

# پدیدآورندگان آزمون

## طراحان به ترتیب حروف الفبا

نام طراحان	نام درس	عمومی
محسن اصغری، امیر افضلی، حسین پرهیزگار، داود تالشی، ابراهیم رضایی مقدم، مریم شمرانی، سیدجمال طباطبایی نژاد، محمدجواد قورچیان، کاظم کاظمی، حسن وسکری	فارسی	
نوید امساکی - محمد جهانبین - کاظم غلامی - مجید فاتحی - مرتضی کاظم‌شیرودی - بیمان کشاورز - مرتضی محسنی کبیر - سید محمدعلی مرتضوی - الهه مسیح‌خواه - هادی هاشمی	عربی زبان قرآن	
محمد آصالح محبوبه ابتسام، ابوالفضل احمدزاده، امین اسدیان پور، محمد بختیاری، محسن بیاتی، محمد رضایی‌بقا، محمدرضا فرهنگیان، علی فضلی خانی، سکینه گلشنی، مرتضی محسنی کبیر، سیدهادی موسوی، هادی ناصری، فیروز نژادنحف، سیداحسان هندی	دین و زندگی	
میرحسین زاهدی، علی شکوهی، علی عاشوری، جواد علیزاده، محسن گردآفشاری	زبان انگلیسی	

نام طراحان	نام درس	اختصاصی
محمد بحیرایی، کورش داوودی، امیر زراندوز، علی شهرابی، مهسا عفتی، مهدی ملازمضانی، علی هاشمی	ریاضی و آمار (۱) و (۲)	
نسرين جعفری، سارا شریفی، فاطمه فهیمیان	اقتصاد	
منتخب از سوال‌های کتاب آبی پیمانهای اقتصاد کنکور انسانی	اقتصاد - آزمون شاهد (گواه)	
محسن اصغری، سعید جعفری، نسرین حق‌پرست، سیدجمال طباطبایی نژاد، عارفه‌سادات طباطبایی نژاد، محسن فدایی، حمید محدثی، اعظم نوری‌نیا	علوم و فنون ادبی (۱) و (۲)	
منتخب از سوال‌های کتاب آبی پیمانهای علوم و فنون ادبی جامع کنکور انسانی	علوم و فنون ادبی (۱) و (۲) - آزمون شاهد (گواه)	
علی محمد کریمی، آزاده میرزایی، میلاد هوشیار، اسرا مرادی	تاریخ (۱) و (۲)	
محمدعلی خطيبی بایگی، فاطمه سخایی، محمدابراهیم مازنی، آزاده میرزایی	جغرافیا (۱) و (۲)	
آذتا بیدقی، میناسادات تاجیک، پارسا جبیبی، الهه خضری، سمیرا خلیلی، ارغوان عبدالملکی	جامعه‌شناسی (۱) و (۲)	
مجید پیرحسینلو، نیما جواهری، فاطمه‌سادات شریف‌زاده، نازین زینب عباسی، فرهاد قاسمی نژاد	منطق و فلسفه	
منتخب از سوال‌های کتاب آبی پیمانهای منطق و فلسفه کنکور انسانی (پایه دهم و یازدهم)	منطق و فلسفه - آزمون شاهد (گواه)	
مریم احمدی، مهران افشاری، میناسادات تاجیک، مینا توکلی نژاد، رویا رحمانی، مهسا عفتی، فرهاد علی نژاد، سوفیا فرزخی، پروانه کریمی، محمدابراهیم مازنی	روان‌شناسی	

## گزینشگران و ویراستاران

ویراستاران	مسئول درس	گزینشگر	نام درس
محسن اصغری، مریم شمرانی	محمدجواد قورچیان	محمدجواد قورچیان	فارسی
دروشدعلی ابراهیمی، سید محمدعلی مرتضوی	نوید امساکی	نوید امساکی	عربی زبان قرآن
سکینه گلشنی، محمد آصالح، محمدابراهیم مازنی	محمد رضایی‌بقا	محمد رضایی‌بقا	دین و زندگی
محدثه مرآتی، میرحسین زاهدی، فربیا توکلی	آنایهتا اصغری	آنایهتا اصغری	زبان انگلیسی
ایمان چینی‌فروشان، مهدی ملازمضانی، مهسا عفتی، فاطمه فهیمیان	محمد بحیرایی	محمد بحیرایی	ریاضی و آمار
سارا شریفی	فاطمه فهیمیان	فاطمه فهیمیان	اقتصاد
مرتضی منشاری، سیدعلیرضا احمدی	فرهاد علی نژاد، حمید محدثی	فرهاد علی نژاد، حمید محدثی	علوم و فنون ادبی
زهرا دامیار	میلاد هوشیار	میلاد هوشیار	تاریخ
کامران‌اله‌مرادی، زهرا دامیار	محمدعلی خطيبی بایگی	محمدعلی خطيبی بایگی	جغرافیا
محمدابراهیم مازنی	ارغوان عبدالملکی	ارغوان عبدالملکی	جامعه‌شناسی
مجید پیرحسینلو، فرهاد علی نژاد	نیما جواهری	نیما جواهری	منطق و فلسفه
فرهاد علی نژاد، محمدابراهیم مازنی	مهسا عفتی	مهسا عفتی	روان‌شناسی

## گروه فنی و تولید

سید محمدعلی مرتضوی (اختصاصی)، فاطمه منصورخاکی (عمومی)	مدیر گروه
زهرا دامیار (اختصاصی)، فرهاد حسین‌پوری (عمومی)	مسئول دفترچه
مدیر: فاطمه رسولی نسب، مسئول دفترچه: زهرا قموشی (اختصاصی)، لیلا ایزدی (عمومی)	گروه مستندسازی
لیلا عظیمی (اختصاصی)، فاطمه عظیمی (عمومی)	حروف‌چین و صفحه‌آراء
رضا سعد آبدی	ناظر چاپ



-۶

(مسنون اصغری)

در این گزینه معطوف وجود دارد، اما بدل به کار نرفته است. «مادرم و پرآں» معطوف هستند.

#### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: «این نخلستان خاموش و پرمهمتایی» بدل برای «آسمان کویر»/

«پرمهمتایی» و «بی تاب» معطوف

گزینه «۲»: بدل: این موجود زیبا و آسمانی / معطوف: آسمانی

گزینه «۳»: بدل: پیترین و ... فارسی / معلم اول / معطوف: جوان ترین

(فارسی ۳، دستور، صفحه ۳۴)

-۷

(مریم شمیرانی)

عبارت صورت سؤال «بنده تدبیر می‌کند و خداوند تقدير می‌کند» که پیام نهایی آن این است که تقدير الهی همیشه موفق تدبیر بندگان نیست؛ در حالی که در گزینه «۳» شاعر خطاب به ممدوح خود می‌گوید که هر گرهی را که تقدير ایجاد کرد، به توفیق خدا با تدبیر تو گشوده می‌شود.

#### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: تدبیر می‌کنی ولی نمی‌دانی درگاه بی‌نیازی خداوند مقدار می‌کند و با تدبیر تو سازگار نیست.

گزینه «۲»: جوش محکم تدبیر در مقابل پیکان تقدير آسیب‌پذیر است.

گزینه «۴»: تدبیر کردم که از بند او رها شوم اما تقدير چنین بود که گرفتار بمانم.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۵)

-۸

(کاظم کاظمی)

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و گزینه «۴»: اعتقاد به معاد و زندگی پس از مرگ

#### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: از تأثیر نسیم کوی یار یا ممدوح، مردگان زنده خواهند شد.

گزینه «۲»: گردش آسمان، آن کسانی را که به خاک افکنده است، به اوج و مقام می‌رساند.

گزینه «۳»: شعله عشق من بعد از مرگم نیز روش و فروزان خواهد بود.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۳۳)

-۹

(مسنون اصغری)

مفهوم مشترک ایات مرتبط «بیان ترک عادت در کارها» است.

مفهوم بیت گزینه «۲» توان بودن راحتی و رنج در عالم که عادت و رسم روزگار است.

(فارسی ۳، مفهوم، مشابه صفحه ۷۸)

-۱۰

(مریم شمیرانی)

صورت سؤال و گزینه‌های «۲، ۳ و ۴» به شرمندگی از بی‌حاصلی اشاره دارند، ولی در

گزینه «۱» شاعر معتقد است کسی که نگاه عبرت‌بین دارد می‌تواند از بید هم ثمر ببرد.

(فارسی ۳، مفهوم، صفحه ۱۹)

#### فارسی ۲

-۱

واژه‌هایی که غلط معنی شده‌اند:

ب) مشروعیت: منطبق بودن رویه‌های قانون‌گذاری و اجرایی حکومت با نظر مردم آن

کشور

ج) قدراء: جنگ‌افزاری شبیه شمشیر پهن و کوتاه

(فارسی ۳، لغت، ترکیبی)

(کاظم کاظمی)

-۲

غلط‌های املایی و شکل درست آن‌ها:

الف) مسطور ← مستور/مستور ← مسطور

د) خورد ← خرد (کوچک)

(فارسی ۳، املاء، ترکیبی)

(داور تالش)

-۳

شعر تر (حس‌آمیزی = شنوازی + لامسه) / «تر و در» = جناس/ آتش زبان

بودن = کنایه از تأثیرگذار بودن / واج‌آرایی: صامت «د»

(فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)

(مسنون اصغری)

-۴

پارادوکس: از تنزل ترقی یافتن / ایهام: ندارد.

#### تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: تشبيه: بادام دو چشم / استعاره: عناب استعاره از اشک/ پسته استعاره از دهان

گزینه «۲»: حس‌آمیزی: جواب تلخ / ایهام تناسب: شور ۱ - هیجان و اشتیاق (معنای

موردنقول) ۲ - مزة شور (با کام و تلخ و ... تناسب دارد).

گزینه «۴»: واج‌آرایی: تکرار «حروف م، ن، ی، ا» / مجاز: بیت مجاز از شعر

(فارسی ۳، آرایه، ترکیبی)

(ممدوهوار قورچیان)

-۵

شكل مرتب شده مصراع دوم گزینه «۳»: برای پریشانی این سلسه، آخر وجود ندارد.

مضافق‌الیه

(فارسی ۳، دستور، ترکیبی)



(مسین پرهیکار - سینه‌وار)

## فارسی ۱

-۱۱

(محمدبهره‌وار قوهپان)

معنای صحیح واژه‌هایی که نادرست معنا شده‌اند:  
متراکم: بره نشیننده/ خلنج: نام گیاهی است، علف جارو (خدنگ: درختی که از  
چوب آن ...)/ قدس: پاکی/ حقه: جعبه، صندوق/ تاک: درخت انگور

(فارسی ا، لغت، ترکیبی)

-۱۲

(محمدبهره‌وار قوهپان)

املای صحیح سایر گزینه‌ها:  
گزینه «۱»: عادت مأله  
گزینه «۲»: غوک و قوریاغه  
گزینه «۴»: تقریظ و ستودن

(فارسی ا، املاء، ترکیبی)

-۱۳

(محمدبهره‌وار قوهپان)

ارزیابی شتابزده اثر جلال آل احمد، سیاستنامه اثر خواجه نظام‌الملک توسي،  
لطایف الطوایف اثر فخرالدین علی صفوی و بینوایان اثر ویکتور هوگو است.

(فارسی ا، تاریخ ادبیات، ترکیبی)

-۱۴

(ابراهیم رضایی‌مقرم - لاهیجان)

تشییه: دلت مثل کبک/ استعاره: شهباز استعاره از عشق/ کنایه: از خنده گل شکفتمن:  
بسیار شادمان بودن

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

-۱۵

(حسن وسلی‌مری - ساری)

گزینه «۲»: کمند شوق و اشتیاق مرا به جایگاه اصلی می‌کشاند، برای همین است که  
قرار و آرامش ندارم.  
تشییه: کمند شوق  
استعاره: نشیمن حیرت ← دنیا/ تلمیح به بازگشت به عالم معنا و آیه شریفه «آتا الله و  
آتا الیه راجعون»

## تشییع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: زیارت عشق کسی درست است که آب چشمان او مانند چشمۀ زمزم،  
روان باشد و دل او جایگاه دوست باشد. (عشق محبوب در دل او جایگیر باشد.)/  
تلمیح به مناسک حج/ «کعبۀ عشق»، «دیده زمزم او گشت» و «دل مقام خلیل  
[گشت]» تشییه

گزینه «۳»: شوق و اشتیاق درون است که مرا به سوی محبوب می‌کشاند. من در این  
رفتن، از خود اختیاری ندارم و دیگری مرا می‌کشاند.  
گزینه «۴»: آگاه باش که تصور نکنی، عشق منصور حلاج فرونشست، چرا که هنوز  
آتش عشق او از محل کشته‌شدنش شعله‌ور است. تلمیح به داستان منصور حلاج/  
«آتش» استعاره از «عشق»

(فارسی ا، آرایه، ترکیبی)

-۱۶

«خرم» نقش مستندی دارد و بقیه واژه‌های مشخص شده نقش «مناد» دارند.  
ای [کسی که] از فروغ رخت لاله‌زار عمر خرم [است]

(فارسی ا، دستور، صفحه ۱۴۳)

(سید یمام طباطبائی نژاد)

-۱۷

در گزینه «۴» نان و آبی، حرف عطف است؛ زیرا هر دو نقش مشترک مفعول دارند،  
ولی «او» بین خورم و آشامم دو جمله را به هم پیوند زده است و حرف ربط  
همپایه‌ساز است.

## تشییع گزینه‌های دیگر

گزینه «۱»: همه حروف «او» عطف است.  
گزینه «۲»: بیت چهار جمله است که هر مصراع جداگانه به وسیله حرف پیوند «و»  
به هم مرتبط شده است؛ و هر دو حرف «او» ربط هستند با حذف ۴ فعل به قرینه  
معنوی

شرکت شور جهانی است و جهانی مشتق است ...  
در گزینه «۳» حرف «او» در هر دو مصراع حرف ربط همپایه‌ساز است.

(فارسی ا، دستور، صفحه ۱۴۱)

(کاظم کاظمی)

-۱۸

ابیات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» و عبارت صورت سؤال بیانگر این مفهوم هستند که  
وجود خداوند را در همه جا می‌توان احساس کرد.  
مفهوم بیت گزینه «۲»: خداوند خالق همه موجودات هستی است.

(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۵۱)

(سید یمام طباطبائی نژاد)

-۱۹

## مفاهیم ابیات:

بیت (الف) مقاومت مبارزان

بیت (ب) یکتاپرسی

بیت (ج) جاودانگی

بیت (د) یکپارچگی مردم

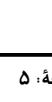
(فارسی ا، مفهوم، صفحه ۱۳۰)

(امیر افضلی)

-۲۰

مفهوم مشترک ابیات دیگر این است که اتحاد و یکپارچگی قدرت می‌آورد، اما شاعر  
در گزینه «۳»، روی آوردن به توحید و یگانه‌پرسی را اصل خاطر جمعی و زندگی و  
شرک و دوگانگی را مایه پریشانی و پراکنده‌گی می‌داند.

(فارسی ا، مفهوم، مشابه صفحه ۱۰۹)



(الله مسیح فواد)

-۲۶-

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: «قامت ب» به معنای «اقدام کرد» است نه «به با خاستم». گزینه «۳»: کلمه « تستطیع » بهتر است به صورت فعلی ترجمه شود: (می‌تواند)، همچنین «۲۷ درجه» به صورت «لوله‌کشی» ترجمه شده و نادرست است.

