وجود دارد که در نیمی از
حالات درست می‌باشد. کل سطرهای ۴ گزاره برابر ۱۶ می‌باشد. بنابراین در
۸ سطر جدول ارزش‌گذاری، گزاره درست می‌باشد.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۴ و ۵)

(رفنا قان‌بابایی)

۵- گزینه «۳»

چون ترکیب فصلی $(q \vee r) \wedge p$ دارای ارزش نادرست است، پس کل
گزاره‌ها ارزش نادرست دارد، بنابراین:

 p : r : q :

تشرییم گزینه‌ها:

$$\text{گزینه } ۱: \neg d \leftarrow p \vee q \quad d \equiv \neg d$$

$$\text{گزینه } ۲: \neg d \leftarrow \neg r \vee p \quad d \equiv \neg d$$

$$\text{گزینه } ۳: \neg d \leftarrow q \vee p \quad d \equiv \neg d$$

$$\text{گزینه } ۴: \neg d \leftarrow p \vee \neg r \quad d \equiv \neg d$$

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه ۵)

(پیمان طیار)

۶- گزینه «۳»

الف) ارزش گزاره $\sqrt{2}$ عددی گویا است، نادرست و ارزش گزاره $\sqrt{7}$ عددی
گندگ است، درست است. پس ارزش ترکیب عطفی آنها نادرست است.

ب) ارزش گزاره $\frac{5}{4} < \frac{5}{3}$ ، درست و ارزش گزاره $(\frac{4}{16})$ درست است

پس ارزش ترکیب عطفی آنها نیز درست است.

ریاضی و آمار (۲)

۱- گزینه «۲»

(محمد اسدی)

گزینه «۱»: جمله «آیا عدد $\sqrt{22}$ عددی گندگ است؟» جمله‌ای پرسشی
است. پس گزاره نیست.

گزینه «۲»: جمله «بزرگترین عدد منفی زوج ۱- است.» جمله‌ای خبری است
که درستی یا نادرستی آن را می‌توان تعیین کرد و یک گزاره است. (هرچند
ارزش نادرست دارد اما در گزاره بودن آن خللی نیست.)

گزینه «۳»: جمله «آموزش حضوری از آموزش مجازی بهتر است.» یک
جمله خبری است اما درستی یا نادرستی آن قطعیتی ندارد و نمی‌توان ارزش
آن را تعیین کرد. (نظر هر شخص متفاوت است). پس گزاره نیست.

گزینه «۴»: جمله «ریاضی سخت ترین درس برای انسانی هاست.» یک جمله
خبری است اما ارزش آن را نمی‌توان تعیین کرد. چون ممکن است از نظر
یک دانش آموز سخت ترین درس باشد اما از نظر دانش آموز دیگری این طور
نباشد، پس گزاره نیست.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، فعالیت صفحه ۲)

۲- گزینه «۴»

عدد صفر نه مثبت محسوب می‌شود و نه منفی بنابراین نقیض عبارت «عدد
a مثبت است» را باید «عدد a منفی یا صفر است» تعبیر کنیم. البته برای
نقیض کردن این گزاره می‌توانیم فعل را نیز منفی کنیم.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، کار در کلاس صفحه ۴)

۳- گزینه «۱»

اگر n گزاره داشته باشیم تعداد سطرها برابر است با: a^n

اگر a گزاره جدید اضافه شود تعداد سطرها برابر است با 64 بنابراین:

$$a^{n+a} = 2^6$$

$$\Rightarrow \begin{cases} n+a=6 \\ 2^n=a \end{cases} \Rightarrow n+2^n=6$$

$$n+2^6=6$$

$$a^6=2^6=64$$

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه ۳)



(مفهوم اسری)

۹- گزینه «۲»

ارزش $p \sim$ (نقیض p) درست است پس ارزش p نادرست است. همچنین

ارزش $q \sim$ نیز نادرست است. با توجه به ارزش‌های تعیین شده داریم:

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

در ترکیب فصلی اگر یک گزاره ارزش درست داشته باشد، ارزش کل گزاره

درست است و در ترکیب عطفی اگر یک گزاره نادرست باشد، ارزش کل

گزاره نادرست می‌شود. بنابراین داریم:

$$(F \vee T) \wedge \sim(r \wedge F) \equiv T \wedge \sim F \equiv T \wedge T \equiv T$$

ارزش نادرست ارزش درست

چون ارزش دو گزاره درست بود، ارزش ترکیب عطفی درست است و پاسخ

صحیح تنها می‌تواند گزینه «۲» باشد که ارزش درست دارد.

$$\sim q \equiv F \equiv T$$

تشرییم گزینه‌های دیگر:

$$\sim p \wedge q \equiv \sim F \wedge F = T \wedge F = F$$

گزینه «۱»: ارزش نادرست

$$p \vee q \equiv F \vee F = F$$

گزینه «۳»:

گزینه «۴»: بدون ارزش r . ارزش گزاره قابل تعیین است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۵ و ۶)

(پیمان طیار)

۱۰- گزینه «۱»

می‌دانیم برای نادرست بودن گزاره $\sim(p \vee q) \wedge r$ لازم است ارزش گزاره

$\sim p \vee q \sim$ نادرست باشد. بنابراین با توجه به جدول زیر داریم:

p	q	$\sim p$	$\sim p \vee q$
د	د	ن	د
د	ن	ن	ن
ن	د	د	د
ن	ن	د	د

تنها در حالتی که p درست و q نادرست باشد، ارزش گزاره به صورت کلی

نادرست می‌باشد.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۵ و ۶)

ج) ارزش گزاره «۴» یک عدد اول است. «نادرست و ارزش گزاره «۴» عددی

مرکب است.» درست است. پس ارزش ترکیب فصلی آنها درست است.

د) ارزش گزاره $A \neq \emptyset$ ، نادرست است و ارزش گزاره $A \subseteq A$ ، نادرست

است پس ارزش ترکیب فصلی آنها نادرست است.

پس با توجه به توضیحات فوق فقط ۲ گزاره درست است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، مشابه فعالیت صفحه‌های ۵ و ۶)

۷- گزینه «۲»

مطابق جدول زیر داریم:

p	q	r	$\sim p$	$\sim r$	$\sim p \vee r$	$\sim r \wedge q$	$\sim(\sim r \wedge q)$	$(\sim p \vee r) \wedge \sim(\sim r \wedge q)$
د	د	د	ن	ن	د	ن	د	د
د	د	ن	د	د	د	د	د	ن
د	ن	د	ن	ن	د	د	د	د
د	ن	ن	د	د	د	د	د	ن
ن	د	د	ن	د	د	د	د	د
ن	د	ن	د	د	د	د	د	ن
ن	د	ن	د	د	د	د	د	د
ن	د	ن	د	د	د	د	د	د

بنابراین گزینه «۲» صحیح می‌باشد.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۵ و ۶)

(علی هسینی نوه)

۸- گزینه «۴»

می‌دانیم گزاره p دارای ارزش درست است، پس $p \sim$ ارزشی نادرست دارد.

حال اگر $q \sim p \vee q$ بخواهد دارای ارزش درست باشد، پس q می‌بایست

دارای ارزش درست باشد، طبق گزینه‌ها، گزینه «۴» مورد قبول است.

(گزاره‌ها و ترکیب گزاره‌ها، صفحه‌های ۵ و ۶)



(ریهانه سادات طباطبایی)

۱۶- گزینه «۳»

(الف) شاه نعمت‌الله ولی، در تصوف مقامی بلند داشت و سرسلسله صوفیان نعمت‌اللهی به شمار می‌رود. دیوان شعرش مضماین عرفانی دارد.

(ب) تذکره دولتشاه شرح احوال بیش از صد تن از شاعران ایرانی از آغاز تا زمان مؤلف است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۷ و ۱۸)

(محمد نورانی)

۱۷- گزینه «۱»

تشریم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: فخرالدین عراقی «عشاق‌نامه» را در قالب منشوی سروده است.

گزینه «۳»: کتاب «مرصاد العباد من المبدأ إلى المعاد» در بیان سلوك دین و تربیت نفس انسانی نوشته شده و در بین متون عارفانه از مرتبه‌ای والا برخوردار است.

گزینه «۴»: «المعجم في معايير اشعار العجم» از نخستین و مهم‌ترین آثار در علم عروض، قافیه، بدیع و نقد شعر به شمار می‌رود.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

(محمد نورانی)

۱۸- گزینه «۴»

در اوآخر دوره مغول، بساط حکومت آخرین خلیفة عباسی، المستعصم بالله، برچیده شد و با توجه به پایان یافتن خلافت، زبان رسمی و رایج عربی از رواج افتاد.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۲ و ۱۳)

(محمد نورانی)

۱۹- گزینه «۲»

- خاندان عظاملک جوینی از افراد با نفوذ حکومت مغولان بود. وی از نوجوانی به کارهای دیوانی پرداخت و اطلاعات فراوانی درباره تاریخ مغولان کسب کرد.

- فخرالدین عراقی در کتاب لمعات خود سیر و سلوك عارفانه را در قالب نظم و نثر بیان کرده است.

- مولوی در دو محور اندیشه و احساس آثار جاودانه‌ای پدید آورد. وی در آثار خود به بسیاری از معارف بشری و مسائل عرفانی پرداخته است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

(ریهانه سادات طباطبایی)

۲۰- گزینه «۲»

این بیت در مدح پادشاه است. در سبک عراقی، ستایش فرمانروایان و حکام از مفاهیم رایج نیست.

تشریم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: بی ثباتی و ناپایداری دنیا

گزینه «۳»: توصیه به صفاتی باطن و آزادگی و وارستگی که رواج روحیه عرفان و اخلاق است.

گزینه «۴»: این بیت از جامی شاعر قرن نهم است که مفهوم آن ستایش عشق است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، ترکیبی)

علوم و فنون ادبی (۲)

۱۱- گزینه «۱»

(اعظم نوری‌نیا)

عبدی زاکانی در منظومة «موش و گربه» ناهنجاری‌های اجتماعی را به شیوه طنز و تمثیل بیان کرده است.

در سه گزینه دیگر، آثار منثور عبدی زاکانی آمده است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم،

مشابه امتحان نهایی شهریور ۱۴۰۳، صفحه ۱۷ کتاب درسی)

۱۲- گزینه «۱»

خواجه رشیدالدین فضل‌الله همدانی از چهره‌های علمی و سیاسی در عصر ایلخانان به شمار می‌رود. وی وزیر مقنن غازان خان و اولجایتو بود. مهم‌ترین کتاب او «جامع التواریخ» نام دارد که به نثری عالمانه و پخته نوشته شده است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم،

مشابه امتحان نهایی فروردین ۱۴۰۴، صفحه ۱۵)

۱۳- گزینه «۴»

(الف) «حافظ» با تلیفیق عشق و عرفان، غزل فارسی را به کمال رسانید.