(ترجمه)

(محمد جوان بین)

-۲۷-

«شهر کاتب» یعنی «نام آورترین نویسنده» که در ترجمه جایجا ترجمه شده و این جایجا باعث شده است که «نام آورترین» صفت برای «استانها» شود! لذا ترجمة درست این عبارت «نام آورترین نویسنده...» می‌باشد.

نکته:

۱. اگر سیاق جمله اجازه دهد برخی موقع می‌توان اسم‌ها (مصدرها و صفت‌های فعلی و مفعولی) را به شکل فعل ترجمه نمود (گزینه ۳)

۲. فعل مضاری + فعل مضارع = ماضی استمراری (گزینه ۲)

۳. فعل «اعجب + ن + i = اعجّبّنی» را می‌شود به دو شکل ترجمه نمود: (الف) مرا شگفت زده کرد (ب) خوش آمد

۴. نیازی نیست که در ترجمه لای نفی جنس از واژه «هیچ» بهره برده شود ولی اسم لای نفی جنس حتماً باید نکره ترجمه شود! (گزینه ۳)

۵. وقتی یک اسم را نکره می‌آوریم و دوباره بخواهیم از آن اسم بهره ببریم، باید با «آل» باشد و می‌توان این اسم دوم را با «این» و «آن» ترجمه نمود!

(ترجمه)

(کاظم غلامی)

-۲۸-

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: «آن یقفر» (تعرب درستی برای «پرواز کند» نیست) - «واحد» (باید پس از عدود باید) - «قفره» (ضمیر «ه» اضافی است)

گزینه «۳»: « قادر » («می‌تواند» فعل مضارع است) - «خمسین و مئه» (اول باید صدگان باید)

گزینه «۴»: «اللغز الأول» (باید عدد «واحد» به کار برود، زیرا «یک» عدد شمارشی است). - «خمسین و مئه» (مانند گزینه ۳)

(ترجمه)

**ترجمه متن:**

از زشت ترین عادت‌هایی که انسان از جامعه‌ای که اطرافش است، کسب می‌کند، همان عادت معرف دخانیات است. و این عادت، علی‌رغم شناخت کسی که به این‌ها علاقه دارد، به این است که ضررهاش سیار است. طبق پژوهش‌های موجود، آن باعث سرطان و بیماری‌های قلب و گرفتگی شربانها می‌شود که منجر به سکته مغزی می‌گردد. و با این وجود مصرف کنندگانی را می‌بینیم که به آینده‌ای که منتظرشان است، توجه نمی‌کنند و روزانه تعداد سیگارهایی را که می‌کشنند، بیشتر می‌کنند. و با توجه به خطرهای مصرف دخانیات، دولتها در دنیا، افراد مصرف کننده خود را از مصرف دخانیات در مکان‌های عمومی مثل بیمارستان‌ها، مدارس و دانشگاه‌ها منع کرده‌اند، حتی بسیاری از شرکت‌های پرواز، مصرف دخانیات را در هواپیماهایشان منع کرده‌اند. و ما به نوبه خود هر مصرف کننده‌ای را دعوت می‌کنیم که لشکر اراده را تجهیز کند و مصرف دخانیات را رها کند و سیگار را تا ابد ترک نماید.

**عربی، زبان قرآن ۱ و ۲**

-۲۱-

(نوید امساکی) «لم ينظروا»: نگاه نکردن، نگاه نکرده‌اند (رد گزینه ۳) / «إلى الستماء فوقهم»: به آسمان بالای سرشان (رد گزینه‌های ۱ و ۳) / «بنیناها»: آن را ساختیم، ساخته‌ایم (رد گزینه ۴).

(ترجمه)

-۲۲-

(هر تفسی کاظم شیرودی) «ليعلم»: باید بدانند / «كل الطالب»: همه دانش آموزان / «أن»: که / «الإستهزاء»: ریشخند کردن / «ليس بالامر الجيد»: کار خوبی نیست / «و من يفعل ذلك»: و هر که چنین کند / «يندم»: پشیمان می‌شود.

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۲»: هر یک از (صحیح: همه) گزینه «۳»: در حالی که آن را انجام می‌دهد (صحیح: و هر که چنین کند). گزینه «۴»: و هر که ریشخند کند از آن کار ... (صحیح: و هر که چنین کند).

(ترجمه)

-۲۳-

(پیمان کشاورز صدر) «ألف» فعل مجھول است (رد گزینه‌های ۱ و ۴) مقایسه دو گزینه «۲» و «۳»، «يضم» فعل مضارع و جمله وصفي است و با در نظر گرفتن فعل جمله اصلی، ماضی استمراری ترجمه می‌شود (رد گزینه ۳)

**تشریح گزینه‌های دیگر**

گزینه «۱»: (تألیف کرد) فعل معلوم، (دربر می‌گیرد) به صورت مضارع ترجمه شده است.

گزینه «۳»: (دربر می‌گیرد) به صورت مضارع ترجمه شده است نه ماضی استمراری گزینه «۴»: (تألیف کرده است) معلوم و ماضی نقلی، (دربر گرفته می‌شود) مضارع مجهول ترجمه شده است.

(ترجمه)

-۲۴-

(کاظم غلامی) «إياتك والحرص»: از طمع کاری پرها (رد گزینه ۱) / «يمرا»: تلح می‌کند (رد گزینه‌های ۳ و ۴) / «عيشك»: زندگی ات (رد گزینه ۳) / «و إن»: اگرچه، هرچند (رد گزینه‌های ۱ و ۴) / «نكث»: زیاد شود (رد گزینه ۱)

ذکر: «یاتک» در ابتدای جمله غالباً برای برحذر داشتن از یک امر ناپسند به کار می‌رود و به شکل زیر ترجمه می‌شود:

«إياتك والبخل»: از خسیس بودن پرها

(ترجمه)

-۲۵-

(الله مسیح فواد) «ترض ریک» به معنای «پرودگارت را راضی می‌کنی» است. در گزینه‌های «۲ و ۴» «راضی و خشنود شدن» ترجمه شده و غلط است.

«تکتسی» در گزینه «۱» مجهول ترجمه شده است.

«عنه» در گزینه‌های «۱ و ۲» ترجمه نشده است. ضمیر «ک» در «ریک» در گزینه «۲» ترجمه نشده است.

«مح Hammond» در گزینه «۱» مفرد ترجمه شده است.

(ترجمه)



(الله مسیح فواد)

-۳۴

«متواضع و المتکبر» درست است با (فتحة ت) در «متواضع» و (کسرة ب) در «المتکبر»

( شبیه هر کات )

(مهید غافنی - کامیاران)

-۳۵

در این عبارت: **عثیّة**: شامگاه با **غَدَة**: صبحگاه، تضاد دارد! **نکات مهم درسی**: در حل تست های متراوف و متفصّل مراقب باشید کلمات مناسب را به اشتباه متراوف یا متفصّل نگیرید!

تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: «پدرم صبح زود برای کار می رود و عصر خسته می خوابد!»  
گزینه ۲۲: «برای انسان شایسته نیست که سخن کسی را که دروغ می گوید و به دروغ مشهور است باور کند!»  
گزینه ۴۴: «زیر نور با چتری راه می رفتم و فکر می کردم!»

(مفهوم)

(سید هادی هاشمی)

-۳۶

ترجمه صورت سوال: در کدام گزینه اسمهای جمع، بیشترین تنوع را دارند؟ یعنی در یک گزینه هم جمع سالم وجود دارد، هم جمع مکسر! **الجھاج و مناسک**: جمع مکسر استند و **مرأت**: نیز جمع مؤنث سالم است.

تشريع گزینه های دیگر

در گزینه ۲۲، «الملاعِب» جمع مکسر، در گزینه ۳۳، «الرُّبُوت» و «فُوَاد» جمع مکسر و در گزینه ۴۴، «الصَّيَادُونَ وَ الْفَرِيقُونَ» جمع مذکر سالم است.

(قواعد اسم)

(هر تفهی محسنی کبر)

-۳۷

در این گزینه «ضیوف» مبتدای مؤخر و «فی بیت» خبر مقدم است. در سایر گزینه ها خبر یک فعل است: (۱) پیروون، (۲) بزرع، (۳) یقونون

(انواع بملات)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۸

«المؤمنین» اسم فاعل از مصدر ثالثی مزید («ایمان» از باب افعال) است.  
تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: «طَارُونَ» و «المفروضَة» به ترتیب اسم مبالغه و اسم مفعول اند.

گزینه ۲۲: «العَالَقُ» اسم فاعل از مصدر ثالثی مجرد است.

گزینه ۳۳: «المُؤَدَّبُ» و «محترَم» هر دو اسم مفعول هستند.

(قواعد اسم)

(سید هادی هاشمی)

-۳۹

«زمیله» اسم نکره ای است که پس از آن فعل «تکلّم» آمده است. در مورد گزینه ۳۳، دقت کنید که فعل «تجده» جواب شرط است و نمی تواند جمله وصیه باشد، چرا که هیچ ربطی به اسم نکره ماقبل خود ندارد.

(قواعد اسم)

(نوید امسالی)

-۴۰

حرف «ل» در «لیفَعَ»: باید بالا ببرد! دلالت بر امر می کند.  
ترجمه عبارت: به رئیسان گفتند باید حقوقشان را امسال بالا ببرد!

(قواعد فعل)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۲۹

ترجمه گزینه ۲۲: به آینده اش توجه نمی کند با این که آن، در مقابل چشمان ما واضح است؛ عبارت درستی است.

تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: «ترجمه عبارت: زیان های مصرف دخانیات را نمی شناسد آن طور که ما می شناسیم!»

گزینه ۳۳: «ترجمه عبارت: باعث دچار شدن همه مردم به بیماری های فraigیر می شود!»

گزینه ۴۴: «ترجمه عبارت: قادر به ترک عادت بدش نیست، مگر پس از زیاده روی در آن! (درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۰

ترجمه عبارت گزینه ۴۴: «رها شدن از مصرف دخانیات برای افراد مصرف کننده غالباً ساده است؛ با توجه به خط آخر متن درک مطلب، نادرست است.

تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: «ترجمه عبارت: ممکن است که تشویق ما به دوری از مصرف دخانیات، مؤثر باشد!»

گزینه ۲۲: «ترجمه عبارت: ضررها و نتایج مصرف دخانیات تاکنون کشف نشده است، مگر برخی از آن ها!

گزینه ۳۳: «ترجمه عبارت: مصرف دخانیات در مدارس و دانشگاه ها غیر مجاز است! (درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۱

صورت سوال موضوعی را می خواهد که در متن نیامده باشد. گزینه ۳۳: «روش های ترک مصرف دخانیات) در متن مطرح نشده است.

تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: «ترجمه عبارت: نقش خانواده و دیگران در شروع مصرف دخانیات!

گزینه ۲۲: «ترجمه عبارت: مسؤولیت حکومتها در منع مصرف دخانیات!

گزینه ۴۴: «ترجمه عبارت: زیان های مصرف دخانیات برای مصرف کنندگان!

(درک مطلب)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۲

«پیتظر» فعل مزید ثالثی از باب افعال و مصدر «انتیغار» است. ضمیر «هم» مفعول (مفعول به) آن است.

تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: «ضمیر «هم» فاعله» نادرست است.

گزینه ۳۳: «لازم، خبر للمبتدأ» نادرست است.

گزینه ۴۴: « مصدره على وزن «أنفعال» نادرست است.

(تبلیل صرفی و مهل اعرابی)

(سید محمدعلی مرتضوی)

-۳۳

«المُدْخِنُونَ» جمع مذکر سالم، اسم فاعل از مصدر «تَدْخِينَ» (دخن، يُدْخِن، تَدْخِن) است، نقش صفت را دارد و موصوف آن، «أفراد» است.

تشريع گزینه های دیگر

گزینه ۱۱: « فعله المضارع: يتَدْخِن، ضمیر «ها» نادرست است.

گزینه ۳۳: «مبني، مضاف اليه ...» نادرست است.

گزینه ۴۴: « مصدره على وزن «تَغْفَلَ»، مضاف اليه ...» نادرست است.

(تبلیل صرفی و مهل اعرابی)



## دین و زندگی ۲

(محمد آخاخالج)

-۴۷

از آن جا که عموم مردم در اعتقادات و عمل خود، دنباله رو شخصیت‌های برجسته جامعه هستند و آن‌ها را اسوه قرار می‌دهند، از این‌رو حاکمان وقت در زمان ائمه اطهار (ع) تلاش می‌کردند افرادی را که در اندیشه و عمل و اخلاق از معیارهای اسلامی دور بودند، به جایگاه برجسته پرسانند و آن‌ها را راهنمای مردم معرفی کنند. (دین و زندگی ۲، درس ۹، صفحه ۱۱۵)

(محمد رضایی‌یقا)

-۴۸

امیر المؤمنین علی (ع) و حضرت فاطمه (س) به ممنوعیت نوشتن احادیث نبوی توجه نکردند و سخنان پیامبر را به فرزندان و یاران خود آموختند و از آنان خواستند که این آموخته‌ها را به نسل‌های بعد منتقل کنند. نمونه‌ای از این انتقال و آموزش احادیث پیامبر (ص) به فرزندان خود را می‌توان در شیوه بیان حدیث سلسله‌الذهب جست‌جو کرد.

(دین و زندگی ۲، درس‌های ۹ و ۱۰، صفحه‌های ۱۱۳ و ۱۱۵)

(فیروز نژاد‌نیف - تبریز)

-۴۹

حضرت علی (ع) در وصف انسان‌هایی که عزت خود را در بندگی خدا یافته‌اند می‌فرماید: «خالق جهان در نظر آنان بزرگ است. از این جهت غیر خدا در نظرشان کوچک است».

(دین و زندگی ۲، درس ۱۶، صفحه ۱۹۹)

(محمد رضایی‌یقا)

-۵۰

آیه ۱۵۹ سوره آل عمران، یکی از آیاتی است که مسئولیت‌های رهبری پیامبر اکرم (ص) را این‌گونه بیان می‌کند: «فَيَمَا زَحَّمْتِ مِنَ اللَّهِ لِنْتَ لَهُمْ وَ لَوْ كُنْتَ فَطْلَأَ غَلِظَ الْقَبْلَ لَانْفَضَوا مِنْ حُولِكَ فَاعْفُ عَنْهُمْ وَ اسْغَفِرْلَهُمْ وَ شَوَّهُمْ فِي الْأَمْرِ فَإِذَا عَرَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ...». پس رحمت الهی، عامل مهربانی و نرم‌دلی پیامبر (ص) با مردم بوده است و پیش از عزم و تصمیم، پیامبر باید با مردم مشورت نماید.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۵، صفحه ۱۸۰)

(امین اسدیان پور)

-۴۱

مطلوبیک آیه شریفه «وَ لَقَدْ كَتَبْنَا فِي الزَّبُورِ ...»، زمین را بندگان شایسته خداوند (عبدی الصالحون) به ارث می‌برند.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۳، صفحه ۱۵۱)

(محمد رضایی‌یقا)

-۴۲

آنگاه که امام زمان (ع) در پاسخ به اسحاق بن یعقوب که درباره «رویدادهای جدید» عصر غیبت سوال کرد و راه چاره را پرسید، فرمود: «وَ أَمَّا الْخَوَادِثُ الْوَاقِعَةُ فَأَرْجِعُو فِيهَا إِلَى رَوَاةِ حَدِيثِنَا...»؛ و در مورد رویدادهای زمان به راویان حدیث ما رجوع کنید...»، ویزگی «زمان شناس بودن» فقهی معرفی می‌گردد. در حدیث امام صادق (ع) که فرمود: «فَإِنَّمَا مِنْ كَانَ مِنَ الْفَقِهَاءِ صَاحِبَ لِتَفْسِيْهٍ ...»؛ «هر کس از فقیهان که نگهدارنده نفس خود...»، بر نگهبانی از نفس که به معانی «باتقوا بودن» است، تأکید شده است.