(ب) «خواجوی کرمانی» چند منشوی به پیروی از پنج گنج نظامی دارد.

(ج) «بن یمین» شاعر عصر سربداران، قدرت شاعری اش را در قطعات اخلاقی آشکار کرده است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(سعید پغفری)

۱۴- گزینه «۲»

نشر کتاب «مرصاد العباد»، گاهی ساده و گاه دارای سجع و موازن است. / نشر کتاب تاریخ جهانگشا مصنوع و دشوار است. / اصل کتاب المجمّع فی معاییر اشعار العجم ساده و عالمانه است. این اثر، مقدمه‌ای به نثر مصنوع دارد.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم،

مشابه مودارزیابی ۷ صفحه ۱۹ کتاب درسی، صفحه‌های ۱۵ و ۱۶)

۱۵- گزینه «۳»

در سده هشتم، به دلیل بی‌اعتقادی برخی از ایلخانان مغول و بی‌تعصی برخی دیگر نسبت به مذاهب رایج، فرصتی پدید آمد تا صاحبان مذهب‌های مختلف عقاید خود را ابراز کنند.

زبان شعر جز در سروده‌های شاعران شاخص، مانند خواجو و حافظ، به سنتی گرایید.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتم، هشتم و نهم، صفحه ۱۶)



(کتاب یامع)

«۲۶- گزینه»

کمال الدین اسماعیل، مداد جلال الدین خوارزمشاه که خود در سال ۶۳۵ هـ. ق.

به دست مغولان در اصفهان کشته شد، درباره قتل عام سال ۶۳۳ هـ. ق. در

اصفهان می‌گوید:

کس نیست که تا بر وطن خود گرید / بر حال تباہ مردم بد گرید

دی بر سر مرده‌ای دوصد شیون بود / امروز یکی نیست که بر صد گرید

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه ۱۳)

(کتاب یامع)

«۲۷- گزینه»

جامی در «نفحات الانس» خود به شیوه «تذکرۃ الاولیا» عطار به بیان حقایق عرفانی و ذکر احوال عارفان پرداخته است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه ۱۸)

(کتاب یامع)

«۲۸- گزینه»

«تاریخ گزیده» نوشته حمدالله مستوفی است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، ترکیبی)

(کتاب یامع)

«۲۹- گزینه»

جامی، معروف‌ترین شاعر قرن نهم، کتاب بهارستان را به تقلید از گلستان سعدی نوشت.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، ترکیبی)

(کتاب یامع)

«۳۰- گزینه»

«برخی از عوامل سیاسی و اجتماعی مثل روی کار آمدن حکومت‌های غزنوی

و سلجوقی و تغییر مرکز ادبی و سیاسی از خراسان به عراق عجم، زمینه‌های

تغییر سبک را در متون زبان فارسی پدید آورد و سبک‌های آذربایجانی و

بینایین از سبک خراسانی فاصله گرفتند و کم کم سبک عراقی پدید آمد.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه ۱۲)

علوم و فنون ادبی (۲) - آشنا

«۲۱- گزینه»

(کتاب یامع)

الف) در شعر ابن‌یمین قناعت‌پیشگی و بی‌اعتباری دنیا تأکید شده است.

ب) نکته‌یابی‌ها و انتقادهای ظرفی اجتماعی عبید زاکانی معروف است.

ج) سلمان ساوجی در غزل توجه خاصی به سعدی و مولوی داشته و دارای قصایدی در سبک عراقی است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

«۲۲- گزینه»

از بین دربارهای ادب‌دوست و ایرانی تبار، از رونق افتادن قصیده‌سرایی را در بی داشت و زبان شعر جز در سروده‌های شاعران شاخص، مانند خواجه و حافظ، به سستی گردید.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه ۱۶)

«۲۳- گزینه»

(کتاب یامع)

در بیت گزینه «۳»؛ «بوستان» از آثار سعدی، به نظم است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه ۱۶)

«۲۴- گزینه»

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: شعر قرن هفتم، نرم و دلتشین و برخوردار از معانی عمیق انسانی و آسمانی شد و اکثر شاعران از حاکمان روی بر تأثیرند.

گزینه «۲»: در قرن هفتم، قالب‌های جدیدی در شعر و نثر پدید آمد.

گزینه «۴»: نثر قرن هفتم بیشتر به دو جریان گرایش پیدا کرد: یکی ساده‌نویسی و دیگر پیچیده‌نویسی با محتواهای عده‌تا تاریخ حاکمان وقت.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، ترکیبی)

«۲۵- گزینه»

(کتاب یامع)

متن، معرف خواجه حافظ شیرازی است.

(تاریخ ادبیات فارسی در قرن‌های هفتمن، هشتم و نهم، صفحه ۱۷)



(کلار مهدی (روست))

۳۴- گزینه «۲»

بخش اجتماعی جهان انسانی، هویت فرهنگی دارد.
بخش فردی (ذهنی) جهان انسانی، به جنبه‌های روانی، ذهنی و اخلاقی انسان مربوط می‌شود؛ یعنی همان چیزی که در ذهن و درون فرد می‌گذرد.
تشریم گزینه‌های دیگر:
گزینه «۱»: مربوط به بخش اجتماعی - مربوط به بخش اجتماعی.

گزینه «۳»: مربوط به بخش اجتماعی (وقتی فردی کتابی می‌نویسد، مجسمه‌ای می‌سازد یا به دیگری مهر می‌ورزد، از جهان فردی به جهان فرهنگی وارد می‌شود). - مربوط به بخش اجتماعی
گزینه «۴»: مربوط به بخش فردی (وقتی فردی درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، در محدوده فردی و ذهنی خود است). - مربوط به بخش اجتماعی (آگاهی‌های مشترک، مربوط به فرهنگ و بخش اجتماعی جهان انسانی است).

(بهان فرهنگی، صفحه‌های ۴ و ۵)

جامعه‌شناسی (۲)

(ملیکا ذاکری)

۳۱- گزینه «۴»

پرسش‌های بنیادی هر فرهنگ به سه دسته اصلی تقسیم می‌شوند:
پرسش‌های هستی‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا جهان هستی به همین جهان مادی محدود می‌شود؟ (مشابه این که آیا جهانی جز جهان طبیعت هست؟)

پرسش‌های انسان‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا انسان موجودی مختار و فعال است یا مجبور و منفعل؟
پرسش‌های معرفت‌شناسانه، با پرسش‌هایی از این قبیل: آیا تنها راه شناخت، حس و تجربه است؟ (مشابه این که آیا وحی ابزار معرفتی معتبری است؟)
پاسخ‌های متفاوت به این پرسش‌های اساسی، جهان‌های فرهنگی مختلفی پدید می‌آورد.

(بهان فرهنگی، صفحه‌های ۳ و ۴)

(تازین خاطمه هایپلوبغارزاده)

۳۵- گزینه «۳»

وقتی فردی درباره موضوعی خاص می‌اندیشد، در محدوده فردی و ذهنی خود قرار دارد، ولی هنگامی که اندیشه‌اش را به صورت گفته یانوشت بیان می‌کند، یا براساس اندیشه و تصمیم خود با دیگران رفتار می‌کند، به جهان فرهنگی وارد می‌شود.

(بهان فرهنگی، مشابه سوال ۲۵ کتاب پر تکرار، صفحه ۵)

(تازین خاطمه هایپلوبغارزاده)

۳۲- گزینه «۴»

بخش فردی جهان انسانی را جهان ذهنی، و بخش اجتماعی آن را جهان فرهنگی نیز می‌نامند.

(بهان فرهنگی، مشابه سوال ۲۶ کتاب پر تکرار، صفحه ۴)

(ملیکا ذاکری)

۳۶- گزینه «۲»

در مقابل جهان انسانی، جهان دیگری به نام جهان تکوینی وجود دارد.
این جهان، پیش از انسان هم بوده و وجود آن مستقل از خواست و اراده انسان است؛ پس عمر طولانی‌تری از جهان انسانی دارد.

(بهان فرهنگی، صفحه ۶)

(سیده نسرین نویشن)

۳۳- گزینه «۲»

بین دو بخش ذهنی و فرهنگی جهان انسانی تناسب وجود دارد. هر فرهنگی نوع خاصی از عقاید و خصوصیات ذهنی را در افراد به وجود می‌آورد و به همان نوع از عقاید و خصوصیات، اجازه بروز می‌دهد. هر نوع عقیده و اخلاقی نیز فرهنگی متناسب با خود را جست و جو می‌کند.

(بهان فرهنگی، صفحه ۵)



(کلار مهدی (روست))

«۳۹- گزینه»

تشریف گزینه‌های دیدگاه:

گزینه «۱»: نادرست است، بخش اول این گزینه، مربوط به دیدگاه گروه دوم و بخش دوم آن، مربوط به دیدگاه سوم است.

گزینه «۲»: نادرست است، چون در دیدگاه دوم، جهان فرهنگی مهم ترین بخش

است و جهان ذهنی و تکوینی در خدمت فرهنگ و متأثر از آن قرار می‌گیرند.

گزینه «۴»: نادرست است، دیدگاه اول، بین علوم طبیعی و علوم انسانی

تفاوتی قائل نمی‌شود؛ بنابراین این که «برای هر یک روش خاص خود در نظر

گرفته می‌شود» نادرست است.

(جهان فرهنگی، مشابه سوال ۳۳۷ کتاب پرکار، صفحه‌های ۷ و ۸)

(سیده نسرین نورپاresh)

«۴۰- گزینه»

بررسی دیدگاه‌ها:

دیدگاه اول: براساس این دیدگاه، جهان تکوینی به جهان طبیعت محدود می‌شود و جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است.



دیدگاه دوم: براساس این دیدگاه، جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی است. در واقع جهان ذهنی و جهان تکوینی اهمیتی ندارند و استقلال خود را در برابر جهان فرهنگی از دست می‌دهند.



دیدگاه سوم: براساس این دیدگاه، جهان فرهنگی، جهان ذهنی و جهان تکوینی، مهم و در تعامل با یکدیگرند.



(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ و ۸)

(نازnin خاطمه هاییلصغارزاده)

«۳۷- گزینه»

برخی جهان تکوینی را به طبیعت محدود می‌کنند. آنها طبیعت را در مقابل جهان انسانی قرار می‌دهند. جهان انسانی را به دو جهان ذهنی و فرهنگی تقسیم می‌کنند و از وجود سه جهان سخن می‌گویند.