(دین و زندگی ۲، درس ۱۳، صفحه‌های ۱۷۳ و ۱۷۴)

(سید امسان هنری)

-۴۳

آمادگی جامعه بشری برای دریافت برنامه کامل زندگی از عوامل ختم نبوت. در تقابل با رشد تدریجی سطح فکر مردم از علل فرستادن پیامبران متعدد است و وجود قوانین تنظیم‌کننده، مربوط به پویایی و روزآمد بودن دین اسلام، از عوامل ختم نبوت است.

(دین و زندگی ۲، درس‌های ۲ و ۳، صفحه‌های ۱۹ و ۲۹)

(محمد رضایی‌یقا)

-۴۴

پیامبر اکرم (ص)، وظيفة تعلیم و تبیین آیات قرآن کریم را بر عهده داشت تا مردم بتوانند به معارف بلند این کتاب آسمانی دست یابند و جزئیات احکام و قوانین را بهفهمند و شیوه عمل کردن به آن را پیامزند. پیامبر (ص)، به محض اینکه مردم مدینه اسلام را پذیرفتند، به این شهر مهاجرت کرد و به کمک مردم آن شهر (النصار) و کسانی که از مکه آمده بودند (مهاجران)، حکومتی را که بر مبنای اسلام اداره می‌شد، پی‌ریزی نمود و با ولایت ظاهری خود به مفاد حدیث «وَ لَمْ يَنْأَدْ يَشَّعِيْ كَمَا نُوَيْيَ بِالْوَلَيْتَ» عمل نمود.

(دین و زندگی ۲، درس ۵، صفحه‌های ۵۵ و ۵۶)

(علی فضلی‌فانی)

-۴۵

چگونه زیستن مربوط به نیاز «کشف راه درست زندگی» و چرا زیستن اشاره به نیاز «شناخت هدف زندگی»، از نیازهای برتر، اساسی و بناهاین اشاره دارد که مطابق با آن اگر انسان هدف حقیقی خود را نشناسد یا در شناخت آن دچار خطا بشود، عمر خود را از دست داده است (اتلاف عمر).

(دین و زندگی ۲، درس ۱، صفحه‌های ۷ و ۸)

(محمد رضا فرهنگیان)

-۴۶

این‌که آیات قرآن یکدیگر را تأیید می‌کنند به «انسجام درونی در عین نزول تدریجی» قرآن به عنوان یکی از جنبه‌های اعجاز محتوایی آن اشاره می‌کند که آیه «أَفَلَا يَتَبَرَّوْنَ الْقُرْآنَ وَ لَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوْ جَدُوا فِيهِ اختلافاً كَثِيرًا» بیان‌گر این موضوع است.

(دین و زندگی ۲، درس ۴، صفحه‌های ۳۵ و ۳۶)

(سیدهادی موسوی)

-۵۲

عالی بزرخ، میان زندگی دنیاگی و حیات اخروی قرار گرفته است و ادمیان، پس از مرگ وارد آن می‌شوند و در آن جا می‌مانند. طرف تحقق گفتگوی خداوند با گنجهکاران در آیه: «حَتَّى إِذَا جَاءَهُمُ الْمَوْتُ قَالَ رَبُّ ارْجِعُونَ...» نیز عالم بزرخ است.

(دین و زندگی ۱، درس ۶، صفحه ۶۹)



## زبان انگلیسی ۱ و ۲

(علی شکوهی)

-۶۱

ترجمه جمله: «در بعضی از مؤسسات زبان، از فراییران انتظار می‌رود که در کلاس‌ها به زبان فارسی صحبت نکنند.»

نکته مهم درسی

بعد از فعل "expect" به معنی «انتظار داشتن»، فعل بعدی باید به صورت مصدر با "to" به کار رود (رد گزینه‌های ۱ و ۲). حتماً می‌دانید که در حالت منفی، کلام را قبل از "to" می‌آوریم، نه بعد از آن (رد گزینه ۳). (کرامر)

(میرحسین زاهدی)

-۶۲

ترجمه جمله: «الف: نمی‌دانم گواهی‌نامه را کجا گم کرده‌ام.»

«ب: نگران نباشید. مطمئنم شما آن را بهزودی پیدا خواهید کرد.»

نکته مهم درسی

این سؤال در مورد زمان آینده ساده است. بعد از "I'm sure" هر دو گزینه ۱ و ۲ برای بیان پیش‌بینی به کار می‌رond ولی مفهوم جمله نشان می‌دهد که احتمالاً عملی در آینده رخ خواهد داد. گزینه ۲ وقتی به کار می‌رود که پیش‌بینی کنیم که عملی در آینده به طور قطع رخ دهد. (کرامر)

(مسنون کرد افشاری)

-۶۳

ترجمه جمله: «تعداد افراد داخل جلسه بیشتر از تعداد افراد هفتة گذشته است.»

نکته مهم درسی

کلمه "the number of" قبل از اسمی قابل شمارش می‌آید و همچنین فعل سوم شخص مفرد با آن به کار می‌رود (دلیل رد گزینه‌های ۱ و ۳). چنان‌چه بخواهیم گزینه ۲ را انتخاب کنیم مقایسه منطقی صورت نگرفته است؛ یعنی تعداد افراد را نمی‌توانیم با هفتة گذشته مقایسه کنیم. (کرامر)

(میرحسین زاهدی)

-۶۴

ترجمه جمله: «وظيفة معلم این است که دانشآموزان را بهروشی تربیت کند که آن‌ها بتوانند قادر باشند از نظرات و علایقشان دفاع کنند.»

- (۱) دفاع کردن
- (۲) مقایسه کردن
- (۳) موج‌سواری کردن
- (۴) اهدا کردن

(واژگان)

(میرحسین زاهدی)

-۶۵

ترجمه جمله: «سیاست‌گذاران عرصه آموزش و پرورش باید برنامه‌هایی را طراحی کنند که حس مسئولیت‌پذیری دانشآموزان را توسعه دهند.»

- (۱) جمع‌آوری کردن
- (۲) توسعه دادن
- (۳) مستقر کردن
- (۴) اختراع کردن

(واژگان)

(علی عاشوری)

-۶۶

ترجمه جمله: «تحقیق تازه‌های نشان می‌دهد که کار گروهی به یچه‌ها کمک می‌کند اشیا را به اشتراک بگذارند و با یکدیگر در ارتباط [اعاطفی] باشند.»

- (۱) بیان کردن
- (۲) مرتبه بودن
- (۳) توجه کردن
- (۴) رفتار کردن

(واژگان)

(میری احمدی)

-۶۷

ترجمه جمله: «اگر شما یک رژیم غذایی متغایر داشته باشید، همه ویتامین‌هایی که بدنتان نیاز دارد را دریافت می‌کنید. کلمه زیرخطدار در این جمله به معنای «حاوی غذای مناسب به مقدار مناسب بودن» است.»

(واژگان)

(مرتضی محسن‌کبیر)

-۵۴

قرآن کریم می‌فرماید: «آنان (دوخیان) پیش از این (در دنیا) مست و مغرور نعمت بودند و بر گناهان بزرگ اصرار می‌ورزیدند.» همچنین می‌فرماید: «جهنمیان می‌گویند: ما در دنیا نماز نمی‌خواندیم (ترک نماز) و از محرومان دستگیری نمی‌کردیم (ترک اتفاق)؛ همراه بدکاران غرق در مصیبت خدا می‌شدیم و روز رستاخیز را تکذیب می‌کردیم.» (دین و زندگی ا، درس‌های ۵ و ۸، صفحه‌های ۶۲ و ۹۳)

(محمد رضایی‌بقا)

-۵۵

ابزار و اسباب‌ها، بنا بر حکمت الهی قرار داده شده و می‌توجهی به آن‌ها، می‌تووجهی به حکمت و علم الهی است. پس توکل کننده‌ای که اهل معرفت باشد، می‌داند که انسان باید در راستای راهیابی به نیازها و خواسته‌هایش، از ابزار و اسباب بهره جوید. توکل در جایی درست است که انسان مستولیت و وظیفه خود را به خوبی انجام دهد، یعنی فکر و اراده خود را به کار گیرد، با دیگران مشورت کند، بهترین راه ممکن را انتخاب نماید و با عزم و اراده محکم برای رسیدن به مقصد تلاش کند. (دین و زندگی ا، درس ۱۰، صفحه ۱۱۶ و ۱۱۷)

(محمد رضایی‌بقا)

-۵۶

سودمندترین و پرمفعت‌ترین دانش‌ها، خودشناسی است (معرفه النفس افخ المعرف). گاهی به واسطه حوادث، عضوی از انسان جدا شده و نایاب می‌گردد، اما هرگز انسان در «من» خود، تغییر و نقص و تحول نمی‌بیند و این نشان از ثبات «من» از دلایل اثبات و اصالت روح است.

(دین و زندگی ا، درس‌های ۲ و ۳، صفحه‌های ۳۹ و ۴۰)

(مهمویه ایسمام)

-۵۷

یکی از شرایط مسافری که نایاب روزه بگیرد، این است که برای انجام کار حرام سفر نکند، پس اگر فرزندی با نهی والدین به سفر غیر واجب ببرود، سفرش حرام است و مشمول این حکم نمی‌شود و باید روزه‌اش را بگیرد. شرط دیگر برای این که شخص مسافر روزه نگیرد، این است که مسافت رفت او بیش از چهار فرسخ باشد. پس اگر تنها سه فرسخ می‌رود، باید روزه‌اش را بگیرد. (دین و زندگی ا، درس ۱۲، صفحه ۱۴۳)

(ابوالفضل احمدزاده)

-۵۸

پاسخ سؤال از دقت در آیه شریفه زیر بدست می‌آید:  
 «قُلْ إِنْ كُنْتُمْ تُجْبَوُنَ اللَّهُ فَأَتَيْعُونِي يُحِبِّبُكُمُ اللَّهُ وَيُغْنِرُ لَكُمْ دُنْيَاكُمْ ... : بَلْ كُوْنَ خَدَا رَا دُوْسْتَ دَارِيدَ ازْ مِنْ بِيَرْوَى كَنِيدَ تَا خَدَا دُوْسْتَانَ بَدارَدَ (محبوب خدا شدن) وَ گَنَاهَاتَنَ رَا بِيَخْشَدَ».» (دین و زندگی ا، درس ۱۰، صفحه ۱۲۶)

(مسنون بیاتی)

-۵۹

امام کاظم (ع): «خدایا می‌دانم که بهترین توشه مسافر کوی تو عزم و اراده‌ای است که با آن خواستار تو شده باشد.» (دین و زندگی ا، درس ۹، صفحه ۹۹)

(سکینه کلشنی)

-۶۰

بیان فواید ججاج برای تشویق و ترغیب زنان مؤمنان به نزدیک کردن پوشش‌هایشان به خود صورت گرفته است و غفاریت و رحمانیت خداوند در ادامه آن بیان شده است:

«ذَكَرُ أَدَى أَنْ يَعْرَفَ فَلَا يُؤْذَيْنَ وَ كَانَ اللَّهُ غَفُورًا زَيْمًا»

(دین و زندگی ا، درس ۱۰، صفحه ۱۶۰)



(میرحسین زاهدی)

-۷۲

ترجمه جمله: «بهترین عنوان برای متن «کم کردن وزن» خواهد بود.»

(درک مطلب)

(میرحسین زاهدی)

-۷۴

ترجمه جمله: «بر اساس تکنیک‌های پاراگرافنویسی، نقش این پاراگراف مقایسه کردن است.»

(درک مطلب)

(میرحسین زاهدی)

-۷۵

ترجمه جمله: «بر اساس متن، یک شخص ۱۸۸ پوندی که با سرعت دو مایل در ساعت راه می‌رود در مقایسه با یک شخص ۱۵۰ پوندی که دقیقاً همان کار را انجام می‌دهد، کالری بیشتری می‌سوزاند.»

(میرحسین زاهدی)

-۷۶

ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند از متن نتیجه‌گیری شود؟»  
«هر چه انرژی بیشتری مصرف کنید، وزن بیشتری کم خواهید کرد.»

(درک مطلب)

**ترجمه من در گلورتست:**  
 توانایی دستگاه‌های محاسباتی کوچک در کنترل کارهای پیچیده، روشنی را که بسیاری از کارها انجام می‌شوند، از تحقیقات علمی تا تولید محصولات صرفی، تغییر داده است. رایانه‌های کوچک که روی یک تراشه قرار داردند در تجهیزات پرکشی، وسائل خانه، ماشین‌ها و اسباب‌بازی‌ها استفاده می‌شوند. امروزه، رایانه‌ها دیگر یک چیز تجملی نیستند، بلکه در دنیای تجارت یک ضرورت هستند. هر کجا که می‌رومی، برخی از اشکال رایانه را پیدا می‌کنیم، و پشت هر رایانه‌ای آنچه را که در دنیای رایانه به عنوان یک کاربر شناخته می‌شود، پیدا می‌کنیم. در مشاهده دنیای کاربران، آنچه که روش است این است که هیچ دو کاربری در نحوه رفع اشکال مشکلات پک رایانه، شبیه به یکدیگر نیستند.

(علی شکوهی)

-۶۸

(۱) خط‌نما

(۲) هیجان‌انگیز

(۱) جذاب

(۳) علمی

(علی شکوهی)

-۶۹

(۱) ضرورت

(۲) حداده، اتفاق

(۳) سرگرمی

(۴) اشتباه

(کلورتست)

(علی شکوهی)

-۷۰

(۱) در واقع

(۲) هر کجا

(۱) پس از مدتی

(۳) زود

(کلورتست)

(علی شکوهی)

-۷۱

**نکته مهم درسی**

"in" حرف اضافه است و حتماً می‌دانید که بعد از حروف اضافه می‌توان از فعل "دار" (اسم مصدر) استفاده کرد.

(کلورتست)

(علی شکوهی)

-۷۲

(۱) متعجب

(۲) ممکن

(۱) مشهور

(۳) شبیه

(کلورتست)

(پوار علیزاده)

-۷۷

ترجمه جمله: «تویینده در پاراگراف اول به «این درست است» اشاره می‌کند تا از مضمون اصلی همان پاراگراف بیشتر پشتیبانی کند.»

(پوار علیزاده)

-۷۸

ترجمه جمله: «بر طبق متن، والدین ما برای حداقل ۱۸ سال از ما حمایت می‌کنند.»

(درک مطلب)

(پوار علیزاده)

-۷۹

ترجمه جمله: «کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند به بهترین شکل جایگزین لغت "trivial" در پاراگراف ۲ شود؟»

(درک مطلب)

(پوار علیزاده)

-۸۰

ترجمه جمله: «به احتمال زیاد، متن با مثالی از قرآن درباره اهمیت والدین در اسلام ادامه می‌یابد.»