متفکران مسلمان، جهان تکوینی را به جهان طبیعت محدود نمی‌دانند. از

نظر آنان، جهان طبیعت بخشی از جهان تکوینی است و جهان تکوینی را هم

به دو جهان طبیعت و فوق طبیعت تقسیم می‌کنند.

(جهان فرهنگی، صفحه ۶)

«۳۸- گزینه»

بررسی دیدگاه‌های مطرح شده:

دیدگاه اول: براساس این دیدگاه، جهان طبیعت مهم‌تر از جهان ذهنی و جهان فرهنگی است. طرفداران این دیدگاه، بین علوم طبیعی و علوم انسانی تفاوتی قائل نیستند.

دیدگاه دوم: براساس این دیدگاه، جهان فرهنگی مهم‌تر از جهان ذهنی و تکوینی است. در این دیدگاه جهان تکوینی ماده خامی است که فرهنگ‌ها و جوامع مختلف در آن دخل و تصرف می‌کنند.

دیدگاه سوم: براساس این دیدگاه، جهان فرهنگی، جهان ذهنی و جهان تکوینی، مهم و در تعامل با یکدیگرند. از منظر قرآن کریم، نیز هرگاه انسان، اخلاق الهی داشته باشد و جامعه نیز از فرهنگ توحیدی برخوردار باشد،

جهان تکوینی درهای برکات خود را به روی آنها می‌گشاید. در قرآن به تعامل فعال جهان تکوینی با جهان فرهنگی اشاره شده است؛ مانند آیه ۴۱ سوره روم و آیه ۹۶ سوره اعراف و ... همچنین در برخی فیلم‌ها همانند

فیلم بچه‌های آسمان به این تعامل اشاره شده است.

(جهان فرهنگی، صفحه‌های ۷ تا ۹)

**روان‌شناسی****۴۱- گزینه «۳»**

پرسش موجود در گزینه «۳»، بیشتر متمرکز است بر معرفت‌شناسی که در فلسفه بررسی می‌شود نه روان‌شناسی؛ اما پرسش‌های موجود در گزینه‌های «۱» و «۲» و «۴» همگی در قلمرو علم روان‌شناسی می‌گنجد.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

(ممید، رضا توکلی)

۴۲- گزینه «۱»**تشرییم عبارت‌ها:**

مورد «الف»: وقتی فردی برای اثبات سخن یا مطلبی به کتاب‌های دینی که نوشته امامان یا عالمان دینی است مراجعه می‌کند، در واقع صحت آن سخن و مطلب را برآساس سخن آنان می‌سنجد و به سخن بزرگان دین استناد می‌کند. مورد «ب»: کاملاً مبتنی بر روش تجربی یا تجربه است چون طبق آزمایش‌های متعدد و با مشاهده رشد گیاهان در حضور و غیاب نور این نتیجه حاصل شده است که نور برای رشد گیاه ضروری است و می‌دانیم که در روش تجربی، با آزمایش و با مشاهده، پدیده‌ها بررسی می‌شوند؛ (در اینجا گزینه‌های «۳» و «۴» حذف می‌شوند).

مورد «ج»: با مقایسه (آزمایش) و استفاده از حواس پنج‌گانه تفاوت دو نوع میوه بررسی می‌شود؛ یعنی شناخت به طور مستقیم از طریق تجربه و آزمایش حاصل می‌شود.

مورد «د»: منبعی از کسب معرفت و آگاهی است که به گفتار معصومان و سخن و عمل بزرگان، دین اشاره دارد؛ در اینجا گزینه «۲»، نیز حذف می‌شود و گزینه درست، گزینه «۱» می‌باشد.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

(ممید، رضا توکلی)

۴۳- گزینه «۴»

پرسش اول، اشاره دارد که پیش از ساختن نظریه و رسیدن آن مرحله نیاز است که اصول یا قوانین علمی داشته باشیم.

پرسش دوم، اشاره دارد که پس از جمع آوری اصول یا قوانین علمی، آن‌ها را به دقت کنار هم نهاده و به نظریه‌ای می‌رسیم که پدیده‌ها را تبیین می‌کند.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

(مالیکا ذاکری)

۴۴- گزینه «۲»**تشرییم گزینه‌های نادرست:**

گزینه «۱»: مهم‌ترین دلیل دشواری پیش‌بینی و کنترل در علم روان‌شناسی، پیچیدگی و دشواری توصیف و تبیین در موضوع‌های مختلف این علم است.

گزینه «۳»: در علم روان‌شناسی ابتدا موضوع یا پدیده توصیف، سپس تبیین و بعد از آن پیش‌بینی می‌شود و تحت کنترل قرار می‌گیرد؛ بنابراین کنترل مؤخر از تبیین است.

گزینه «۴»: همیشه این احتمال وجود دارد که برای یک موضوع یا پدیده، تبیین‌های متفاوت و در عین حال صحیح وجود داشته باشد.

(روان‌شناسی؛ تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه‌های ۱۰ و ۱۱)

(هانا احمدزاده)

۴۵- گزینه «۴»**تشرییم عبارت‌ها:**

«الف» نادرست است؛ فرد با شهود، دریافت درونی و کشف ناگهانی می‌تواند به شناخت صفات خداوند دست پیدا کند و در روش تجربی ممکن است یافته‌ها به دلایل مختلف مانند نادرستی آزمایش‌های قبلی تغییر کرده یا کنار گذاشته شود؛ پس گزینه‌های «۱» و «۳» حذف می‌شوند.

«ب» نادرست است؛ وقتی برهان نظم را مستقیماً برآساس یک آیه قرآن توضیح می‌دهیم، در واقع پایه شناخت، استناد به آیه‌الله‌ی است نه روش‌های عقلانی.



فرضیه دوم: در گزینه «۱»، تشویق کلامی معلمان به صورت عملیاتی تعریف شده است. تعریف عملیاتی، تعریفی دقیق، شفاف و قابل اندازه‌گیری است.

در گزینه‌های «۲»، «۳» و «۴»، تعریف عملیاتی درستی نداریم.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

(ملیکا ڈاکلری)

«۴۷- گزینه «۳»

در عبارت «الف»، مشاور به دنبال چرا بی و بررسی علل وقوع افت تحصیلی است؛ بنابراین به هدف تبیین اشاره دارد.

در عبارت «ب»، به تعریف مفهومی ایمان پرداخت شده و به مفهوم و بیان چیستی موضوع یا پدیده اشاره دارد.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورر مطالعه، صفحه ۱۵)

(محمد هبیبی)

«۵۰- گزینه «۱»

یافته‌های به دست آمده از روش علمی، شخصی نیست، بلکه هر دانشمند با

رعایت ضوابط علمی، می‌تواند یافته‌های دیگران را تکرار کند. به همین

دلیل، اگرچه ممکن است بسیاری از انسان‌ها با روش‌هایی منحصر به فرد،

مسائلی را حل کنند، اما اگر با ساخت آن‌ها به وسیله دیگران قابل تکرار نباشد،

در مجموعه روش علمی قرار نمی‌گیرد (درستی عبارت «الف»). همه علوم به

یک میزان دارای یافته‌های تکرارپذیر نیستند (نادرستی عبارت «ب»)؛

به عنوان مثال، فیزیکدانی که موضوع پژوهش او اجسام بی جان است،

می‌تواند به یافته‌های یکسانی در آزمایش‌های متعدد تأثیر گرما بر فلز برسد،

اما چنین چیزی در علومی مانند روان‌شناسی بسیار دشوار است. دلیل

دشواری رسیدن به یافته‌های یکسان در روان‌شناسی، پیچیدگی

پژوهش‌های مربوط به انسان، رعایت مسائل اخلاقی، تأثیر ارزش‌ها در نگاه و

تفسیر پدیده‌های انسانی و ... است (درستی عبارت «د»). از این‌رو،

روش‌های تجربی و علمی، همواره با محدودیت‌هایی در تبیین پدیده‌های

انسانی مواجه بوده و نمی‌تواند پاسخ بسیاری از پرسش‌های بشر را

بدهد (نادرستی عبارت «ج»).

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورر مطالعه، برگرفته از سؤال ۶۹ کتاب پرکنکار، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(محمد هبیبی)

«۴۸- گزینه «۴»

تشرییم گزینه‌ها:

گزینه «۱» درست است؛ روش‌های ارائه شده در علم تجربی، تنها در حیطه امور مشاهده‌پذیر، قابل اجرا و معتبر هستند و نمی‌توان از آن‌ها در حیطه امور غیرقابل مشاهده با حواس پنج‌گانه، استفاده کرد.

گزینه «۲» درست است؛ هر نظریه علمی که براساس مشاهده و تجربه شکل گرفته است، خود بر نظریه‌ها و مبانی غیرتجربی تکیه داشته و با تغییر در آنها، فرضیه‌ها و نظریه‌های مطرح شده در علم تجربی نیز تغییر خواهد کرد.

گزینه «۳» درست است؛ برخی دانشمندان علوم تجربی، دچار اشتباہ می‌شوند. آن‌ها با ورود به حیطه موضوع‌هایی که امکان مشاهده مستقیم و تجربی آن‌ها وجود ندارد، به اظهار نظر درباره چنین موضوع‌هایی پرداخته و با کمال تعجب، گاهی دیگر منابع آگاهی و معرفت را، نادرست معرفی می‌کنند.

گزینه «۴» نادرست است؛ فرایند جست‌وجوی با قاعده و نظامدار برای مشخص کردن یک موقعیت نامعین را روش علمی می‌گویند. علت نادرستی عبارت این گزینه این است که روش علمی بر داده‌های مشاهده‌پذیر استوار است نه باورهای شخصی؛ همچنین روش علمی معمولاً نتایج قابل بازنگری ارائه می‌دهد، نه قطعی و مطلق.

(روان‌شناسی: تعریف و روش مورر مطالعه، برگرفته از سؤال ۱۵ کتاب پرکنکار، صفحه‌های ۱۶ و ۱۷)

(محمد عرفان فرهادی)

«۴۹- گزینه «۱»

فرضیه اول: متغیرهای اصلی پژوهش متغیرهایی هستند که رابطه آن‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد، در فرضیه مطروح شده، متغیرهای اصلی پژوهش «قدرت کلامی دانش‌آموزان» و «نمره پرسش شفاهی» هستند.