(درک مطلب)

**ترجمه من در گلورتست ۱:**  
 چندین دلیل وجود دارد که چرا زنان نسبت به مردان سخت‌تر وزن کم می‌کنند. برخی از این دلایل صرفاً فیزیکی هستند. یک شخص ۲۷۵ پوندی که دو مایل در ساعت راه می‌رود در هر دقیقه ۶/۴ کالری می‌سوزاند، درحالی‌که یک شخص ۱۵۰ پوندی که با همان سرعت راه می‌رود فقط ۲/۵ کالری در دقیقه می‌سوزاند. بنابراین، مردان که عموماً وزن بیشتری دارند، برای شروع، می‌توانند به سلسه ورزش سریع‌تر از زنان وزن کم کنند. مثلاً، حتی اگر آن‌ها هموزن بودند، یک مرد نسبت به یک زن که به مقدار مساوی ورزش می‌کند، کالری بیشتری می‌سوزاند. چراً این که بدن یک مرد در مقایسه با یک زن میزان بیشتری ماهیچه نسبت به چربی دارد و این انرژی بیشتری برای حرکت دادن ماهیچه‌ها نسبت به چربی مصرف می‌کند. این ممکن است غیرمحتمل بهنظر برسد، اما حرف را باور کنید. هر چه بیشتر انرژی مصرف کنید، بیشتر کالری می‌سوزانید. بنابراین، یک مردی که ورزش می‌کند و رژیم غذایی را رعایت می‌کند خیلی زودتر از یک زن نتیجه می‌بیند، برنامه کم کردن وزنش را موفق‌تر می‌بیند و احتمال زیادتری وجود دارد که به آن [برنامه] ادامه دهد. مردان همچنین به احتمال زیاد به برنامه کم کردن وزن، ورزش مازاد اضافه می‌کنند. بسیاری از مردان آگاه از وزن خوبی را می‌توان یافته که آن پوندهای اضافی را کار کردن در باشگاهها و استخرها از بین می‌برند، درحالی‌که زنان احتمالاً بدنبال یک برنامه منفعل بیشتر، به کلینیک رژیم غذایی یا در خانه هدایت می‌شوند.



# پاسخ نامهٔ اختصاصی



(علی هاشمی) -۸۵  
 نوع و مقیاس متغیر «نوع گوشی تلفن همراه» کیفی اسمی و نوع و مقیاس  
 متغیر «تعداد بیماران مراجعه کننده به یک پزشک» کمی نسبتی است.  
 (ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۹۶ و ۹۷)

(امیر زر اندرز) -۸۶  

$$A = \frac{x^2(x^2 + \lambda)^2((x^2 + \lambda) - (x + 1))}{x \times 2x(x^2 + \lambda)(x^2 + \lambda)(x + 1)}$$
  

$$= \frac{x^2(x^2 + \lambda)^2(x^2 - x - 2)}{2x^2(x^2 + \lambda)^2(x + 1)} = \frac{(x - 2)(x + 1)}{2(x + 1)} = \frac{x - 2}{2}$$
  
 (ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبری، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۴)

(محمد بهرامی) -۸۷  
 چون جواب معادله در خود معادله صدق می‌کند، پس:  

$$\frac{x=-2}{\rightarrow 3 \times (-2)^2 - b(-2) - 24 = 0}$$
  

$$\Rightarrow 12 + 2b - 24 = 0 \Rightarrow 2b = 12 \Rightarrow b = 6$$
  

$$\Rightarrow 3x^2 - 6x - 24 = 0 \xrightarrow{+3} x^2 - 2x - 8 = 0$$
  

$$\Rightarrow (x - 4)(x + 2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x = 4 \\ x = -2 \end{cases}$$
  
 بنابراین جواب دیگر معادله  $x = 4$  است.

(ریاضی و آمار (ا)، معادله درجه دوم، صفحه‌های ۳۵ تا ۴۱)

(علی شهربابی) -۸۸  
 را بر حسب  $y$  می‌نویسیم:  $x$   

$$\frac{x}{2} + 3y = 36 \Rightarrow \frac{x}{2} = 36 - 3y \Rightarrow x = -6y + 72$$
  

$$xy = (-6y + 72)(y) = -6y^2 + 72y$$
 پس  $xy$  برابر است با:  
 ماکسیمم عبارت درجه دوم بالا را حساب می‌کنیم:  

$$y_{\max} = \frac{-b}{2a} = \frac{-72}{-12} = 6$$
  

$$\Rightarrow xy = -6(6)^2 + 72(6) = 216$$
  
 (ریاضی و آمار (ا)، تابع، صفحه‌های ۸۲ تا ۸۶)

(مهسا عفتی) -۸۹  
 عدد:  $18 \times 90 = 1620$   
 عدد:  $7 \times 24 = 168$   
 مجموع ۱۱ عدد باقی‌مانده:  $1620 - 168 = 1452$

(ریاضی و آمار (ا)، کار با داده‌های آماری، صفحه‌های ۱۱ و ۱۲) -۹۰  

$$\frac{1452}{11} = \text{میانگین سایر اعداد } (11 \text{ عدد باقی‌مانده})$$

(محمد بهرامی) -۹۰  
 تعداد داده‌ها (تعداد نقطه‌ها) برابر ۱۳ تاست. پس میانه برابر داده وسط یعنی  
 داده هفتم است:  
 داده‌های بزرگ‌تر از میانه:  $4, 4, 5, 5, 6, 6$

ریاضی و آمار (۱) و (۲)

(امیر زر اندرز) -۸۱  

$$f(x) = x^2 + x$$
  

$$\Rightarrow \begin{cases} f(-1) = (-1)^2 - 1 = 0 \\ f(0) = 0^2 + 0 = 0 \\ f(1) = 1^2 + 1 = 2 \\ f(2) = 2^2 + 2 = 6 \end{cases}$$
  
 بر د  $\{0, 2, 6\}$   
 (ریاضی و آمار (ا)، تابع، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۱)

(محمد بهرامی) -۸۲  
 ضابطه تابع خطی به صورت رو به روست:  

$$f(x) = mx + n$$
  

$$\frac{(2, 3)}{\rightarrow f(2) = 3 \Rightarrow 2m + n = 3}$$
  
 تابع محور  $y$  را در نقطه  $(-2, 0)$  قطع کرده است. بنابراین:  

$$\frac{(-2, 0)}{\rightarrow f(0) = -2 \Rightarrow 0 \times m + n = -2 \Rightarrow n = -2}$$
  

$$\frac{2m + n = 3}{n = -2} \rightarrow 2m - 2 = 3 \Rightarrow 2m = 5 \Rightarrow m = \frac{5}{2}$$
  

$$\Rightarrow f(x) = \frac{5}{2}x - 2$$
  

$$\frac{\text{ محل برخورد با محور } x}{y = 0} \rightarrow 0 = \frac{5}{2}x - 2 \Rightarrow \frac{5}{2}x = 2 \Rightarrow x = \frac{4}{5}$$
  
 (ریاضی و آمار (ا)، تابع، صفحه‌های ۷۱ تا ۷۳)

(علی هاشمی) -۸۳  
 عدد فرد کوچکتر را  $x$  و عدد فرد بعدی را  $x + 2$  در نظر می‌گیریم:  

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x+2} = \frac{1}{15} \Rightarrow \frac{x+2+x}{x(x+2)} = \frac{1}{15}$$
  

$$\Rightarrow \frac{2x+2}{x^2+2x} = \frac{1}{15} \Rightarrow 15(2x+2) = 15x+30$$
  

$$\Rightarrow 30x + 30 = 15x + 30 \xrightarrow{+2} 15x = 0 \Rightarrow x = 0$$
  

$$\Delta = 49 - 4 \times 4 \times (-15) = 49 + 240 = 289$$
  

$$\Rightarrow x_1, x_2 = \frac{7 \pm \sqrt{289}}{15} = \begin{cases} x_1 = \frac{7+17}{15} = 3 \\ x_2 = \frac{7-17}{15} = -\frac{5}{3} \end{cases}$$
  
 در نتیجه دو عدد فرد ۳ و ۵ هستند:

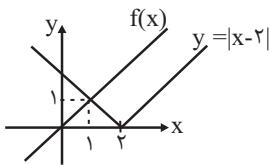
مجموع دو عدد:  $3 + 5 = 8$   
 (ریاضی و آمار (ا)، معادله درجه دوم، صفحه‌های ۳۹ تا ۵۳)

(امیر زر اندرز) -۸۴  

$$16a^5 - 2a^2 = 2a^2(8a^3 - 1) = 2a^2(2a - 1)(4a^2 + 2a + 1)$$
  
 تجزیه به کمک اتحاد تضاد مکعبات  
 پس عامل  $(2a + 1)$  در تجزیه عبارت، وجود ندارد.  
 (ریاضی و آمار (ا)، عبارت‌های بیبری، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶)



(علی هاشمی) -۹۵  
با رسم نمودار دو تابع می بینیم که دو تابع در نقطه  $(1,1)$  هم دیگر را قطع می کنند.



$$y = |x - 2| = \begin{cases} x - 2, & x > 2 \\ -x + 2, & x \leq 2 \end{cases}$$

خط  $y = x$  با ضابطه دوم برخورد دارد، پس:

$$-x + 2 = x \Rightarrow 2x = 2 \Rightarrow x = 1$$

$$\frac{y=x}{y=1} \Rightarrow y = 1 \Rightarrow (1,1)$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۳۰ و ۳۱ تا ۴۳)

(علی هاشمی) -۹۶

$$D_{f+g} = D_f \cap D_g = \{-1, 2, 3\}$$

$$f+g = \{(-1, 1+4), (2, 0+5), (3, 5+2)\}$$

$$= \{(-1, 5), (2, 5), (3, 7)\}$$

$$D_{f+g} = D_{f+g} \cap D_f - \left\{ x \mid f(x) = 0 \right\} = \{-1, 3\}$$

$$\Rightarrow \frac{f+g}{f} = \left\{ \left( -1, \frac{5}{1} \right), \left( 3, \frac{7}{5} \right) \right\}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۴۵ تا ۵۳)

(محمد بهرامی) -۹۷

با توجه به نمودارهای  $f$  و  $g$  داریم:

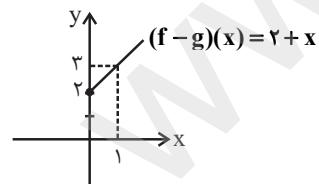
$$f(x) = 4, D_f = \{x \mid x \geq 0\}$$

$$g(x) = -|x| + 2, D_g = \mathbb{R}$$

$$D_{f-g} = D_f \cap D_g = \{x \mid x \geq 0\}$$

$$\xrightarrow{x \geq 0} g(x) = -x + 2$$

$$\Rightarrow (f-g)(x) = f(x) - g(x) = 4 - (-x + 2) = 2 + x$$



بنابراین داریم:

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۴۵ تا ۵۳)

(کورش داوری) -۹۸

$$\text{قیمت گوشت در سال } ۹۷ \times \text{شاخص گوشت در سال } ۹۷ = \text{قیمت گوشت در سال } ۹۷$$

$$\text{شاخص گوشت در سال پایه} = \frac{۲۵ \times ۲۰}{۱۰۰} \Rightarrow x = \frac{۲۵ \times ۱۰۰}{۲۰} = ۱۲۵ \quad ۹۷$$

$$\text{شاخص گوشت در سال} = \frac{۱۲۵ - ۱۰۰}{۱۰۰} \times 100 = \frac{۲۵}{۱۰۰} \times 100 = ۲۵$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه های ۵۷ تا ۶۳)

$$\bar{x} = \frac{2 \times 4 + 2 \times 5 + 2 \times 6}{2 + 2 + 2} = \frac{8 + 10 + 12}{6} = \frac{30}{6} = 5$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{(4-5)^2 + (4-5)^2 + (5-5)^2 + (5-5)^2 + (6-5)^2 + (6-5)^2}{6}$$

$$\Rightarrow \sigma^2 = \frac{1+1+0+0+1+1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

(ریاضی و آمار (۱)، کار با داده های آماری و نمایش داده ها، صفحه های ۱۰۶ تا ۱۰۷ و ۱۲۲)

(کورش داوری) -۹۱

اگر ارزش ترکیب شرطی نادرست باشد، باید مقدم درست یعنی  $p \equiv T$  و  $T$  نادرست یعنی  $p \wedge q \equiv F$  باشد، پس  $p \wedge q \equiv F$  در نتیجه  $q$  نادرست است.

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه های ۲۵ تا ۲۷)

(محمد بهرامی) -۹۲

چون  $(p \vee q) \wedge \sim q \equiv T$  هر دو درست هستند. پس  $q$  ارزش نادرست دارد. از طرفی  $p \vee q$  درست است، پس ارزش درست است.

$$(p \Rightarrow q) \equiv (T \Rightarrow F) \equiv F$$

$$(\sim p \Leftrightarrow q) \equiv (\sim T \Leftrightarrow F) \equiv (F \Leftrightarrow F) \equiv T$$

(ریاضی و آمار (۲)، آشنایی با منطق و استدلال ریاضی، صفحه های ۲۵ تا ۲۷)

(امیر زر اندوز) -۹۳

$$-\sqrt{3} = -1/\sqrt{3} \Rightarrow -2 \leq -\sqrt{3} \leq 3$$

$$\xrightarrow{\text{از ضابطه دوم}} f(-\sqrt{3}) = (-\sqrt{3})^2 - 6 = 3 - 6 = -3$$

$$\xrightarrow{\text{استفاده می کنیم}} 10 \geq 3 \xrightarrow{\text{ضابطه سوم}} f(10) = 10$$

$$\xrightarrow{\text{ضابطه اول}} -f(-99) = |-99 - 1| = 100$$

$$\Rightarrow \frac{(-3) + 2(10)}{3(100)} = \frac{17}{300}$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۲۷ تا ۲۹)

(کورش داوری) -۹۴

$$\text{می دانیم } \frac{3}{4} = \frac{7}{4} \text{ و } \pi = \frac{3}{14} \text{ . } \sqrt{2} \approx 1/4 \text{ می باشد.}$$

$$\left[ 1 - 1/4 \right] + \left[ 1/4 - 1 \right] + \left[ 2 \times 3/14 \right] - \left[ \frac{7}{4} \right]$$

$$= \left[ -0/4 \right] + \left[ 0/4 \right] + \left[ 6/28 \right] - \left[ 1/75 \right] = -1 + 0 + 6 - 1 = 4$$

(ریاضی و آمار (۲)، تابع، صفحه های ۳۷ تا ۴۱)



(سara شریفی)

-۱۰۲

(مهری ملارمنانی)

-۹۹

(الف) منحنی تقاضا (D) - نزولی منحنی عرضه (S) - صعودی  
 ب) محل برخورد منحنی‌های عرضه و تقاضا، نقطه تعادل در بازار است که  
 مقدار متناظر با آن را مقدار تعادلی و قیمت متناظر با آن را قیمت تعادلی  
 می‌گویند. در نتیجه با توجه به نمودار صورت سوال داریم: قیمت تعادلی:  
 ۶۰۰ ریال، مقدار تعادلی: ۴۵ کیلو

ج) در سطوح قیمت پایین‌تر از قیمت تعادلی در بازار با کمبود عرضه یا مازاد  
 تقاضا مواجه می‌شویم. بنابراین در سطح قیمت ۴۰۰ ریال، بازار با کمبود  
 عرضه یا مازاد تقاضای معادل ۴۰ کیلو ( $40 = 40 - 20$ ) مواجه است.

د) در سطوح قیمت بالاتر از قیمت تعادلی با مازاد عرضه یا کمبود تقاضا  
 مواجه می‌شویم. در این حالت چون گروهی از تولیدکنندگان موفق  
 نمی‌شوند کالاپیشان را بفروشند، حاضر خواهند بود آن را با قیمتی کمتر به  
 فروش برسانند؛ در نتیجه، قیمت کم می‌شود. این کاهش قیمت تا رسیدن  
 به سطح قیمت تعادلی ادامه می‌باید. بنابراین در سطح قیمت ۹۰۰ ریال باید  
 قیمت به میزان  $300$  ریال کاهش باید ( $300 = 900 - 600$ ) تا به سطح قیمت  
 تعادلی برسد و تعادل در بازار برقار شود.

ه) نقاط A و B بر روی منحنی عرضه هستند و علت حرکت از نقطه  
 A به B افزایش قیمت کالا است.  
 نقاط C و O بر روی منحنی تقاضا هستند و علت حرکت از نقطه C به  
 O کاهش قیمت کالا است.

و) در سطح قیمت تعادلی، مقدار دریافتی تولیدکننده به حداقل می‌رسد.  
 بنابراین در سطح قیمت  $600$  ریال، حداقل دریافتی تولیدکنندگان برابر با  
 $27,000$  ریال ( $600 \times 45 = 27,000$ ) خواهد بود.

(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۱ تا ۳۷)

(سara شریفی)

-۱۰۳

(سara شریفی)

-۱۰۰

(الف) خرید اقساطی و ردوبدل کردن حواله‌های بانکی، مربوط به وظیفه وسیله  
 پرداخت‌های آینده است که این نوع پرداخت اغلب مورد قبول مردم است.  
 ب) بانک تخصصی فقط به فعالان عرصه خاصی از اقتصاد ارائه خدمات  
 می‌کند نه به همه مردم (مثل بانک توسعه صادرات) و  
 - بانک مرکزی به عنوان حاکم پولی و اعتباری کشور وظیفه حکمرانی و  
 نظارت بر بانکها را بر عهده دارد.  
 - بانک سرمایه‌گذاری واسطه و کیل سپرده‌گذاران برای سرمایه‌گذاری و  
 مشارکت در زمینه تولید است. همچنین می‌تواند شرکتها و واحدهای  
 تولیدی تأسیس کند.

- بانک تجاری صرفاً نقش آسان‌سازی مبادلات را دارد (مثل بانک ملی)  
 (ج) بورس با تشویق مردم به پس انداز و به کارگیری پس اندازها در فعالیت‌های  
 مفید اقتصادی در کاهش نرخ تورم مؤثر است. کاهش نرخ تورم به معنای  
 کاهش شتاب افزایش قیمت‌ها است و قیمت‌ها همچنان با شتابی کمتر از  
 قبل، افزایش خواهد داشت.

د) شرکتی که خواستار پذیرش در بورس است و شرایط لازم را نیز دارد،  
 می‌تواند تقاضای پذیرش خود را به همراه مدارک مورد نیاز به شرکت بورس  
 اوراق بهادار تهران ارائه کند. این شرکت پس از بررسی اولیه، مدارک را برای  
 هیئت پذیرش می‌فرستد و این هیئت پس از بررسی دقیق وضعیت شرکت،  
 نسبت به پذیرش یا رد تقاضای آن اقدام می‌کند.

(ه) امروزه پشتونه اثواب پول، قدرت اقتصادی کشور است.

فرض کنیم  $X$  هزار شغل جدید ایجاد شود، بنابراین جمعیت شاغل برابر  
 $x + 36$  هزار نفر و جمعیت بیکار برابر  $x - 12$  هزار  
 نفر است. بنابراین چون نرخ بیکاری مساوی با کمتر از ده درصد می‌شود،  
 داریم:

$$\frac{12 - x}{48} \leq \frac{1}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{12 - x}{48} \leq \frac{1}{10} \Rightarrow 12 - x \leq \frac{48}{10}$$

$$\Rightarrow x \geq 12 - \frac{48}{10} \Rightarrow x \geq 7.2$$

بنابراین باید حداقل  $7200$  شغل جدید ایجاد شود.  
 (ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۰ و ۶۱)

(کورش داوری)

معادله خطی که از دو نقطه  $\left[ \begin{matrix} ۹۴ \\ ۹ \end{matrix} \right]$  و  $\left[ \begin{matrix} ۹۶ \\ ۱۰ \end{matrix} \right]$  می‌گذرد را می‌نویسیم:

$$m = \frac{10 - 9}{94 - 96} = \frac{1}{-2} = -\frac{1}{2}$$

$$y - y_1 = m(x - x_1)$$

$$\Rightarrow y - 10 = -\frac{1}{2}(x - 94)$$

$$\Rightarrow y = -\frac{1}{2}x + 47 + 10$$

$$\Rightarrow y = -\frac{1}{2}x + 57 \xrightarrow{x=95} y = -\frac{1}{2} \times 95 + 57$$

$$= -47.5 + 57 = 9.5$$

(ریاضی و آمار (۲)، آمار، صفحه‌های ۶۶ تا ۷۰)

## اقتصاد

(سara شریفی)

-۱۰۱

(الف) نادرست است. حتی اگر مشکل کمبود منابع نداشتمیم و داشتهای بشر  
 نامحدود باشند، انسان در بهره‌برداری از این منابع محدودیت دارد.

(ب) درست است.

(ج) درست است.

(د) نادرست است. در سازمان تولید مشارکتی همه با هم در فرایند تولید  
 مشارکت می‌کنند و محصول یا ارزش محصول به طور مساوی یا با نسبتی  
 تقسیم می‌شود که به توافق رسیده‌اند.

(ه) نادرست است. سرمایه مالی مستقیماً در تولید نقش ندارد بلکه با تبدیل  
 به عوامل تولید دیگر به تولید کمک می‌کند.

(و) نادرست است. گاهی از متخصصان به عنوان «سرمایه انسانی» یاد می‌شود.  
 در هر کسبوکاری ناآوری ضرب در خطرپذیری، میزان کارآفرینی را نشان  
 می‌دهد.

(ی) درست است.

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه‌های ۲۷، ۲۶، ۲۷، ۲۸ و ۲۹)



ت) لایحه بودجه پس از تدوین توسط سازمان مسئول امور بودجه و پیش از رفتن به مجلس، توسط هیئت دولت تصویب می شود.

تهیه سند تغییر بودجه  $\leftarrow$  دیوان محاسبات

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱ و ۱۰۲)

(فاطمه غویمیان)

-۱۰۷

(الف)

$$\begin{aligned} \text{درصد } 16 = & \text{سهم دهم} + \text{سهم دهک چهارم} \\ \Rightarrow & \text{درصد } 20 = \text{سهم دهک ششم} \times 2 \\ \text{درصد } 4 = & \text{سهم دهک چهارم} - \text{سهم دهک ششم} \\ \Rightarrow & \text{درصد } 10 = \text{سهم دهک ششم} \\ \text{درصد } 6 = & \text{سهم دهک چهارم} \Rightarrow \text{درصد } 4 = \text{سهم دهک چهارم} - 10 \\ \text{درصد } & = \frac{1}{2} \times 10 = 5 = \text{سهم دهک ششم} \times \frac{1}{2} \\ \text{درصد } & = \frac{21}{2} = \frac{\text{سهم دهک دهم}}{\text{سهم دهک اول}} = \text{شاخص توزیع درآمد} \end{aligned}$$

با محاسبه نسبت دهک دهم به دهک اول در کشورهای مختلف شاخصی به دست می آید که برای مقایسه وضعیت توزیع درآمد بین آنها به کار می رود. هرچه این نسبت بیشتر باشد، توزیع درآمد در آن جامعه نامناسب تر است. بنابراین توزیع درآمد در کشور A نامناسب تر است.

(ج)

(مجموع سهم دهکهای اول تا دهم به جز دهک نهم)  $= 100$  = سهم دهک نهم  
درصد  $= 18 = 100 - (2+3+5+6+8+1+10+12+15+21)$

$$\text{میلیون دلار } = \frac{18}{100} \times 65 = 11.2 = \text{سهم دهک نهم از درآمد ملی}$$

د) در جدول توزیع درآمد هر دهک  $\frac{1}{10}$  جمعیت کل را تشکیل می دهد:

$$\text{میلیون نفر } = \frac{1}{10} \times 80 = 8 = \text{جمعیت دهک هفتم}$$

(اقتصاد، فقر و توزیع درآمد، صفحه های ۱۶ و ۱۷)

(تسربین بعفری)

-۱۰۸

الف) اگر در رسانه اعلام شد که صادرات کشور ۱۵ درصد افزایش داشته است این اعلام چندان معنادار نیست؛ چرا که معلوم نیست افزایش در وزن و حجم بوده است یا افزایش به قیمت‌های جاری یا به قیمت‌های ثابت سال پایه. چه بسا اگر مثلاً تورم جهانی ۲۰ درصد بوده و صادرات اسمی ۱۵ درصد افزایش یافته باشد در واقع صادرات واقعی ۵ درصد کاهش هم یافته است.

ب) بزریل رشد و توسعه ناهمانگ دارد و شکاف زیادی بین شاخص رشد و توسعه‌اش وجود دارد.

پ) فقر مطلق را می‌توان از بین برد ولی همواره فقر نسبی وجود دارد زیرا همه با هم نمی‌توانند برابر شوند و همیشه عده‌ای با درآمد کمتر نسبت به گروهی با درآمد بیشتر، فقر نسبی دارند.

ت) هنگامی که دو کشور درآمد سرانه‌اشان برابرست آن که شاخص دهکهایش بیشتر است، رفاه اجتماعی کمتری دارد.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۴۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۵ و ۸۷)

و) قدرت خرید پول به سطح عمومی قیمت‌ها بستگی دارد و رابطه این دو با هم رابطه عکس است.

ی) مشارکت حقوقی: قراردادی است که طی آن بانک قسمتی از سرمایه شرکت‌های سهامی جدید را تأمین و یا قسمتی از سهام شرکت‌های سهامی موجود را خریداری می‌کند و از این طریق در سود آنها شریک می‌شود.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه های ۵۷ تا ۶۰ و ۶۴، ۶۵، ۶۶ و ۷۳)

(تسربین بعفری)

$$\frac{\text{درآمد ملی}}{\text{جمعیت کشور}} = \text{درآمد سرانه}$$

جمعیت کشور  $\times$  درآمد سرانه = درآمد ملی

$$\text{ریال } ۹۴۶,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ = \text{درآمد ملی}$$

درآمد صاحبان مشاغل آزاد + سود مؤسسات و شرکت‌ها +

$$+ ۵۴۲۰ + ۷۸۰۰ + ۶۷۰۰ = ۳۷,۸۷۰$$

میلیارد ریال  $= ۳۷,۸۷۰$  + درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سود مؤسسات و شرکت‌ها = درآمد ملی

$$= ۲۹,۱۲۰$$

$۳۷,۸۷۰ - ۲۹,۱۲۰ =$  درآمد صاحبان مشاغل آزاد و سود مؤسسات و شرکت‌ها

$$= ۸,۷۵۰ \text{ میلیارد ریال}$$

ب) درآمد صاحبان سرمایه (قیمت خدمات سرمایه): ردیف ۱

درآمد صاحبان املاک و مستغلات (اجاره): ردیف ۶

پ) درآمد سرانه: سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید یا درآمد آن جامعه

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه های ۳۶ تا ۳۷)

(فاطمه غویمیان)

-۱۰۵

- میزان تولید در سال دوم به قیمت جاری = افزایش قیمت‌ها در سال دوم

میزان تولید در سال دوم به قیمت پایه

$$\text{هزار میلیارد دلار } = ۱۵۰ - ۳۲۵۰ = ۳۴۰۰$$

- میزان تولید در سال سوم به قیمت پایه = افزایش مقدار تولید در سال سوم

میزان تولید در سال پایه

$$\text{هزار میلیارد دلار } = ۹۲۰ - ۳۰۰۰ = ۳۹۲۰$$

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه های ۳۶ و ۳۷)

(تسربین بعفری)

-۱۰۶

الف) «افزایش تصاعدی پول آب و برق برای کاهش مصرف» و «معاف کردن سرمایه‌گذاران در مناطق محروم از پرداخت مالیات» و «تشویق صادرکنندگان

با دادن جایزه»  $\leftarrow$  محور وضع مقررات، سیاست‌گذاری و حکمرانی در اقتصاد

«سرمایه‌گذاری کردن دولت در تولید و عرضه آب و برق و انحصارات طبیعی»

$\leftarrow$  مربوط به محور عرضه کالاهای و خدمات دولت است.

ب) درآمد، متغیری جاری و دارایی یا ثروت، متغیری انباره است. فرق دارایی و ثروت این است که دارایی در فرایند تولید و مولد بودن و کسب عایدی است؛ اما ثروت راکد است.

پ) مالیات‌های مستقیم  $\leftarrow$  مالیات بر انواع دارایی اعم از منقول و

غیرمنقول - مالیات بر درآمد

مالیات غیرمستقیم  $\leftarrow$  نقل و انتقالات دارایی، حقوق و عوارض گمرکی،

عوارض، مالیات بر فروش، مالیات بر ارزش افزوده



ج) «به کارگیری سرمایه‌گذاری خارجی در جهت تقویت عوامل داخلی تولید»: درونزایی

«افزایش قدرت تولید و انتخاب زنجیرهای اقتصادی دارای مزیت به عنوان محور حرکت اقتصادی»: پیشرو، مولد و فرستاد

ج) با توجه به گسترش مبادلات و تعاملات جهانی در قرن گذشته، ضرورت تأسیس سازمان‌های تنظیم‌کننده و ناظر بر امور اقتصادی و مالی بیش از پیش مطرح شد. در این وضعیت سازمان‌های بین‌المللی شکل گرفتند و گسترش یافتند. بانک جهانی، صندوق بین‌المللی بول (IMF) و سازمان تجارت جهانی (WTO) از مهم‌ترین سازمان‌های تأثیرگذار بر اقتصاد کشورها و اقتصاد جهانی به شمار می‌روند.

(اقتصاد، ترکیبی، صفحه‌های ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۷، ۱۳۰، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۱، ۱۴۲)

### (کتاب آبی)

- ۱۱۱

فرد باید فهرستی از سرمایه‌گذاری خود با محاسبه سود آن‌ها تهیه کند و سپس بهترین انتخاب خود را انجام دهد.

بهترین انتخاب، انتخابی است که بیشترین منافع را برای فرد به همراه داشته باشد. یعنی خرید و فروش سکه طلا، با انتخاب سکه طلا، منافع موردن انتظار از دومین انتخاب خوب خود (یعنی  $60,000$  تومان سود ناشی از سرمایه‌گذاری در بازار بورس اوراق بهادار) را از دست داده است که اقتصاددان به این هزینه مهم، «هزینه فرصت» می‌گویند.