(مهران سعیدنیا)

۵۶- گزینه «۴»

«لا تُصْرِّعْ خَدَّگَيْ»: با تکبر رویت را بر نگردان

(ترجمه فعل، صفحه ۲)

(کتاب یامع)

۵۷- گزینه «۳»

ترجمه آیه گزینه «۳»: «و در زمین با خود پسندی راه نرو». این آیه با عبارت فارسی

مقابل خود که بر توجه انسان به حد و حدود مشخص خود تأکید دارد، هیچ تناسب
مفهومی ندارد.

(مفهوم، صفحه ۲)

(آرمین ساعدپناه)

۵۸- گزینه «۱»

ترجمه عبارت: «صدای خ را زشت‌ترین صداهاست.»

(وازگان، برگرفته از کتاب پر تکرار، صفحه ۲)

(اخشین کرمیان فرد)

۵۹- گزینه «۳»

کلمات «آنکر (زشت‌تر، زشت‌ترین)» و «اجمل (زیباتر، زیباترین)» متضاد هم هستند

نه متضاد!

(وازگان، صفحه ۳)

(آرمین ساعدپناه)

۶۰- گزینه «۴»

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: «مبتدأ» صحیح است.

گزینه «۲»: «مضاف إلیه» صحیح است.

گزینه «۳»: «خبر» صحیح است.

(معلم اعرابی، برگرفته از امتحان نهایی ۱۴۰۴، صفحه ۲)

عربی، زبان قرآن (۲)

۵۱- گزینه «۲»

«کان عبداً حبشيّاً»: بنده‌ای حبشی‌ای بود (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «قد قولوا»: گفته‌اند (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «أنه كان راعياً»: که او چوپان بود (رد گزینه ۳) / «الله»: خداوند (رد گزینه ۱) / «منَ عليه بالحكمة»: با حکمت به او نعمت داد (رد گزینه ۴) (ترجمه، صفحه ۲)

(آرمین ساعدپناه)

۵۲- گزینه «۲»

«تعدٌ حكم لقمان»: حکمت‌های لقمان ... به شمار می‌رود (رد سایر گزینه‌ها) / «من أهم المواعظ»: از مهم‌ترین موعظه‌ها (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «قيل»: گفته شده (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «أنه كان راعياً»: که او چوپان بود (رد گزینه ۴) (ترجمه، صفحه ۲)

(اخشین کرمیان فرد)

۵۳- گزینه «۳»

«اغضضْ مِنْ صَوْبِك»: صدای را پایین بیاور (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «إن»: همانا (رد سایر گزینه‌ها) / «كُلَّ مُخْتَالٍ فَخُورٍ»: هیچ خود پسند فخر فروشی (فعل منفی «لا يحب» سبب ترجمه «کل» به صورت «هیچ» شده است؛ رد سایر گزینه‌ها) (ترجمه، برگرفته از امتحان نهایی ۱۴۰۴، صفحه ۲)

(کتاب یامع)

۵۴- گزینه «۲»

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: ترجمه صحیح: «در مکتب اسلامی ما، مسخره کردن دیگران حرام شده است.»

گزینه «۳»: ترجمه صحیح: «غیبت از مهم‌ترین عوامل قطع ارتباط میان مردم است.»
گزینه «۴»: ترجمه صحیح: «آیه‌ای از آیات سوره حجرات ما را نصیحت می‌کند که از دیگران عیب نگیریم.»

(ترجمه، ترکیبی)

۵۵- گزینه «۳»

«لقمان به ... معروف بود»: عُرْف لقمان بـ (رد سایر گزینه‌ها) / «در کتاب‌ها»: فی الكتب (رد گزینه ۱) / «حکیم»: الحکیم (رد گزینه‌های ۱ و ۴) (تعربی، صفحه ۲)



(مهندسی کاربردی)

۶۴- گزینه «۳»

انگیزه اصلی نویسنده‌گان این دسته از کتاب‌های تاریخی، ثبت و ضبط رویدادهای تاریخی، بیان ویژگی‌های جغرافیایی و اقتصادی و نگارشی زندگی‌نامه مفاخر و مشاهیر محلی بوده است. از معروف‌ترین آثار تاریخی محلی می‌توان به تاریخ سیستان از مؤلفی ناشناخته، در موضوع تاریخ سیستان از ایام قدیم تا سال ۷۲۵ ق اشاره کرد.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۵)

(بیوار پلیلیان)

۶۵- گزینه «۳»

تشریح عبارت‌های نادرست:

(الف) عجائب المقدور فی نوائب تیمور، مربوط به تکنگاری است که در آن عموماً مورخان تاریخ زندگی فرمانروا را به صورت متمرکز و ویژه توصیف می‌کنند. (توضیح عبارت «الف» مربوط به تاریخ‌نگاری سلسله‌ای است.)

(ب) تاریخ بیهقی (نه تاریخ بیهق) از گونه‌های تاریخ‌های سلسله‌ای است.

(ج) تکنگاری‌ها از دوره تیموریان به بعد مرسوم شدند. (یعنی خود دوران تیموریان را هم شامل می‌شود؛ نه اینکه بعد از پایان تیموریان شروع شود.)

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۶)

(مهندسی کاربردی)

۶۶- گزینه «۱»

تشریح عبارت‌های نادرست:

(ب) درباره سفرنامه نادرست است.

(ج) تاریخ‌های منظوم در دوره مغولان رواج یافت نه غزنویان.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۶ و ۷)

(ممدرمهندسی یعقوبی)

۶۷- گزینه «۴»

نوشته‌های جغرافیایی اطلاعات بسیار با اهمیتی درباره آداب و رسوم، فرهنگ، نوع معیشت، آب و هوای وضعیت اقتصادی، وضعیت نظامی، راه‌ها، کالاهای قلعه‌ها، برج‌ها، بندرها، رودها و دریاها، پایتخت‌ها، ادیان و اعتقادات،

تاریخ (۲)

۶۸- گزینه «۳»

(ممدرمهندسی یعقوبی)

مورخان، برای آگاهی از چگونگی وقوع رویدادهای گذشته، به منابع مختلفی رجوع می‌کنند.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه ۲)

۶۹- گزینه «۳»

مورخان، برای آگاهی از چگونگی وقوع رویدادهای گذشته، به منابع مختلفی رجوع می‌کنند. گونه‌های مختلف منابع تاریخی ایران دوران اسلامی تا پایان عصر صفوی، به دو دسته منابع غیرنوشتاری شامل محوطه‌ها و بناهای تاریخی، ابزارها و وسائل دست‌ساخته انسان و آثار شفاهی و منابع نوشتاری می‌شود.

تشریح عبارت‌های نادرست:

(الف) درباره ابزارها و وسائل دست‌ساخته انسان درست است.

(ب) ابزارها و وسائل دست‌ساخته انسان، از منابع بسیار موثق محسوب می‌شوند.

(ج) درباره ابزارها و وسائل دست‌ساخته انسان و آثار شفاهی درست است.

(د) درباره محوطه‌ها و بناهای تاریخی درست است.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی،

برگرفته از سوال کتاب پرکنکار، صفحه‌های ۲ و ۳)

۷۰- گزینه «۳»

تشریح عبارت‌های نادرست:

(الف) سیک تاریخ‌نگاری طبری، تاریخ‌نگاری عمومی است که در آن تاریخ جهان از آفرینش عالی روایت می‌شود. (نه آفرینش آدم)

(ج) تاریخ الرسل و الملوك، نام دیگر تاریخ طبری است که مربوط به تاریخ‌نگاری عمومی می‌شود و این نوع تاریخ نگاری از قرن سوم هجری قمری آغاز و تا اواخر عصر قاجار تداوم یافت. (نه اینکه از اواخر قاجار افول آن آغاز شود و در دوره‌های بعد به اتمام برسد.)

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی،

برگرفته از سوال کتاب پرکنکار، صفحه ۱۴)

**جغرافیا (۲)**

(کتاب یادداشت)

۷۱- گزینه «۳»**تشرییم گزینه‌های دیگر:**

گزینه «۱»: مربوط به تصویر «الف» است.

گزینه «۲»: مربوط به تصویر «الف» است.

گزینه «۴»: مربوط به تصویر «ب» است.

(معنا و معنو نامه، صفحه‌های ۲ و ۳)

نژاد و زبان، حدود و سرحدات و مرزهای سرزمین‌ها و حکومت‌های محلی ارائه می‌دهند. برخی از این متون عبارت‌اند از: کتاب‌هایی با عنوان مشترک «المسالک و الممالک» تألیف نویسندهای مختلف از جمله اصطخری.

تشرییم گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نوشته‌های جغرافیایی اطلاعات بسیار با اهمیتی درباره آداب و رسوم ارائه می‌دهند.

گزینه «۲»: اصطخری، جغرافی دان پرآوازه سده چهارم هجری قمری است.

گزینه «۳»: نوشته‌های جغرافیایی در پژوهش‌های تاریخی اهمیت زیادی دارد.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۱ و ۹)

(هیله مهی)

۷۲- گزینه «۴»

(هیله مهی)

ناحیه بخشی از سطح زمین است که ویژگی‌های جغرافیایی همگون و خاصی دارد؛ به طوری که با بخشی‌های مجاور خود متفاوت است «الف» (تعریف ناحیه) که از این تعریف، دو نتیجه «ج» و «د» حاصل می‌شود.

«ب»، یعنی مطالعه شبهات‌ها و تفاوت‌ها، از ویژگی‌های مکان‌ها یعنی ناحیه است.

(معنا و معنو نامه، صفحه‌های ۱۴)

(محمد مهدی یعقوبی)

۷۳- گزینه «۴»

ناحیه‌بندی کاری صرفاً جغرافیایی است و براساس طرز تفکر یک جغرافی دان و شیوه کار او صورت می‌گیرد.

(معنا و معنو نامه، برگرفته از سوال ۴ قسمت الف، نهایی ۳۰، صفحه ۵)

(هیله مهی)

۷۴- گزینه «۴»

عبارت «ب»، مربوط به معیارهای انسانی است که شامل عبارت «د» یعنی جمعیت، پراکندگی دین، زبان و فعالیت‌های اقتصادی می‌شود که با تصویر گزینه «۴»، همخوانی دارد.

(معنا و معنو نامه، صفحه‌های ۵ تا ۹)

(مهدی کاردان)

۷۵- گزینه «۱»

- جغرافی دان براساس ترکیب ویژگی‌های عمده بارش از قبیل میانگین بارندگی سالانه، توزیع فصلی بارش و بالاترین میزان بارش روزانه، ایران را به شش ناحیه بارشی تقسیم کرده است.

کمترین میزان بارندگی ناحیه داخلی با ۱۵۴ میلی‌متر بارندگی سالانه و

بیشترین میزان بارندگی در خوز غربی با ۱۲۶۱ میلی‌متر بارندگی سالانه.

(معنا و معنو نامه، صفحه ۵)

(محمد مهدی یعقوبی)

۷۶- گزینه «۴»

سیاست‌نامه خواجه نظام‌الملک توosi، وزیر مقتندر عصر سلجوقی، یکی از بر جسته‌ترین کتاب‌های سیاست‌نامه‌ای است.

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۱، ۷ و ۱۰)

برگرفته از سوال ۲، کتاب پرکار، صفحه ۱۱)

۷۰- گزینه «۲»

نوشته‌های روی سکه‌ها اطلاعات مفیدی درباره اوضاع سیاسی، اجتماعی، مذهبی، اقتصادی و هنری سلسله‌های حکومتی و نام پادشاهان ارائه می‌دهند.

نکته مضمون درسی:

نوشته‌های جغرافیایی اطلاعات بسیار با اهمیتی درباره ادیان و اعتقادات ارائه می‌دهند.

(ارائه می‌دهند)

(منابع پژوهش در تاریخ اسلام و ایران دوران اسلامی، صفحه‌های ۱ و ۱۱)

**فلسفه**

(بوار ملیلیان)

۷۶- گزینه «۳»

مطابق نقشه درج شده در کتاب درسی، خاک کراپوزول خاک یخ بسته نواحی توندر است که در شمال غربی کانادا وجود دارد و همچنین خاک چرنوزیوم خاک حاصلخیز غنی از مواد معدنی و ریشه علفزارهاست که در جنوب کانادا وجود دارد.

(معنا و مفهوم تایید، برگرفته از سوال ۳ قسمت الف، نهایی ۱۴۰۴، صفحه ۶)

۷۷- گزینه «۱»

- پراکندگی قومیت‌ها در افغانستان از بیشتر به کمترین عبارت‌اند از: (پشتون ۴۲٪)، (تاجیک ۲۷٪)، (هزاره ۹٪)، (ازبک ۹٪)، (آیماق ۴٪)، (ترکمن ۳٪)، (بلوچ ۲٪) و (سایر اقوام ۴٪).

- قوم تاجیک: بیشترین پراکندگی در شمال شرق کشور افغانستان مستقر شده است.

(معنا و مفهوم تایید، صفحه ۷)

۷۸- گزینه «۳»

در کشور سوئیس، چهار زبان رسمی وجود دارد که در میان این زبان‌ها، زبان آلمانی و زبان رمانش، به ترتیب بیشترین و کمترین سخنگو را در این کشور دارد. نواحی شمالی و شرقی این کشور بیشتر به زبان آلمانی صحبت می‌کنند و در نواحی غربی آن، بیشتر مردم به زبان فرانسوی صحبت می‌کنند.

(معنا و مفهوم تایید، برگرفته از سوال ۵ نهایی ۱۴۰۴، صفحه ۸)

۷۹- گزینه «۴»

تشریح عبارت‌های نادرست:
ب) بیشتر پیروان دین مسیحیت در شرق این کشور ساکن هستند و کلیسای بانوی ما در جنوب کشور هند مستقر است.
ج) هندو و بودایی به ترتیب بیشترین و کمترین جمیعت را دارند.

(معنا و مفهوم تایید، صفحه ۸)

۸۰- گزینه «۱»

تشریح عبارت‌های نادرست:
ب) عمده نواحی صنعتی اروپا در غرب آن هستند.
ج) ناحیه صنعتی «لیون»، مربوط به کشور فرانسه است.

(معنا و مفهوم تایید، صفحه ۹)

(موسی سپاهی)

۸۱- گزینه «۲»

سؤال‌هایی که ما با آن‌ها مواجه هستیم، می‌توانند بنیادین و یا از مسائل عادی و روزمره باشند. پرداختن و اندیشیدن به سوال‌های بنیادین را «تفکر فلسفی» می‌گویند و فکرکردن در مورد سوال‌های عادی و روزمره را «تفکر غیرفلسفی» می‌گویند. از بین سوال‌های مطرح شده فقط سوال گزینه «۲» سوالی اساسی و بنیادین است.

(پیش‌تی فلسفه، براساس مقایسه صفحه ۴ کتاب درسی، صفحه‌های ۳ تا ۵)

(محمد رضایی‌یقا)

۸۲- گزینه «۳»

سؤال نشان از وجود مجھول در ذهن انسان است. دقت کنید که واسطه رسیدن انسان از مجھولات به معلومات، تفکر است و بدون تفکر، کاری از انسان ساخته نیست. سوال فلسفی می‌تواند ساعاتی طولانی انسان را به خود مشغول کند؛ اما همه سوال‌های انسان (که فلسفی یا غیرفلسفی‌اند) این چنین نیستند.

(پیش‌تی فلسفه، صفحه‌های ۳ و ۴)

(یاسین ساعدی)

۸۳- گزینه «۲»

ارسطو، فیلسوف بزرگ یونان باستان که مانند سقراط از کلمه «فلسفه» به معنی دانش استفاده می‌کرد، فلسفه یعنی همان دانش را به سه شاخه تقسیم کرد؛ فلسفه نظری، فلسفه عملی و فلسفه شعری.

(پیش‌تی فلسفه، صفحه ۱)

(تازین خاطمه های پیش‌نیازهای)

۸۴- گزینه «۱»

در مورد موضوعات فلسفی که به اصل و اساس انسان و جهان مربوط هستند، نمی‌توان از حواس یا آزمایش برهه برد و فقط باید به توانایی عقل و استدلال‌های عقلی تکیه کرد. بنابراین، روشنی که در فلسفه به کار گرفته می‌شود، به دلیل خاصیت موضوعات آن است. به عبارت دیگر، روش فلسفه، تابع موضوعات آن است.

(پیش‌تی فلسفه، صفحه‌های ۹ و ۱۰)

(موسی سپاهی)

۸۵- گزینه «۴»

در مسائل فلسفی که به اصل و اساس جهان و انسان مربوط هستند، فقط می‌توانیم از روش عقلی استفاده کنیم؛ زیرا برای این گونه مسائل نمی‌توان از حواس یا آزمایش استفاده کرد.

مسائل فلسفی از جهت روش مانند مسائل ریاضی هستند و برای پاسخ به آنها فقط می‌توان از عملیات فکری و استدلالی استفاده کرد. عبارت گزینه «۴»، از مسائل ریاضی است که در آن از روش عقلی استفاده می‌شود.

(پیش‌تی فلسفه، براساس سوال اکتاب پرکار، صفحه‌های ۹ و ۱۰)



گزینه «۲»: ملاصدرا ماندن در فطرت اول را فقط شایسته انسان نمی‌داند.

گزینه «۴»: هر کسی که پرسش‌های بنیادی را جدی بگیرد و به دنبال پاسخ آنها برآید، در حال تمرین تفکر فلسفی است.

(پیشتی فلسفه، صفحه‌های ۳ تا ۵)

(کوثر (ستورانی)

«۸۶- گزینه «۳»

سومین مرحله تفکر فلسفی رجوع به معلومات و تفکر در اندوخته‌ها و پیدا کردن معلومات مناسب با سؤال است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: در این گزینه به مرحله اول و دوم تفکر فلسفی یعنی رو به رویی با مسئله فلسفی و طرح سؤال فلسفی اشاره شده است.

گزینه «۲»: در این گزینه فرد با مسئله‌ای فلسفی (رو به رویی با رنج عظیم بشر) رو به رو شده است؛ یعنی در مرحله اول تفکر فلسفی قرار دارد.

گزینه «۴»: در این گزینه فرد به شناخت و معرفت رسیده است؛ یعنی در مرحله چهارم تفکر فلسفی است.

(پیشتی فلسفه، صفحه ۵)

«۸۷- گزینه «۴»

مرتبه اول تفکر، مربوط به مسائل روزمره و معمولی زندگی است که چهار مرحله دارد و گاهی نیاز به جدیت ندارد. مرتبه دوم تفکر، مربوط به مسائل اساسی و بنیادین است (نه تخصصی، نادرستی گزینه «۳») و مختص فیلسوفان نیست (نادرستی گزینه «۲») و چهار مرحله دارد (نادرستی گزینه «۱») و همواره نیازمند تلاش پیوسته است.

(پیشتی فلسفه، صفحه‌های ۴ و ۵)

«۸۸- گزینه «۳»

اگر انسان با سؤال‌های روزانه رو به رو باشد و به دنبال پاسخ آنها برآید، در مرتبه اول تفکر قرار دارد که آن را «تفکر غیرفلسفی» می‌نامند و اگر شخصی از این مرحله عبور کند (یعنی در آن نماند) و با جدیت و پیوسته به سؤال‌های بنیادی پردازد، وارد مرتبه دوم تفکر (تفکر فلسفی) می‌شود.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: هر انسانی می‌تواند وارد وادی تفکر فلسفی شود.

(نازنین فاطمه هابیل‌صغازاده)

«۸۹- گزینه «۴»

روش فلسفه، روش عقلی، استدلالی و قیاسی است. گزینه «۴» هم یک نوع استدلال قیاسی است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: روش این گزینه «نقلی» است؛ یعنی با استناد به یک کتاب یا مطلب یا نظریه، ادعایی مطرح شده است. این روش در فلسفه کاربردی ندارد.
گزینه «۲»: این که بگوییم فلان ادعا درست است، چون اکثر افراد آن را قبول دارند، روش فلسفه نیست.

گزینه «۳»: روش این گزینه، روش «تجربی» و استفاده از آزمایش و ابزارهای علمی است که در علوم تجربی به کار گرفته می‌شود؛ نه در فلسفه.

(پیشتی فلسفه، براساس سؤال ۱۸ کتاب پرکار، صفحه ۱۰)

(یاسین ساعدری)

«۹۰- گزینه «۲»

مراحل تفکر فلسفی عبارت‌اند از:

- ۱- رو به رو شدن با مجهول‌ها و مسئله‌های فلسفی
 - ۲- طرح پرسش‌های فلسفی
 - ۳- رجوع به معلومات و تفکر در اندوخته‌ها و انتخاب معلومات مناسب با سؤال
 - ۴- رسیدن به دریافت فلسفی و تحقق شناخت و معرفت
- «فلیوسوفیا» مرکب از دو کلمه «فلیو» به معنی «دوستداری» و «سوفیا» به معنی «دانایی» است. پس کلمه «فلیوسوفیا» به معنی «دوستداری دانایی» است.