سود حاصل (به تومان)	سرمایه‌گذاری
۷۰,۰۰۰	خرید و فروش سکه طلا
۶۰,۰۰۰	سرمایه‌گذاری در بازار بورس اوراق بهادار
$\frac{۲۰}{۲۰۰,۰۰۰} = ۴۰,۰۰۰$	سرمایه‌گذاری در بانک
$۲۰ \times ۵۰۰ = ۱۰,۰۰۰$	خرید اوراق مشارکت

(اقتصاد، اقتصاد پیست، صفحه ۱۷)

### (کتاب آبی)

- ۱۱۲

ریال  $۱۳,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۴۰۰ \times ۵,۶۰۰,۰۰۰$  = درآمد سالانه بنگاه

ریال  $۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ = ۸,۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰$  = اجراء سالانه بنگاه

ریال  $۱,۱۵۲,۰۰۰,۰۰۰ = ۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ \times ۳۰ \times ۱۲$  = حقوق سالانه همه کارکنان

= هزینه استهلاک سالانه ماشین‌آلات تولیدی

$$\text{ریال } \frac{۱}{۵} \times ۹۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۸,۰۰۰,۰۰۰$$

= هزینه‌های مستقیم سالانه بنگاه

$$\text{ریال } ۲,۳۸۸,۰۰۰,۰۰۰ + ۹۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۴۷۸,۰۰۰,۰۰۰$$

= سود یا منفعت سالانه بنگاه

$$\text{ریال } ۱۱,۰۵۲,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۳,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۲,۴۷۸,۰۰۰,۰۰۰$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۲۹ و ۲۱)

### (کتاب آبی)

- ۱۱۳

کمبود تقاضا در قیمت  $۱۴,۰۰۰$  ریال (الف)

مقدار تقاضا در قیمت  $۱۴,۰۰۰$  - مقدار عرضه در قیمت  $۱۴,۰۰۰$

$$\text{کیلو } ۶۰ = \text{کمبود تقاضا در قیمت } ۱۴,۰۰۰ \text{ ریال}$$

(فاطمه فویمان)

میلیون تومان  $۲۰۰ \times ۲۰۰ = ۴,۰۰۰$  = درآمد سالیانه

$$\text{میلیون تومان } \frac{۲}{۱۰۰} \times ۱۷۰ = ۳,۴ \times ۵ \times ۱۲ = \text{حقوق سالیانه کارگران}$$

$$\text{میلیون تومان } \frac{۱}{۵} \times ۲۰۴ = ۴۰ / ۸ = \text{هزینه استهلاک سالیانه}$$

$$\text{میلیون تومان } \frac{۵}{۱۰۰} \times ۲۰۰ = ۱۰۰ = \text{میزان مالیات سالیانه}$$

$$\text{میلیون تومان } ۵۱۴ / ۸ = ۶۴ + ۴۰ / ۸ + ۱۷۰ + ۱۰۰ = ۲۰۴ + ۴۰ / ۸ = \text{هزینه‌های مستقیم سالیانه}$$

هزینه‌های سود حسابداری سالیانه - درآمد سالیانه =  $۲۰۰ - ۵۱۴ / ۸ = ۱۴۸۵ / ۲$  تومان

میلیون تومان  $۷۸ / ۲ = ۳۸ / ۲ = ۴۰$  = هزینه‌های غیرمستقیم سالیانه

درآمد سالیانه = سود و پردازش سالیانه - (هزینه‌های غیرمستقیم سالیانه + هزینه‌های مستقیم سالیانه) -

$$\text{میلیون تومان } ۱۴۰ / ۸ + ۷۸ / ۲ = ۲۰۰ - ۵۱۴ / ۸ = ۱۴۰ / ۸$$

(اقتصاد، تولید، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹)

(سارا شریفی)

- ۱۱۰

الف) کشور A در تولید گندم و کشور B در تولید برنج مزیت مطلق دارد. کشور C هرچند در تولید گندم و برنج نسبت به کشورهای A و B مزیت مطلق ندارد اما در کشور خود در تولید گندم نسبت به برنج مزیت نسبی دارد (۲۵ به ۱۵). بنابراین باید در تولید گندم متمرک شود و برنج مورد نیاز خود را از کشور B وارد کند.

نام کشور	محصول	گندم	برنج
A		۶۰	۲۰
B		۳۰	۴۰
C		۲۵	۱۵

ب) تحریم‌های اقتصادی دو دسته است: ۱- تحریم تجاری (مانع تراشی در مقابل صادرات و واردات کالا، خدمات و عوامل تولیدمی‌شوند) ۲- تحریم مالی (مانع تراشی در مقابل مبادلات مالی، بانکها و بیمه‌ها) در گذشته تحریم‌های تجاری بیش از تحریم‌های مالی رایج بود.

پ) پدیدآمدن نظام نوینی در مالیات‌گیری و بودجه‌بندی کشور: اقتصاد ایران از ۱۳۵۷ تا ۱۳۵۰ اعمال سیاست‌های انقباضی (افزایش بیش از حد مالیات): اقتصاد ایران در سال‌های قبل از ۱۳۰۰ ه. ش

ت) اصل چهل و چهارم قانون اساسی با تعیین سه بخش مهم در اقتصاد، گستره فعالیت آن‌ها را مشخص می‌سازد. مالکیت در این سه بخش تا جایی که با اصول دیگر این فصل مطابق باشد و از محدوده قوانین اسلام خارج نشود و موجب رشد و توسعه اقتصادی کشور گردد و مایه زیان جامعه نشود، مورد حمایت قانون جمهوری اسلامی است.

ث) «تدوین سند چشم‌انداز بیست ساله کشور»: دهه چهارم حل مشکلات اقتصادی بر جای مانده از زمان پهلوی و بازسازی خرابی‌های ناشی از جنگ: دهه دوم

بازنگری دولت در نقش خود در عرصه اقتصاد و کاهش برخی فعالیت‌های غیرضروری خود و دادن آزادی عمل بیشتر به بخش خصوصی: دهه سوم



(کتاب آبی)

-۱۱۶

تولید کل به قیمت جاری در همان سال = میزان افزایش قیمت (نورم) در یک سال  
 تولید کل به قیمت ثابت در همان سال =  
 میزان افزایش قیمت (نورم) در سال دو  
 تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم - تولید کل به قیمت جاری در سال دو  
 تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم =  $72230 - 973 = 72230$   
 تولید کل به قیمت ثابت در سال دوم  
 هزار میلیارد ریال =  $6,257 = 6,257$   
 = میزان افزایش قیمت (نورم) در سال سوم  
 تولید کل به قیمت ثابت در سال سوم - تولید کل به قیمت جاری در سال سوم  
 $1283 - 7349 = 1283 - 7349$   
 تولید کل به قیمت ثابت در سال پایه - تولید کل به قیمت ثابت در سال مورد نظر  
 افزایش مقدار تولید در سال دو  
 هزار میلیارد ریال =  $6,257 - 5,600 = 6,257 - 5,600$   
 افزایش مقدار تولید در سال سوم  
 هزار میلیارد ریال =  $1,749 - 5,600 = 1,749 - 5,600$   
 (اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۳۶ و ۴۷)

(کتاب آبی)

-۱۱۷

واحد =  $150 = \frac{1}{3} \times 450$  = ارزش مسکوکات مردم  
 + ارزش اسکناس‌های در دست مردم = میزان نقدینگی  
 ارزش سپرده‌های دیداری + ارزش مسکوکات در دست مردم  
 + ارزش سپرده‌های غیردیداری  
 واحد =  $850 = 450 + 150 + 250$  = میزان نقدینگی  
 واحد =  $250 = 250$  = سپرده دیداری + سپرده غیردیداری  
 واحد =  $70 = 250$  = سپرده دیداری (موجودی حساب‌های جاری)  
 واحد =  $250 = 70 + 20$  = سپرده غیردیداری  
 واحد =  $180 = 180$  = سپرده غیردیداری  $\Rightarrow$   
 سپرده پس انداز + سپرده مدت‌دار = سپرده غیردیداری  
 سپرده پس انداز =  $65 + 20 = 85$   
 واحد =  $115 = 85$   
 (اقتصاد، تکلیف، صفحه‌های ۶۰ و ۶۵)

(کتاب آبی)

-۱۱۸

متوسط امید به زندگی در آغاز تولد (سال)	متوسط نرخ مرگ و میر نوزادان (در هر ۱۰۰۰ تولد)	متوسط نرخ باسادوی بزرگ‌سالان (به درصد)	درآمد سرانه سالیانه	گروه کشورها
۶۰/۵	۸۹/۴	۵۷/۱	کمتر از ۱۶۰۰ دلار	۴۳ کشور با توسعه انسانی ضعیف
۸۰/۵	۶	نزدیک به ۱۰۰	بیشتر از ۴۰۰۰ دلار	۴۹ کشور با توسعه انسانی زیاد

کیلو =  $30 =$  مقدار تقاضای تعادلی

مقدار تقاضای تعادلی - کمبود تقاضا در قیمت ۱۴,۰۰۰ ریال

کیلو =  $30 - 30 = 0$ 

= مازاد تقاضا در قیمت ۶۰۰۰ ریال (ب)

مقدار عرضه در قیمت ۶۰۰۰ ریال - مقدار تقاضا در قیمت ۶,۰۰۰ ریال

کیلو =  $40 - 20 = 20$ 

= کمبود تقاضا در قیمت ۱۲,۰۰۰ ریال

مقدار تقاضا در قیمت ۱۲,۰۰۰ ریال - مقدار عرضه در قیمت ۱۲,۰۰۰ ریال

کیلو =  $50 - 10 = 40$ ج) در سطح قیمت ۸۰۰۰ ریال و مقدار ۳۰ کیلو تولیدکننده بیشترین  
دربافتی را دارد.ریال =  $8000 \times 30 = 240,000$ 

(د) تنها در سطح قیمت تعادلی فاصله بین عرضه و تقاضا از بین می‌رود و  
رفتار تولیدکننده و مصرف‌کننده هماهنگ می‌شود و قیمت اگر بالاتر از  
قیمت تعادلی باشد باید کاهش باید و اگر پایین‌تر باشد باید افزایش باید.  
(اقتصاد، بازار، صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷)

(کتاب آبی)

-۱۱۴

(ارزش تولید خارجیان مقیم کشور)  $\times \frac{2}{3}$  = ارزش خدمات ارائه شده

میلیارد ریال =  $20 \times 30 = 600$  = ارزش خدمات ارائه شده

+ ارزش ماشین‌آلات + ارزش پوشاش = تولید ناخالص داخلی  
 ارزش تولید خارجیان مقیم کشور + ارزش خدمات ارائه شده + ارزش موادغذایی  
 میلیارد ریال =  $165 + 20 + 30 = 215$  = تولید ناخالص داخلی

(ارزش تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند)  $\times \frac{1}{5}$  = هزینه استهلاک

میلیارد ریال =  $17 \times 85 = 1405$  = هزینه استهلاک

هزینه استهلاک - تولید ناخالص داخلی = تولید خالص ملی

+ ارزش تولید مردم کشور که در خارج ساکن هستند

- ارزش تولید خارجیان مقیم کشور

میلیارد ریال =  $215 - 17 - 30 + 85 = 253$  = تولید خالص ملی

ریال =  $253,000 = \frac{253,000}{110} = 2,300$  = جمعیت کشور

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۴۲ تا ۴۶)

(کتاب آبی)

-۱۱۵

میلیارد ریال =  $17 = 85 \div 5$  = هزینه استهلاک سالانه

میلیون ریال =  $5950 = 85,000 \times \frac{7}{100} = 85,000$  = میزان افزایش قیمت کالا

میلیون ریال =  $90,950 = 85,000 + 5950 = 90,950$  = بهای جدید کالا

هزینه استهلاک سالانه با احتساب قیمت جدید

میلیون ریال =  $18,190 = 90,950 \div 5 = 18,190$

میلیون ریال =  $18,190 \times 2 = 36,380$  = هزینه استهلاک دو سال آخر

(اقتصاد، آشنایی با شاخص‌های اقتصادی، صفحه‌های ۴۳ و ۴۴)



(محسن اصغری)

در این عبارت حذف فعل به قرینه لفظی صورت گرفته است (و آن چهار مار را به طایع [اماند کردم] اما تمامی حروف «را» نشانه مفعول است.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: جمع بستن غیرانسان با نشانه «ان»: موشان / کاربرد صفت انسانی برای غیرانسان: زهر قاتل

گزینه «۲»: نویسنده از تمثیل گرفتاری انسان در موقعیتی پر خطر برای بیان مفهوم غفلت و جبرا ناپذیری آن بهره گرفته است.

گزینه «۴»: تشبیه دنیا به چاه، شب و روز به موشان سپید و سیاه و ... مراعات نظیر: چاه، مار، موش، ازدها / تضاد: سپید و سیاه، شب و روز، زهر و شهد و ...

(علوم و فنون ادبی (۱)، سک شناسی، صفحه‌های ۲۱ تا ۳۰)

-۱۲۳

در سال ۲۰۱۵ تولید ناخالص داخلی سرانه در کشور سوئیس بیش از ۸۰۶۷۵ دلار و در سودان حدود ۲۲۱ دلار بوده است.

(اقتصاد، رشد، توسعه و پیشرفت، صفحه ۸۲)

-۱۱۹

(کتاب آبی)

درآمد نیمی از کارمندان (۱۰ نفر) ۱۰ میلیون ریال است، بنابراین:

$$\text{میلیون ریال} = \frac{5}{100} \times 10 \times 5$$

از ۱۰ نفر باقی‌مانده  $\frac{1}{5}$  آن‌ها (۲ نفر) درآمد ۲۰ میلیون ریالی دارند پس:

$$\text{میلیون ریال} = \frac{1}{5} \times 2 = 2 \Rightarrow 2 \times \frac{15}{100} = 3$$

۸ نفر باقی‌مانده درآمد ۲۵ میلیون ریالی دارند:

$$\text{میلیون ریال} = \frac{20}{100} \times 8 = 16$$

میلیون ریال =  $51 = 5 + 6 + 40 = 5 + 6 = 56$  = میزان مالیات پرداختی ۲۰ نفر کارمند

(اقتصاد، پژوهی و امور مالی دولت، صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۰۶)

-۱۲۰

(کتاب آبی)

(الف) هرچه منابع درآمدی کشور گوناگون‌تر باشد، مقاومت و در پی آن پیشرفت کشور بیش‌تر تضمین می‌شود. تأکید بر اصلاح نظام مالیاتی، افزایش صادرات غیرنفتی و حرکت به سمت فروش فرآورده‌های نفتی به جای نفت خام به تنوع منابع درآمدی کشور کمک می‌کند.

(ب) رشد اقتصادی کشور وقتی تضمین می‌شود که آن‌جهه در درون کشور تولید می‌شود، در سطح گسترده توسط کشورهای مختلف مورد استفاده قرار گیرد.

(پ) رشد اقتصادی بیش از این که به رشد سرمایه‌های فیزیکی وابسته باشد، بهتر است به رشد توانمندی (سرمایه انسانی) و ارتقای قدرت تولیدی عموم مردم استوار گردد تا پیشرفت اقتصادی مطمئن‌تری را در پی داشته باشد.

(اقتصاد، اقتصاد ایران در مسیر پیشرفت، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۴۳)

**علوم و فنون ادبی (۱)**

(محسن فردای)

«خلوت و خفته» سجع نیستند، چون ویژگی‌های کلمات سجع را ندارند.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: «طالب و غالب» سجع متوازن

گزینه «۲»: «نشسته و بسته» سجع مطرّف

گزینه «۳»: «خفته و بسته» سجع متوازن

(علوم و فنون ادبی (۱)، بیدع لفظی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

-۱۲۵

بنشاند و بنشست در بیت «د» آرایه «اشتقاق» ایجاد کرده است. / بیت «چ» موازن‌هه دارد. / واژه‌های «لیلی و مجنون» در بیت «الف» دو بار عیناً تکرار شده با معنای یکسان که آرایه «تکرار» ایجاد کرده است. / تکرار صامت «س» در بیت «ه» واج آرایی ایجاد کرده است. / در بیت «ب» واژه‌های «دست و دوست» و «دست و است» جناس ناهمسان دارند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، بیدع لفظی، ترکیبی)

(ممید مهرثی)

جناس همسان: برآید: ۱- بالا آید، ظاهر شود ۲- پدید آید، انجام شود / جناس ناهمسان: «بار» و «بام»

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: جناس همسان: «دوش»: ۱- دیشب ۲- کتف، شانه / فاقد جناس ناهمسان

گزینه «۲»: فاقد جناس همسان / جناس ناهمسان: «دیده» و «دید»

گزینه «۴»: جناس همسان: «شیرین»: ۱- ارزشمند ۲- نام انسان (معشوق) / فاقد جناس ناهمسان

(علوم و فنون ادبی (۱)، بیدع لفظی، صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۴۳)

-۱۲۷

(نسرين مق پرسن)

موسى، سینا، بیضا = کلمات قافیه / «ا» = حرف قافیه، قاعدة یک

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: گل و قل = کلمات قافیه / «ل» حروف قافیه، قاعدة ۲

گزینه «۲»: رام، دام و بام = کلمات قافیه / «ام» = حروف قافیه، قاعدة ۲

گزینه «۴»: بین و زین = کلمات قافیه / «ین» = حروف قافیه، قاعدة ۲

(علوم و فنون ادبی (۱)، سک شناسی، صفحه‌های ۳۸ تا ۴۰)

(عارفه‌سازی طباطبایی نژاد)

-۱۲۱

**تشریح موارد نادرست:**

موارد الف، د و ه صحیح‌اند.