(پیشتی فلسفه، صفحه‌های ۵ و ۷)

(موسی سپاهی)



دفترچه پاسخ

عمومی یازدهم انسانی

۱۴۰۴ مهرماه ۱۸

طراحان

حسن افتاده، حسین پرهیزگار، سعید جعفری، محسن فدایی، حمیدرضا کرمی، آرش مرتضایی‌فر،	فارسی (۲)
محمد رضایی‌بقا، فردین سماقی، مرتضی محسنی کیر، مینم هاشمی	دین و اندیشه (۲)
رحمت الله استیری، مجتبی درخشان‌گرمی، محسن حیمی، بیتا قربان‌پور، عقیل محمدی روشن	زبان انگلیسی (۲)

گزینشگران و براسناران

نام درس	مسئول درس و گزینشگر	گروه ویراستاری	رتبه برتر	گروه مستندسازی
فارسی (۲)	آرش مرتضایی‌فر	مرتضی منشاری	-	الناز معتمدی
دین و اندیشه (۲)	محمد‌مهندی مانده‌علی	امیرمهدی افشار	محمد فرحان فخاریان	محمد‌صدر اپنجه‌پور
زبان انگلیسی (۲)	بیتا قربان‌پور	محمد نهاد مرآتی	-	سپهر اشتیاقی

گروه فنی و تولید

الهام محمدی	مدیر گروه
معصومه شاعری	مسئول دفترچه
مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: فریبا رئوفی	مستندسازی و مطابقت با مصوبات
سحر ایرانی	صفحه‌آرا
سوران غیمی	ناظر چاپ

ایران لرن
توشه‌ای برای موفقیت

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- بین صبا و فلسطین- پلاک ۹۳- تلفن چهار رقمی: ۰۶۴۶۳-۰۲۱

(سعید مجفری)

۱۰۵- گزینه «۲»

در همه بیت‌ها «شد» در معنای «رفت» به کار رفته است و در گزینه «۲» به معنای «گشتن» فعل استنادی است.

(ستور، صفحه ۱۱۶)

فارسی (۲)

۱۰۱- گزینه «۲»

(حسن اغثاده- تبریز)

سه واژه به اشتباه معنی شده‌اند که معنی صحیح آن‌ها به صورت زیر است:

(ادبار: بدختی) / (شل: دست و پای از کارافتاده) / (دغل: ناراست، حیله‌گر)

(محمد رضا کرمی)

۱۰۶- گزینه «۴»

- الف) وابسته‌ساز (که)
- ب) وابسته‌ساز (که)
- ج) همپایی‌ساز (و)
- د) وابسته‌ساز (که)

(ستور، صفحه ۱۱۶)

(لغت، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)

۱۰۲- گزینه «۳»

املای واژه «محراب» به معنای «جایگاه امام در مسجد» به همین شکل صحیح است.

(املا، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۳)

۱۰۳- گزینه «۳»

«بهارستان» نام یکی از آثار جامی است.
«بوستان» و «گلستان» اثر سعدی و «فرهاد و شیرین» اثر وحشی بافقی است.

(تاریخ ادبیات، صفحه ۱۶)

۱۰۴- گزینه «۴»

«را» در بیت صورت سوال به معنای «به» (اگر به خرد روشنایی نبخشد) و در بیت گزینه «۴»، به معنای «برای» است. (برای سیر سپهر و دور قمر چه اختیار [وجود دارد]) در نتیجه «حروف اضافه» هستند.

(آرایه، ترکیبی)

تشريح گزينه هاي ديگر:

(حسین پرهیزلار- سبزوار)

۱۰۸- گزینه «۴»

در ابیات دیگر به ترتیب سیر (متناسب با پیاز و ...)، باز (پرنده شکاری و ...) و روزی (یک روز) معانی لغوی دیگر این واژه‌هاست.

(آرایه، صفحه ۱۵)

گزینه «۱»: «را» از نوع فک اضافه است. (بخشایش خدا بر آن بنده است)

گزینه‌های «۲» و «۳»: «را» نشانه مفعولی است.

(ستور، صفحه ۱۰)



(مینهم هاشمی)

۱۱۲- گزینه «۳»

انسان می‌داند که اگر هدف حقیقی خود را نشناسند یا در شناخت آن دچار خطا شود، عمر خود را از دست داده است. انسان همچون سایر موجودات زنده، یک دسته نیازهای طبیعی و غریزی دارد.

(هدایت الهی، صفحه ۷)

(مینهم هاشمی)

۱۱۳- گزینه «۱»

زیاد و گوناگون بودن راههای پیشنهادی، مربوط به ویژگی درست و قابل اعتماد بودن است.

کشف راه درست زندگی، دغدغه انسان‌های فکور و خردمند است. این دغدغه از آن جهت جدی است که انسان فقط یکبار به دنیا می‌آید و یکبار زندگی در دنیا را تجربه می‌کند؛ بنابراین در این فرصت تکرارنشدنی، باید از بین همه راههایی که پیش روی اوست، راهی را برای زندگی انتخاب کند که به آن مطمئن باشد تا بتواند با بهره‌مندی از سرمایه‌های خدادادی به هدف خلقت برسد.

(هدایت الهی، صفحه‌های ۱ و ۹)

(فردرین سماقی)

۱۱۴- گزینه «۲»

انسان با عقل خود در پیام الهی تفکر می‌کند و با کسب معرفت و تشخیص بایدها و نبایدها، راه صحیح زندگی را می‌یابد و پیش می‌رود.

(هدایت الهی، صفحه ۱۰)

(مرتضی محسنی کبیر)

۱۱۵- گزینه «۴»

در آیه ۱۶۵ سوره نساء می‌خوانیم: «رُسُلاً مُّبَشِّرِينَ وَ مُذَرِّينَ لِتَّلَاقَ يَكُونُ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الْرُّسُلِ ...: رسولانی [را فرستاد که] بشرط دهنده و بیتمدهنده باشند، تا بعد از آمدن پیامبران، برای مردم در مقابل خداوند، دستاویز و دلیلی نباشد ...» خداوند با ارسال رسولانش، راه بهانه‌جویی را مسدود کرده است.

(هدایت الهی، صفحه ۱۱)

(مسنون خدایی - شیراز)

۱۰۹- گزینه «۴»

مفهوم حکایت: تلاش و کوشش و ترجیح غیرت و جوان مردی بر قدرت جسمانی.

تشريح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: برو شیر درنده باش، چون روباه شل خود را مینداز ← دلالت بر غیرت و انکا به خود و سعی و تلاش

گزینه «۲»: «چنان سعی کن کز تو ماند چو شیر» ← دلالت بر تلاش و نفع‌رسانی به دیگران (جوان مردی)

گزینه «۳»: «بخور تا توانی به بازوی خویش» ← دلالت بر انکای به خود

(مفهوم، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۶)

(سعید مجفری)

۱۱۰- گزینه «۱»

(الف) شرط عقل است جستن [روزی] از درها: برای بهدست آوردن روزی بکوش (روزی خواهی)

(ب) بهارت خوش که فکر دیگرانی: به فکر دیگران باش (خبرخواهی)

(ج) نباید جز به خود محتاج بودن: به خودت متکی باش (استقلال)

(مفهوم، صفحه ۱۵)

دین و زندگی (۲)

(محمد رضایی بقا)

۱۱۱- گزینه «۲»

هدف و مقصود و محبوب نهایی زندگی ما «خداست». او سرچشمۀ همه خوبی‌ها و زیبایی‌هast و حرکت به‌سوی این خوبی‌ها به معنای نزدیکی به اوست. در حقیقت، راه دستیابی به همه کمال‌ها و زیبایی‌ها تقرب به خداست. پس این عبارت، به شناخت هدف زندگی مربوط است. در میان مخلوقات، بازگشت انسان، یک بازگشت ویژه (در آخرت) است. معاد هر انسانی از عمل اختیاری او شکل می‌گیرد.

(هدایت الهی، صفحه‌های ۱ و ۷)



گزینه «۳»: پاسخ به نیازهای برتر باید کاملاً درست و قابل اعتماد باشد، زیرا هر پاسخ احتمالی و مشکوک، نیازمند تجربه و آزمون است.

(هدایت الهی، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۱)

(فردین سماقی)

خداآوند هر دسته از مخلوقات را مناسب با ویژگی‌هایی که در وجودشان قرار داده است، هدایت می‌کند.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۲»: با کنار هم قرار گرفتن عقل و وحی می‌توان به پاسخ سؤال‌های اساسی دست یافت.

گزینه «۳»: خداوند برنامه هدایت انسان را که دربرگیرنده پاسخ به سؤالات بنیادین است، از طریق پیامبران فرستاده است.

گزینه «۴»: امام کاظم (ع) به هشام بن حکم فرمود: «ای هشام، خداوند رسولانش را به سوی بندگان نفرستاد، جز برای آن که بندگان در پیام الهی تعقل کنند.».

(هدایت الهی، صفحه ۱۰)

(مرتضی محسنی‌کبیر)

امام کاظم (ع) (موسى بن جعفر) به شاگرد برجسته خویش هشام بن حکم می‌فرماید: «... کسانی پیام الهی را بهتر می‌پذیرند که از معرفت برتر (افضل) برخوردار باشند و آنان که در تعقل و تفکر برترند (افضل‌اند)، نسبت به فرمان‌های الهی دانترند (علم‌اند)...».

(هدایت الهی، صفحه ۱۰)

(محمد رضایی‌بقا)

آب، مایه حیات جهان مادی از جمله ما انسان‌هاست و در آیه شریفه «لتحیی به بلدة میتا» به زنده کردن زمین مُرده با آب، اشاره شده است.

(تفکر و اندریشه، صفحه ۲)

(مینم هاشمی)

حدیث امام سجاد (ع) که می‌فرماید: «خدایا ایام زندگانی مرا به آن چیزی اختصاص بده که مرا برای آن آفریده‌ای.»، به نیاز شناخت هدف زندگی اشاره دارد. شعر «روزها فکر من این است و همه شب سخنم / که چرا غافل از احوال دل خویشتنم» مربوط به نیاز درک آینده خویش است. نیازهای برتر به تدریج به دل مشغولی، دغدغه و بالاخره به سؤال‌هایی تبدیل می‌شوند که انسان تا پاسخ آن‌ها را نیابد، آرام نمی‌گیرد.

(هدایت الهی، صفحه‌های ۷ و ۸)

(مینم هاشمی)

«۱۱۸ گزینه «۴»

گزینه «۴» کاملاً صحیح است.

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: پاسخ به نیازهای برتر باید همه‌جانبه باشد؛ یعنی به تمام ابعاد مختلف نیازهای انسان به صورت هماهنگ پاسخ بدهد.

گزینه «۲»: آیه «... قال ربنا الذى اعطى كل شيء خلقه ثم هدى: پروردگار ما همان کسی است که آفرینش هر چیزی را به او بخشیده، سپس [او را] هدایت کرده است.» به هدایت عام و همگانی خداوند اشاره دارد.



(مبتدی در فشنگرمه)

۱۲۴- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «او به مدت دو سال هر روز انگلیسی می خواند و حالا می تواند با گردشگران کشورهای مختلف به صورت روان صحبت کند.»

- (۱) به طور مکرر
- (۲) مطلقاً
- (۳) به صورت روان و سلیس
- (۴) در حقیقت

(واگرگان)

(بینا قربان پور)

۱۲۵- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «کار در اردوگاه تابستانی تجربه فوق العاده ای بود که به من مسئولیت پذیری، کار گروهی و نحوه حل مسئله را یاد داد.»

- (۱) تجربه
- (۲) نکته
- (۳) کشور
- (۴) حقیقت

(واگرگان)

(بینا قربان پور)

۱۲۶- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «هر روز عصر او دوست دارد برای دستور غذاهای جدید و نکاتی که پخت غذا در خانه اش را بهتر کند، ویگردی کند.»

- (۱) تماشا کردن
- (۲) ویگردی کردن
- (۳) وصل کردن
- (۴) دعوت کردن

نکته مهم درسی:

به عبارت "Surf the net" به معنی (گشتزنی در اینترنت، ویگردی کردن) توجه کنید.

(واگرگان)

زبان انگلیسی (۲)

۱۲۱- گزینه «۴»

(بینا قربان پور)

ترجمه جمله: «مهم است که با گروههای خود به طور واضح ارتباط برقرار کنید تا همه نقش و مسئولیت‌های خود را بفهمند.»

- (۱) میزبانی کردن
- (۲) مصاحبه کردن
- (۳) (رادیو و تلویزیون) پخش کردن
- (۴) ارتباط برقرار کردن

(واگرگان)

۱۲۲- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «تابلوی بزرگ در پارک گفته بود: «لطفاً برای محافظت از گیاهان روی چمن راه نروید.»

- (۱) دور ماندن (همراه با "off")
- (۲) شنا کردن
- (۳) فهمیدن، انتخاب کردن
- (۴) خواندن

(واگرگان)

۱۲۳- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «کارکنان هتل گفتند که یک ساعت بعد از ساعت ۲ بعداز ظهر در دسترس خواهد بود اگر تمایل به انتظار داشته باشیم.»

- (۱) در دسترس
- (۲) ساکت
- (۳) اضافی
- (۴) آشنا

(واگرگان)



می‌کنند. فانوس‌های دریایی دیگر نگهبان ندارند، اما آن‌ها هنوز همان کار مهم را انجام می‌دهند؛ آن‌ها همه کشتی‌ها و ملوانان را ایمن نگه می‌دارند.

(رحمت‌الله استیری)

۱۲۷- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن چیست؟»
«روشن کردن راه در دریا»

(درک مطلب)

(رحمت‌الله استیری)

۱۲۸- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «کلمه "immediate" که در پاراگراف «۱» زیر آن خط کشیده شده از نظر معنایی به ... نزدیک‌ترین است.»
«کلمه "near" (نزدیک)»

(درک مطلب)

(رحمت‌الله استیری)

۱۲۹- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «با توجه به متن، کدام یک از موارد زیر در مورد فانوس‌های دریایی صحیح نیست?»
«نگهبانان امروزه باتری‌ها را برای تأمین انرژی فانوس دریایی شارژ می‌کنند.»

(درک مطلب)

(رحمت‌الله استیری)

۱۳۰- گزینه «۴»

ترجمه جمله: «از متن می‌فهمیم که فانوس دریایی بخش مهمی از زندگی دریایی است، زیرا ...»
«آن مکان‌های خطرناک را به ملوان‌ها نشان می‌دهد»

(درک مطلب)

ترجمه متن درک مطلب:

مدت‌ها پیش، کشتی‌ها تنها راه سفر مردم از طریق دریا بودند. این سفرها می‌توانستند هفته‌ها و حتی ماه‌ها طول بکشند، بنابراین کشتی‌ها هم در روز و هم در شب سفر می‌کردند. آنها در هر نوع آب و هوایی نیز حرکت می‌کردند. دیدن مسیر با وجود نور خورشید آسان بود؛ هرچند، حرکت در دریا در شب یا در هوای بد خطرناک بود، زیرا اگر ملوانان به اندازه کافی مراقب نبودند، کشتی به راحتی می‌توانست به صخره‌ها برخورد کند. بنابراین ملوانان مجبور بودند به فانوس‌های دریایی تکیه کنند. فانوس دریایی برجی است که در بالای آن چراغی روشن قرار دارد و در مکانی مهم یا خطرناک واقع شده است. این چراغ‌ها راه را نشان می‌دادند و همچنین به ملوانان می‌گفتند که از آنجا دوری کنند، زیرا در معرض خطر فوری بودند.

اولین فانوس دریایی در مصر باستان ساخته شد، اما تا دهه ۱۷۰۰ فانوس‌های دریایی به بخش مهمی از زندگی دریایی تبدیل نشدند. مردم آن‌ها را در مکان‌هایی می‌ساختند که می‌توانست برای کشتی‌ها مشکل ایجاد کند. آن‌ها در ارتفاع بالایی از زمین قرار می‌گرفتند تا دریانوردان بتوانند نورشان را از فاصله دور ببینند. اولین فانوس‌های دریایی از سنگ ساخته شده بودند. اتاق بالایی «اتاق فانوس» نامیده می‌شد و دارای پنجره‌های شیشه‌ای بود که به نور اجازه می‌داد به دریا بتابد.

در گذشته، نگهبانان فانوس دریایی انواع مختلف مواد سوختنی را برای روشن کردن [فانوس دریایی] استفاده می‌کردند، اما فانوس‌های دریایی امروزی به جای نفت از برق و لامپ برای روشن کردن آن استفاده می‌کنند. آن‌ها از پرتوهای خورشید برای شارژ باتری‌هایی استفاده می‌کنند که انرژی فانوس دریایی را تأمین



نکته مهم درسی:
به ترکیب واژگانی "mother tongue" (زبان مادری) توجه داشته باشید.

(واژگان)

(ممسن رهیمی)

ترجمه جمله: «در شهرهای زیادی، قیمت اجنبی از معازهای به معازه دیگر متفاوت است، بنابراین مردم اغلب برای یک محصول یکسان قیمت‌های متفاوتی را می‌بینند.»

- (۱) توضیح دادن
- (۲) لذت بردن
- (۳) تصور کردن
- (۴) متفاوت بودن

(واژگان)

(ممسن رهیمی)

ترجمه جمله: «مراقبت از سلامت ذهنی (روان) بسیار مهم است، زیرا باعث می‌شود احساس شادی کنید و به راحتی مشکلات زندگی روزمره را حل کنید.»

- (۱) محبوب
- (۲) یومی
- (۳) ذهنی، مربوط به روان
- (۴) متفاوت

نکته مهم درسی:

به ترکیب واژگانی "mental health" (سلامت ذهنی، سلامت روان) توجه داشته باشید.

(واژگان)

(ممسن رهیمی)

۱۳۱- گزینه «۲»

ترجمه جمله: «جک توانایی نواختن پیانو را به خوبی دارد. او هر روز، سخت تمرین می‌کند تا آهنگ‌های جدید یاد بگیرد و بتواند پیانو را به صورت حرفه‌ای در مقابل دانش‌آموزان در مدرسه بنوازد.»

- (۱) فضا
- (۲) توانایی
- (۳) آب و هوای

(واژگان)

۱۳۲- گزینه «۳»

ترجمه جمله: «مدیر شرکت برنامه آموزشی جدید را برای تأمین نیازهای همه کارکنان طراحی کرد تا آن‌ها بتوانند بهتر یاد بگیرند و مؤثرتر کار کنند.»

- (۱) ساختن
- (۲) وجود داشتن
- (۳) تأمین کردن، ملاقات کردن
- (۴) تمرین کردن

نکته مهم درسی:

به ترکیب واژگانی "meet the needs" ("تأمین کردن نیازها") توجه داشته باشید.

(واژگان)

۱۳۳- گزینه «۱»

ترجمه جمله: «من در مدرسه زبان‌های زیادی را آموخته‌ام، اما زبان مورد علاقه‌ام قطعاً زبان مادری‌ام است که باعث می‌شود احساس افتخار کنم.»

- (۱) زبان
- (۲) بیان، حالت، اصطلاح
- (۳) قاره
- (۴) جامعه



منتشر شد، داستان فوق العاده‌ای نبود، اما نسخه سینمایی آن، بلید رانر (Blade Runner)، همچنان در صدر فهرست فیلم‌های عالی قرار دارد. آیا کتاب‌هایی وجود دارند که ساخت فیلم از روی آن‌ها غیرممکن باشد؟ اگرچه فیلمسازان دوست دارند فکر کنند این‌طور نیست، اما به احتمال زیاد کتاب‌های خاصی هرگز به فیلم‌های موفقی تبدیل نخواهند شد.

(عقیل محمدی/روشن)

«۱۳۷- گزینه ۳»

ترجمه جمله: «ایده اصلی متن چیست؟»
«فیلم‌هایی که بر اساس کتاب ساخته شده‌اند.»

(در ک مطلب)

(عقیل محمدی/روشن)

«۱۳۸- گزینه ۲»

ترجمه جمله: «ضمیر "اِن" که زیر آن در پاراگراف «۱» خط کشیده شده است، به ... اشاره دارد.»
«story» (داستان)

(در ک مطلب)

(عقیل محمدی/روشن)

«۱۳۹- گزینه ۲»

ترجمه جمله: «کدام یک از موارد زیر در مورد کتاب‌های بزرگی که به فیلم تبدیل شده‌اند درست است؟»
«بیشتر آن‌ها به عنوان فیلم سینمایی نتوانستند مطابق سلیقه عموم مردم باشند.»

(در ک مطلب)

(عقیل محمدی/روشن)

«۱۴۰- گزینه ۱»

ترجمه جمله: «متن به احتمال بسیار با بحث در مورد این که ... ادامه خواهد یافت.»

«چرا ممکن نیست بعضی از کتاب‌ها را به فیلم‌های عالی تبدیل کرد؟»

(در ک مطلب)

(ممسن رهیمی)

«۱۳۶- گزینه ۴»

ترجمه جمله: «تنها ده درصد از کلاس در آزمون قبول شدند، بنابراین معلم تصمیم گرفت دوباره درس‌ها را مرور کند و به همه کمک کند موضوع را بهتر بفهمند.»