ب: یعقوب لیث صفاری با عربی آشنایی نداشت.

ج: در قرن چهارم امرای سامانی حکومت می‌کردند و به تشویق شاعران می‌پرداختند.

(علوم و فنون ادبی (۱)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۳۸ و ۳۹ تا ۴۲)

(عارفه‌سازی طباطبایی نژاد)

-۱۲۲

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: ویژگی فکری سبک خراسانی

گزینه «۲»: ویژگی زبانی سبک خراسانی

گزینه «۴»: ویژگی فکری سبک عراقی

(علوم و فنون ادبی (۱)، سک شناسی، صفحه‌های ۳۸، ۳۹، ۴۰ و ۴۱)



(کتاب آبی)

-۱۳۵

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: کبیش و ریش، «جناس ناقص اختلافی» دارند.  
 گزینه «۲»: دست و دوست، «جناس ناقص افزایشی» دارند.  
 گزینه «۳»: شفق و شفقت، «جناس ناقص افزایشی» و بار و کار، «جناس ناقص اختلافی» دارند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه‌های ۱۱۴ و ۱۱۵)

(سعید بهمنی)

-۱۲۸

قافیه: «کو»ی نخست: کوی و بزن / «کو»ی دوم: کجا

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۲»: «ترک» و «سترگ»: قافیه نمی‌شوند.

گزینه «۳»: «تو» و «مجو»: قافیه نمی‌شوند.

گزینه «۴»: «لطف» و «عنف»: قافیه نمی‌شوند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۰ تا ۱۸)

(کتاب آبی)

-۱۳۶

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: تقطیع درست مصراع: سر / من / ات / که / سی / با / شد / که / خد / خ / آ / ب / راش / نَبَ / وَدَ /

گزینه «۲»: تقطیع درست مصراع: با / زین / د / ل / دِی / وا / ن / زَن / جِی / ر / ه / امی / ابْر / زَد /

گزینه «۴»: تقطیع درست مصراع: چُن / تِی / ار / ه / می / اپْر / رَد / آز / قُو / س / اَن / نَم / جا / نَم

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(همیده مهرشی)

-۱۲۹

سی	م	آش	ک	م	ن	زان	دق	د	رَ	وا	نس	ت	ک	گشت
U	U	-	-	U	U	-	-	-	-	-	U	U	U	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سی	م	آش	ک	م	ن	زان	دق	د	رَ	وا	نس	ت	ک	گشت
U	U	-	-	U	U	-	-	-	-	-	U	U	U	-

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۱۹ و ۲۰)

(کتاب آبی)

-۱۳۷

یک بیت در صورتی مرد است که کلمه یا کلماتی بعد از واژه‌های قافیه عیناً از نظر لفظ و معنی تکرار شوند. در بیت گزینه «۴» «ماند» در یک معنا تکرار شده است، اما در گزینه‌های «۲» و «۳» واژه‌های «روان» و «مدام» در هر مصراع تقاؤت معنایی دارند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه ۱۰)

(مفسن اصغری)

-۱۳۰

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ابیات مرتبط: علاج ناپذیری درد عشق

مفهوم بیت گزینه «۲»: عشق، تعاملات مادی و جسمانی را از آدمی دور می‌کند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، مفهوم، صفحه ۱۰)

(کتاب آبی)

-۱۳۸

«داد» و «باد اول» در مصراع دوم = قافیه اول / باد در مصراع اول (باد وزنده) و باد دوم در مصراع دوم (باشد) = قافیه دوم

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: ردیف: در آید باز / قافیه: توان، روان

گزینه «۲»: بروم؛ ردیف / ملامت، سلامت: قافیه

گزینه «۴»: شاد و یاد / واژه‌های قافیه هستند. دقیت کنید که «بودند و نکرند» نمی‌توانند قافیه بسازند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، موسیقی شعر، صفحه ۱۰)

ابیات گزینه‌های «۲»، «۳»، «۴» همگی درباره توصیف طبیعت و مربوط به سبک خراسانی است، درصورتی که بیت گزینه «۱»، ویژگی‌های این سبک را ندارد.

همچنین در گزینه «۲»، واژه «سیم»، در گزینه «۳»، «تیغ آبداده» و در گزینه «۴»، «گویی» و «آسمانستی و بوستانستی» همگی به ویژگی زبانی «کهنه و مهجور بودن لغات در مقایسه با زبان امروز» که از ویژگی‌های سبک خراسانی است، اشاره دارند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۴۱، ۴۹، ۵۹ و ۶۰)

(کتاب آبی)

-۱۳۹

در ابیات گزینه‌های «۱»، «۳» و «۴» سبزه و گل و خوشة انگور و فصل بهار توصیف شده است. در متن صورت سؤال نیز خردۀ مینا استعاره از گل و سبزه و عقد ثریا استعاره از خوشة انگور است.

در بیت گزینه «۲» شاعر به توصیف زیبایی معشوق پرداخته و گردنبند زیبای او را به عقد ثریا تشبيه کرده است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، مفهوم، ترکیبی)

(کلتور سراسری ۹۶)

-۱۳۲

آرایه‌های ادبی فراوان، امثال و اشعار عربی و پارسی گوناگون و اصطلاحات علمی از ویژگی‌های نثر مصنوع است که برخی از آن‌ها را در عبارت صورت سؤال می‌بینیم. نخستین نمونه نثر مصنوع «کلیله و دمنه» است که در قرن ششم تألیف شده است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۶۵ و ۷۵)

(کلتور سراسری ۹۶)

-۱۴۰

در ابیات «الف» و «د» به تسلیم‌پذیری عاشق و آمادگی او برای جانبازی و فدا کردن سر و جان خود در راه معشوق اشاره شده است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، مفهوم، ترکیبی)

(کتاب آبی)

-۱۳۳

سجع‌های موجود در این بیت همگی «متوازی» هستند.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه‌های ۱۰ و ۱۶)

(کلتور سراسری ۹۶)

-۱۴۱

تقابل سجع‌های متوازن و متوازی در سایر ابیات، پدیدآورنده آرایه موازنۀ است.

(علوم و فنون ادبی (ا)، برع لغتی، صفحه ۱۰)



(سعید هعفری)

-۱۴۷

وزن ابیات «الف» و «د»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن  
**وزن سایر ابیات:**

بیت «ب»: مفتولن مفتولن مفتولن فاعلن  
بیت «ج»: مفتولن مفتولن مفتولن فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۶۶)

(سید پمام طباطبایی نژاد)

-۱۴۸

وزن گزینه «۴»: مفتولن مفاعلن مفتولن مفاعلن  
**تشرح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن  
گزینه «۲»: فعلون فعلون فعلون فعلون

گزینه «۳»: مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن مفاعيلن  
در سه گزینه دیگر همان‌گونه که می‌بینید پایه‌های آبی همسان تک‌پایه‌ای است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه ۶۷)

(ممسن اصغری)

-۱۴۹

ویژگی‌های فکری سبک عراقی موجود در ابیات:  
الف) پرهیز از زهد ریابی

ج) توجه به صفا و آلایش درون

د) برتری عشق بر عقل (قابل عقل و عشق)

**تشرح سایر ابیات:**

بیت «ب»: بیانگر خردگرایی (ستایش خرد) است که ویژگی فکری سبک خراسانی بهشمار می‌آید.

بیت «ه»: باور به اختیار و اراده انسان و ترجیح آن بر قضا و قدر که از ویژگی‌های فکری سبک خراسانی محسوب می‌شود.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(ممسن اصغری)

-۱۵۰

مفهوم مشترک بیت صورت سؤال و ابیات گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» ناپایداری عمر و زیبایی‌های دنیوی است. بیت گزینه «۳» بیانگر سختی‌های راه عشق است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۶۲)

(کتاب آبی)

-۱۵۱

- «لماعت» کتاب فخرالدین عراقی در قرن هفتم است که در قالب نظم و نثر به سیر و سلوک عارفانه پرداخته است.

- شاه نعمت‌الله ولی از شاعران قرن نهم است که دیوان شعرش مضامین عرفانی دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۵، ۱۶ و ۱۷ تا ۱۹)

(کلکتور سراسری ۸۸)

-۱۵۲

در دوره تیموری نثر فنی تقریباً از میان می‌رود و نثر ساده جای آن را می‌گیرد. عبارات گزینه‌های «۱، ۲ و ۴» به نثر ساده و روان نوشته شده‌اند و

در آن‌ها از آرایه‌های ادبی فراوان و مشخصات دیگر نثر فنی مانند عبارات و واژه‌های عربی و ... خبری نیست؛ اما در عبارات گزینه «۳» واژه‌های فراوان

عربی و اطناب جمله وجود دارد که از ویژگی‌های نثر فنی است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه ۶۸)

**علوم و فنون ادبی (۲)**

(اعلام نوری نیا)

-۱۴۱

الف) عظاملک جوینی از نوحانی به کارهای دیوانی پرداخت و اطلاعات فراوانی درباره تاریخ مغولان کسب کرد.

(ب) غزل‌های خواجهی کرمانی بر حافظ تأثیرگذار بود؛ او چند مثنوی به پیروی از نظامی سروده است.

(پ) جامی مثنوی‌هایی به پیروی از نظامی سرود که «تحفه‌الاحرار» یکی از آن‌هاست.

(ت) امیرعلی‌شیر نوایی کتاب «محاکمة‌اللغتین» را به ترکی نوشت.

(علوم و فنون ادبی (۲)، تاریخ ادبیات، صفحه‌های ۱۵ تا ۱۸)

(عارفه‌سادات طباطبایی نژاد)

-۱۴۲

در بیت سوم از عبارات عامیانه، استفاده نشده است.

**تشرح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: خشک شدن دست

گزینه «۲»: پریدن چشم

گزینه «۴»: دق کردن

(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی، صفحه‌های ۸۱ و ۸۲)

(ممسن فرامی)

-۱۴۳

«ماه» استعاره از چهره معشوق / «سنبل» استعاره از موهای معشوق /

«لاله» استعاره از چهره معشوق / «ریحان» استعاره از موهای معشوق

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۷۲ و ۷۳)

(ممسن فرامی)

-۱۴۴

سنبل: استعاره از زلف معشوق

چون گل رخ بنمود و چون سرو در چمن بنشست: تشییه دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

رخ بنمود: کنایه دارد.

(محمد مهرثی)

-۱۴۵

فاقد مجاز / تشبیه: روز دولت چون روشن چراغ، ظلم شب آسا

**تشرح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: «چشم عیار»: استعاره و تشخیص است. / مجاز: «خون» مجاز از

کشتن است.

گزینه «۲»: «پرده دریدن»: کنایه از فاش ساختن اسرار است. / استعاره:

«نی» استعاره و تشخیص است.

گزینه «۴»: تشبیه: «مشوق» به «حوری» تشبیه شده است. / استعاره:

«بت» استعاره از مشوق است.

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، ترکیبی)

(محمد مهرثی)

-۱۴۶

**وزن سایر ابیات:**

گزینه «۱»: مستغعلن فع / مستغعلن فع

گزینه «۳»: مفتولن مفتولن فاعلن

گزینه «۴»: فاعلاتن فاعلاتن فاعلن

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۶۵ و ۶۶)



## تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: مفتولن مفتولن مفتولن مفتولن  
گزینه «۲»: فعلاتن فعلاتن فعلاتن فعلاتن  
گزینه «۳»: مستفعلن مستفعلن مستفعلن مستفعلن  
(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۸۸ تا ۹۲)

(کتاب آبی)

-۱۵۹

توصیف حسی و معشوق زمینی در بیت گزینه «۳» نشان از سبک خراسانی دارد، اما در گزینه‌های دیگر، ویژگی فکری سبک عراقی دیده می‌شود.

## تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: اعتمادی و ناپایداری زندگی دنیوی  
گزینه «۲»: اعتقاد به قضا و قدر  
گزینه «۴»: تکوهش زهد ریایی  
(علوم و فنون ادبی (۲)، سبک‌شناسی و مفهوم، صفحه‌های ۳۷ و ۳۸)

(کتاب سراسری ۸۸)

-۱۶۰

مصراع دوم بیت صورت سؤال و مصراع دوم بیت گزینه «۴» هر دو دقیقاً یک مفهوم را بیان می‌کنند. (ناراحت نشدن بزرگان از اعمال و گفتار زشت دیگران)

(علوم و فنون ادبی (۲)، مفهوم، صفحه ۱۰۰)

(کتاب آبی)

«غیرت عشق» تشخیص است؛ یعنی عشق انسانی فرض شده که دارای غیرت و تعصب است. هیچ تشبیه‌ی در این بیت وجود ندارد.

## تشخیص‌های باقی در سایر گزینهها:

گزینه «۱»: «لنگ حلم»، «کشتی توفیق» و «بحر کرم»

گزینه «۲»: «گنج مقصود» فشرده به صورت ترکیب اضافی است و کل مصراج اول هم یک تشبیه فشردهٔ غیراضافی است.

گزینه «۴»: «درخت قامت»

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۲۹ و ۳۰)

-۱۵۴

## تشريح سایر گزینهها:

گزینه «۱»: لب مجاز از دهان / کف مجاز از کل دست / دل مجاز از وجود

گزینه «۲»: سر مجاز از قسمتی از سر

گزینه «۳»: سر (دوم) مجاز از قصد و نیت

(علوم و فنون ادبی (۲)، بیان، صفحه‌های ۵۱ تا ۵۳)

(کتاب آبی)

در سایر گزینه‌ها، به ترتیب «جلوه‌فروختن دریا»، «دست عشق» و «فریب زلف» تشخیص هستند. در بیت گزینه «۲»، «بساط چهره» تشبیه فشرده اضافی است.

-۱۵۵

(کتاب آبی)

بیت صورت سؤال از هشت پایهٔ آوایی تشکیل شده است که هر مصراع آن چهار پایه و چهارده هجا دارد.

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۲۰ تا ۲۲)

-۱۵۶

مصراع گزینه «۴» در وزن واژه «فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن فاعلن» سروده شده است.

پایه‌های آوایی		نش		دا		ب		تا		ری		دا		نَ		چُن		های	
		فاعلاتن		وزن واژه															
		فات		صِ		در		شا		بگ		م		چش		پایه‌های آوایی			
																وزن واژه			

(علوم و فنون ادبی (۲)، موسیقی شعر، صفحه‌های ۳۳ تا ۳۵)

-۱۵۸

بیت این گزینه بر وزن «مفهول مفهولین مفعول مفهولین» سروده شده است.