(۱) باد

(۲) قرن‌ها

(۳) جمعیت‌ها

(۴) درصد

(وایرگان)

ترجمه متن در ک مطلب:

برخی از تهیه‌کنندگان فیلم بر این باورند که اگر داستانی به کتابی عالی تبدیل شده باشد، باید فیلم بزرگی نیز از آن ساخته شود. با این حال، به نظر نمی‌رسد که این درست باشد، زیرا در بیشتر موارد، یک کتاب عالی به یک فیلم معمولی تبدیل می‌شود. شاید به این دلیل که خوانندگان کتاب قبلاً «فیلم» بزرگ خود را در ذهن‌شان ساخته‌اند، سپس وقتی فیلم را می‌بینند، کاملاً با انتظارات آن‌ها مطابقت ندارد. در طول صد سال گذشته تولید فیلم، تنها تعداد کمی فیلم وجود داشته است که توانسته‌اند یک کتاب عالی را به یک فیلم عالی تبدیل کنند. «دیوانه از قفس پرید»، یک داستان کلاسیک کودکانه، و «بر باد رفتہ»، یک رمان تاریخی، دو نمونه از چنین فیلم‌هایی هستند.

از سوی دیگر، مواردی وجود داشته‌اند که رمان‌های معمولی به فیلم‌های بزرگی تبدیل شده‌اند. «پدرخوانده» اثر ماریو پوزو در زمان انتشارش به عنوان رمان شناخته‌شده نبود، اما اقتباس سینمایی از این رمان چنان محبوب شد که همچنان در میان ده فیلم برتر تمام دوران قرار دارد. به همین ترتیب، داستان کوتاه علمی تخیلی «آیا اندرویدها خواب گوسفند بر قی می‌بینند؟» وقتی

دفترچه پاسخ

آزمون تئوری دستورات

(دوره دهم)

۱۸ صفحه

تعداد کل سوالات آزمون: ۲۰

زمان پاسخ‌گویی: ۳۰ دقیقه

گروه فنی تولید

مسئول آزمون	حمید لنجانزاده اصفهانی
مسئول دفترچه	حامد کریمی
ویراستار	امیرحسین افجه، امیرعلی حسینیزاده
مدیر گروه مستندسازی	محیا اصغری
مسئول درس مستندسازی	علیرضا همایون خواه
طراحان	حمید اصفهانی، فاطمه راسخ، حمید گنجی، حامد کریمی، امیرحسین افجه، علی کریمی فرع، فرزاد شیرمحمدی
حروف چینی و صفحه‌آرایی	معصومه روحانیان
ناظر چاپ	حمید عباسی



(علی کریمی فرع)

«گزینه ۲»-۲۵۸

اگر حجم آب داخل ظرف را x و حجم ظرف را v نشان داریم:

$$x + 24 = \frac{4}{10}v \Rightarrow v = 60 + \frac{5}{2}x$$

$$A = \frac{x}{2} \Rightarrow x = 2A, B = \frac{v}{3} = 20 + \frac{5}{6}x$$

می دانیم:

پس داریم:

$$\Rightarrow B = 20 + \frac{5}{6} \times 2A = 20 + \frac{5}{3}A \Rightarrow B > A$$

(هوش منطقی ریاضی)

(امیرحسین اخچه)

«گزینه ۲»-۲۵۹

فرض کنیم جرم خاک 100 گرم بوده باشد. پس 60 گرم سیلیس و 30 گرم آب داشته‌ایم. اگر 90 درصد آب تبخیر شود، 27 گرم تبخیر می‌شود:

$$\frac{90}{100} \times 30 = 27$$

بنابراین جرم خاک، 73 گرم خواهد بود:

$$100 - 27 = 73$$

و این یعنی درصد جرمی «سیلیس»، تقریباً 82 درصد می‌شود:

$$\frac{60}{73} \approx 82 / 72\%$$

یعنی تقریباً 22 درصد بیشتر می‌شود:

$$82 - 60 = 22$$

(هوش منطقی ریاضی)

(امیرحسین اخچه)

«گزینه ۲»-۲۶۰

کوچک‌ترین مضرب مشترک سه عدد را به دست می‌آوریم:

$$42 = 6 \times 7$$

$$60 = 6 \times 10 \Rightarrow [42, 60, 78] = 6 \times 7 \times 10 \times 13 = 5460$$

$$78 = 6 \times 13$$

این 5460 دقیقه یعنی 91 ساعت:

$$5460 \div 60 = 91$$

$$91 = 3 \times 24 + 19$$

که یعنی سه شب‌انه روز و نوزده ساعت:

سه شب‌انه روز و نوزده ساعت پس از ساعت $9:30$ صبح روز یکشنبه، ساعت $4:30$ صبح روز پنجشنبه است.

(هوش منطقی ریاضی)

(علی کریمی فرع)

«گزینه ۴»-۲۶۱

هر سه نفر با هم در دو روز کار انجام می‌دهند، یعنی در هر روز نصف کار را به پایان می‌رسانند. پس به شخصی نیاز دارند که در یک روز، نیمی دیگر را از کار انجام دهد. این شخص قطعاً کار را در دو روز انجام می‌دهد.

(هوش منطقی ریاضی)

استعدادات حلی

«گزینه ۲»-۲۵۱

(هماده کریمی)

کلی ترین پاسخ گزینه‌ی «۲» است. دیگر گزینه‌ها پاسخ را به تحصیل، ورزش، اقتصاد یا خلاقیت و هنر محدود کرده است.

(هوش کلامی)

«گزینه ۳»-۲۵۲

(هماده کریمی)

کلی ترین و مربوط‌ترین پاسخ گزینه‌ی «۳» است. بحران هویت طبق متن ممکن است به بروز سردرگمی شخصیتی و کاهش اعتماد به نفس منجر شود.

(هوش کلامی)

«گزینه ۱»-۲۵۳

(هماده کریمی)

برداشت «ج» کاملاً از متن دور است. عبارت «ب» نیز دقیقاً بر عکس متن است.

(هوش کلامی)

«گزینه ۱»-۲۵۴

(ممید اصفهانی)

عبارت «استراق سمع» مذکور است.

(هوش کلامی)

«گزینه ۳»-۲۵۵

(ممید اصفهانی)

شكل درست بیت که هفده نقطه دارد:

سخن را سر است ای خردمند و بن / میاور سخن در میان سخن

(هوش کلامی)

«گزینه ۲»-۲۵۶

(کتاب منظومه هوش)

متن به وضوح سه سنت را در سه زمان و سه مکان مختلف مثال زده است که به سه دین بزرگ ابراهیمی مربوطند: اسلام، مسیحیت، یهود. دیگر گزینه‌ها از متن برنمی‌آید.

(هوش کلامی)

«گزینه ۲»-۲۵۷

(کتاب منظومه هوش)

نویسنده خیات را در موردی به حافظ شبهه کرده است. لابد آن ویژگی در حافظ آشکارتر است که می‌توان شخصی را به او مانند کرد.

(هوش کلامی)



(خطمه راسخ)

«۴» - گزینه ۲۶۵

اختلاف دو عدد کنار هم متنظر است:

$7253 : 7-2 = 5, 5-2 = 3, 5-3 = 2$

$532 : 5-3 = 2, 3-2 = 1$

$21 : 2-1 = 1$

$9274 : 9-2 = 7, 7-2 = 5, 7-4 = 3$

$753 : 7-5 = 2, 5-3 = 2$

$22 : 2-2 = 0$

(هوش منطقی ریاضی)

(امیرحسین افجه)

«۴» - گزینه ۲۶۶

در مرحله n ، همواره داریم: n^2 : تعداد کل نقاط

$\frac{n(n-1)}{2}$: تعداد نقاط رنگی

پس در n مورد نظر داریم:

$$\frac{n(n-1)}{2} = \frac{45}{100} \Rightarrow \frac{n^2-n}{2n^2} = \frac{45}{100}$$

$$\Rightarrow 100n^2 - 100n = 90n^2 \Rightarrow 10n^2 = 100n$$

$$\Rightarrow n = 10$$

پس مرحله $2n+2$ ، شکل بیست و دوم است:

$$2n+2 = 2 \times 10 + 2 = 22$$

و تعداد نقطه‌های رنگی آن، برابر است با:

$$\frac{22 \times 21}{2} = 11 \times 21 = 231$$

(هوش منطقی ریاضی)

«۳» - گزینه ۲۶۳

قطع‌آریک عده‌های (۶ و ۱)، (۵ و ۳) و (۴ و ۳) کنار همند. معلوم است که با دانستن جایگاه یک یا دو عدد، نمی‌توان هر شش مستطیل را پُر کرد.

جدول فرضی زیر را در نظر بگیرید:

			۳, ۴	۴, ۳
۲			۲	۵
۱			۱	۶

ولی اگر یکی از دو خانه ردیف بالا معلوم باشد، تکلیف همه خانه‌ها معلوم است.

(هوش منطقی ریاضی)

«۳» - گزینه ۲۶۴

حاصل جمع اختلاف‌های دو عدد مجاور در الگوی صورت سؤال در وسط شکل نوشته شده است:

$(5-2) + (9-3) = 3 + 6 = 9$

$(7-1) + (5-2) = 6 + 3 = 9$

$(?-2) + (9-7) = 5 \Rightarrow ?-2 = 3 \Rightarrow ? = 5$

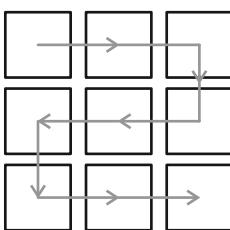
(هوش منطقی ریاضی)

(هوش غیرکلامی)

(فرزند شیرمحمدی)

«۲» - گزینه ۲۶۷

دایره درون مربع‌ها روی رأس‌ها و در مسیر زیر به شکل ساعت‌گرد جابه‌جا می‌شود.



(هوش غیرکلامی)



(خطمه، راسخ)

«۳»- گزینه ۲۶۸

در هر یک از چهار شکل و و و و

ردیف و هر ستون از مربع بزرگ شکل، یکبار وجود دارد.

(هوش غیرکلامی)

(خطمه، راسخ)

«۴»- گزینه ۲۶۹

نقطه‌چین صورت سؤال خارج از دو کمان، از مرکز دایره و از یکی از رأس‌های مستطیل می‌گذرد. چنین نقطه‌ای تنها در گزینه «۴» هست.



(هوش غیرکلامی)

(ممید‌کننده)

«۳»- گزینه ۲۷۰

دقت کنید نوک مثلث - که جهت آن را نشان می‌دهد. باید رو به مرکز پاره خط باشد. تنها گزینه «۳» است که این ویژگی را دارد.

(هوش غیرکلامی)

ایران توشه

توشه‌ای برای موفقیت