جان	تی	بس	ج	ع	شب	اـ
-	-	-	U	U	-	-
بد	بد	خنس	ک	م	چش	وان
-	-	-	U	U	-	-

بد	یا	هـ	رـ	بـ	خـ	گـ
-	-	-	U	U	-	-
بد	یا	هـ	شـ	تـ	چـ	کـ
-	-	-	U	U	-	-

(اسرا مداری)

سنگ، اصلی‌ترین ماده‌ای بود که انسان‌های نخستین از آن برای ساختن ایزار استفاده کردند.

(تاریخ (ا)، پهان در عصر باستان، صفحه ۳۲)

(اسرا مداری)

«زنگ»، عنوان «شی‌هوانگ‌تی» به معنای امپراتور اول را که پیش از آن مخصوص خدایان و قهرمانان اساطیری بود، برای خود برگزید.

(تاریخ (ا)، پهان در عصر باستان، صفحه ۴۷)



<p>-۱۶۵ (علی محمد کریمی) سلط رومیان بر مصر، موقعیت مسلمانان را در شام و حتی در شبے جزیره عربستان در معرض خطر جدی قرار می داد. از این رو، مسلمانان بعد از فتح شام در صدد برآمدند مصر را نیز تسخیر کنند. (تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۵۵)</p>	<p>-۱۶۴ (علی محمد کریمی) در زمان امیان، درگیری و جنگهای زیادی میان مسلمانان و سپاه امپراتوری روم شرقی اتفاق افتاد. حتی مسلمانان چندین بار شبه قسطنطینیه، پایتخت امپراتوری روم را از زمین و دریا محاصره کردند، اما موفق به فتح آن نشدند. (تاریخ (۲)، ظهور اسلام، هرکتی تازه در تاریخ بشر، صفحه ۵۵)</p>
<p>-۱۶۶ (اسمراء مرادی) ساسانیان مصمم بودند، به جای حکومت ملوک طوایفی اشکانی، حکومتی متصرف و قادرمند ایجاد کنند که دستورات و قوانین آن در سرتاسر ایران اطاعت شود.</p>	<p>-۱۶۷ (میلاد هوشیار) در دوران فرمانروایی ساسانیان، همگام با توسعه شهرنشینی، صنعت نیز رشد کرد و کیفیت کالاهای تولیدی بهتر شد. ساسانیان به مراتب بیشتر از حکومت‌های پیشین بر کار تجارت نظارت می‌نمودند و قوانین و مقررات مربوط به خرید و فروش را اجرا می‌کردند. (تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه‌های ۱۳۶ و ۱۳۷)</p>
<p>-۱۶۸ (میلاد هوشیار) پیروزی اعراب مسلمان در جنگ نهاوند سرنوشت حکومت ساسانی را قطعی کرد. فتحان، این پیروزی را فتح الفتوح نامیدند. (تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۸۳)</p>	<p>-۱۶۹ (میلاد هوشیار) دوره ساسانیان اهمیت بسزایی در تاریخ دین زرتشتی دارد؛ چرا که حکومت ساسانی، این دین را دین رسمی ایران اعلام کرد. (تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۳۷)</p>
<p>-۱۷۰ (آزاده میرزا لی) بافت مذهبی جمعیت شهری و روستایی دوره سلجوقی را عمدتاً اهل تسنن تشکیل می‌دادند. (تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه‌های ۱۰۱ و ۱۰۷)</p>	<p>-۱۷۱ (میلاد هوشیار) از جمله ویژگی‌های برجستهٔ معماری عصر ساسانی، که در گذشته فراغیر نبود، کاربرد وسیع گنبد، ایوان و طاق در ساخت بنایها به ویژه کاخ‌ها بود. (تاریخ (۱)، ایران در عصر باستان، صفحه ۱۳۵)</p>
<p>-۱۷۲ (میلاد هوشیار) علماء محدثان از بزرگان عصر صفوی محسوب می‌شود. (تاریخ (۲)، ایران از ورود اسلام تا پایان صفویه، صفحه ۱۳۷)</p>	<p>-۱۷۳ (میلاد هوشیار) جنیش اصلاح دینی با انتقاد و اعتراض به برخی از نظریات و عملکرد کلیسا شروع شد. (تاریخ (۲)، اروپا در قرون وسطاً و عصر پریدر، صفحه ۱۸۰)</p>



(محمد ابراهیم مازنی)

دولت امارات متحده عربی با ساختن جزیره‌های مصنوعی در آبهای خلیج فارس، نواحی جدیدی در منطقه ایجاد کرده است. این، مثالی برای «تأثیرگذاری تصمیم‌گیری‌های سیاسی حکومت‌ها بر نواحی» است.

به وجود آمدن نواحی صنعتی پیرامون شهر تهران، این شهر را به مهم‌ترین قطب صنایع مصرفی کشور تبدیل کرده است. این مثال، نشان‌دهنده «به وجود آمدن نواحی توسط انسان» است.

(جغرافیا (۲)، تابه‌ی هیئت‌؟، صفحه‌های ۱۱، ۱۳ و ۱۵)

-۱۸۹

(محمدعلی ظبیلی پاکی)

شكل صورت سوال مربوط به بارندگی جبهه‌ای (سیکلونی) است. این نوع بارندگی بیشتر در محل جبهه‌ها به وجود می‌آید؛ جایی که توده‌های هوا با یکدیگر برخورد می‌کنند.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۲۷)

-۱۹۰

(فاطمه سقایی)

باد، عامل مهم فرسایش در مناطق خشک و بیابانی است به سبب شرایط آب‌وهایی خشک، وزش بادهای شدید، وجود خاک‌های نرم و فقر پوشش گیاهی، فرسایش در بیابان‌ها شدت دارد. در اشکال کاوشی فرسایش، ذرات از یک مکان کنده و به مکان‌های دیگر انتقال پیدا می‌کند.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۴۷)

-۱۹۱

(فاطمه سقایی)

زیست‌بوم‌ها از نظر میزان تولید ترکیبات آلی و توده زیستی که از آن‌ها حاصل می‌شود، تفاوت دارند. انرژی روزانه دریافتی در مناطق نزدیک قطبی حدود ۱۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است، در حالی که در مناطق معتدل حدود ۴۰۰ کالری و در مناطق استوایی ۸۰۰ کالری در سانتی‌متر مربع است.

(جغرافیا (۲)، نوامی طبیعی، صفحه ۵۷)

-۱۹۲

(محمدعلی ظبیلی پاکی)

خطابه زبانی «هند و اروپایی»، بزرگ‌ترین و گسترش‌دهنده‌ترین گروه زبانی دنیاست. بیش از نیمی از مردم جهان، به یکی از زیرشاخه‌های این زبان صحبت می‌کنند.

(جغرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۶۹)

-۱۹۳

(فاطمه سقایی)

صناعاتی‌تک که با فعالیت‌های اقتصادی نوع چهارم ارتباط نزدیکی دارند، عمدها بر محور فناوری پیشرفت‌هه قرار دارند. پیشرفت آن‌ها بر مبنای نوآوری و رفاقت است و ناگزیر به صادر کردن کالاهای تولیدشده به کشورهای دیگر جهان‌اند.

(جغرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۹۶)

-۱۹۴

(آزاده میرزابی)

شرکت‌های چندملیتی به دنبال افزایش فروش و سود خود هستند و به منابع کشورهای میزبان توجه چندانی ندارند. این شرکت‌ها گاه انحصار تولید یک کالا را در دست می‌گیرند و کارخانه‌های داخلی کشورها را از دور رقابت، خارج می‌کنند. در این صورت، وابستگی نواحی به کشورهای توسعه‌یافته صنعتی بیشتر می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه ۱۰۳)

-۱۹۵

## جغرافیا

(فاطمه سقایی)

چگونگی شکل‌گیری محیط‌های جغرافیایی که حاصل روایت متقابل انسان و محیط است، سبب می‌شود جغرافی دانان با دید ترکیبی یا کل‌نگری موضوعات را مطالعه و بررسی کنند.

(جغرافیای ایران، جغرافیا هیئت‌؟، صفحه ۷)

-۱۸۱

## تشریح گزینه‌های نادرست:

گزینه «۱»: تدوین فرضیه است.

گزینه «۲»: یک جمله خبری است.

گزینه «۴»: نتیجه‌گیری از یک پژوهش را بیان می‌کند.

(جغرافیای ایران، جغرافیا هیئت‌؟، صفحه ۱۰)

-۱۸۲

(فاطمه سقایی)

کوهستان‌های تالش با جهت شمالی به جنوبی، منطقه آذربایجان را از کناره‌های دریای خزر جدا کرده است. شبی عمومی این کوه‌ها به سمت خزر، بیش از منطقه آذربایجان است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۲۴)

-۱۸۳

(فاطمه سقایی)

محدوده جغرافیایی بحرانی در پدیده ریزگردها، کشورهای ایران، عراق، ترکیه، کویت و عربستان هستند. برای حل مشکلات محیط زیست کشور، مدیران، برنامه‌ریزان و مسئولان باید به بعد مکانی تصمیم‌گیری‌های خود توجه جدی کنند.

(جغرافیای ایران، جغرافیای طبیعی ایران، صفحه ۱۵)

-۱۸۴

(فاطمه سقایی)

قانون ۷۰، زمان دو برابر شدن جمعیت هر کشور را نشان می‌دهد.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۶۴)

-۱۸۵

(آزاده میرزابی)

در دوره قاجاریه، ایران به چهار ایالت تقسیم شد. این ایالت‌ها عبارت بودند از: آذربایجان، کرمان و بلوجستان، فارس و بنادر، خراسان و سیستان.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۷۰)

-۱۸۶

(فاطمه سقایی)

امروزه اغلب سکونتگاه‌ها چند نقش دارند و این نقش‌ها را با هم ایفا می‌کنند.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۱۰)

-۱۸۷

(فاطمه سقایی)

پیکربندی طبیعی ایران، برخورداری از موقعیت دریایی و خشکی، وجود کوه‌های بلند، دشت‌های وسیع، سواحل گوناگون و بیابان‌های شگفتانگیز، گردشگری زمین‌گردی (ژئوتوریسم) را ایجاد کرده است.

(جغرافیای ایران، جغرافیای انسانی ایران، صفحه ۹۶)

-۱۸۸



(سمیرا قلیلی)

-۲۰۲

(فاطمه سقایی)

هرگاه یک نسل نتواند فرهنگ خود را حفظ کند یا نتواند آن را به نسل بعد منتقل کند، جهان اجتماعی آن فرو می‌ریزد یا دگرگون می‌شود. عضویت اعضا در بدن موجودات زنده و نظم آن‌ها تکوینی است. یعنی براساس آگاهی و اراده اعضا به وجود نمی‌آید و به همین دلیل با اراده اعضا تغییر نمی‌کند.

شناخت خداوند، فرشتگان و جهان معاورای طبیعی، کنش‌های اجتماعی آدمیان را دگرگون می‌کند و آرمان و ارزش‌های زنده‌گی را تغییر می‌دهد. هریک از موجوداتی که بیرون جهان اجتماعی قرار دارند؛ یعنی موجودات طبیعی و معاورای طبیعی به واسطه ارتباطی که با زنده‌گی اجتماعی انسان پیدا می‌کنند در گستره جهان اجتماعی قرار می‌گیرند.

(جامعه‌شناسی (۱)، پهلوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۶، ۱۷ و ۲۰)

(پارسا هبیبی)

-۲۰۳

(سوسنسری ۹۸)

- نمادها مربوط به لایه سطحی جهان اجتماعی هستند.
- تنوع آگاهی و اراده انسانی، موجب پیدایش جهان‌های اجتماعی متفاوت می‌شود.
- انسان در مقابل فرهنگ خود، موجودی فعل و کنشگر است.
- جوامع دنیوی به تناسب عقاید و ارزش‌های خود ارزش‌ها، هنجارها و نمادهای خود را به وجود می‌آورند.

(جامعه‌شناسی (۱)، پهلوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۷، ۲۱، ۳۲ و ۳۴)

(پارسا هبیبی)

-۲۰۴

(ممدرعلی فطیبی پایگی)

- ### تشرییم عبارات تادرست:
- جهان اجتماعی با آگاهی و اراده افراد انسانی پدید می‌آید. ولی این پدیده پس از آن که با کنش انسان تحقق پیدا کرد، دیگر واپسیه به اراده تک‌تک افراد نیست.

- جهان‌های اجتماعی مختلف را می‌توان بر اساس آرمان‌ها و ارزش‌های آن‌ها و فرسته‌ها و محدودیت‌هایی که به دنبال می‌آورند، ارزیابی کرد.

- آرمان‌های اجتماعی در ارزش‌ها متبلور می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۱)، پهلوان اجتماعی، صفحه‌های ۳۶، ۴۱، ۴۷ و ۵۱)

(میباشارت تایپک)

-۲۰۵

(پارسا هبیبی)

- فرزند وکیلی که به کار خدماتی در دادگستری مشغول است ← نزولی، میان‌نسلی
- فردی که از مدیریت بخش مالی بانک ملی به مدیریت بخش مالی بانک سپه منتقل شده است ← افقی درون‌نسلی
- فرزند راننده تاکسی که در حال حاضر روان‌شناس بالینی است ← صعودی میان‌نسلی

دبیر روان‌شناسی دبیرستان ادب، دبیر روان‌شناسی دبیرستان بینش نیز هست ← افقی درون‌نسلی

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۷۵ و ۷۶)

-۱۹۶

از میان عوامل توسعه انسانی، عامل درآمد و رفاه، جنبه اقتصادی دارد؛ به طوری که مردم برخی از کشورها درآمد و سطح زندگی و رفاه خوبی دارند؛ در حالی که در برخی کشورهای دیگر، بخش بزرگی از مردم با فقر و کمبود امکانات زندگی مواجه‌اند. تابه‌برای اقتصادی در فضای جغرافیایی جلوه‌گر می‌شود و در نتیجه آن، ناحیه‌هایی پدید می‌آیند که از نظر امکانات و تسهیلات و چشم‌اندازهای جغرافیایی با یکدیگر تفاوت دارند.

(جغرافیا (۲)، نوامی انسانی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

-۱۹۷

(ممدرعلی فطیبی پایگی)

- ناحیه سیاسی فرامالی (منطقه‌ای) ← اتحادیه اروپا (نه قاره اروپا)
- ناحیه سیاسی ویژه ← هنگ کنگ، کردستان عراق، قشم
- ناحیه سیاسی ملی ← ارمنستان، تاجیکستان، ایران

(جغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۱۹)

-۱۹۸

(سوسنسری ۹۸)

به آب‌های پشت خط مبنا، آب‌های داخلی می‌گویند که کشور مجاور دریا مالک آن‌هاست. از خط مبنا به سمت دریا، تا حدود دوازده مایل دریایی، دریای سرزمینی نامیده می‌شود که آن هم متعلق به کشور مجاور دریاست اما سایر کشورها در آن منطقه حق عبور و مرور بدون ضرر دارند. در آب‌های آزاد، کشتی‌رانی، فعالیت نظامی و... برای همه کشورها آزاد است.

(جغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۳۱ و ۱۳۲)

-۱۹۹

(ممدرعلی فطیبی پایگی)

راتزل، پدر علم جغرافیای سیاسی شناخته می‌شود. او از مباحث خود چنین نتیجه می‌گیرد که در کشمکش بر سر قدرت، دولت‌های بزرگ پیروز می‌شوند و کشورهای کوچک را ضمیمه خاک خود می‌کنند.

(جغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۴)

-۲۰۰

(قارچ از کشوار)

قرار گرفتن روسیه در عرض‌های جغرافیایی بالا، کشاورزی را در این کشور با محدودیت مواجه کرده است. بهترین شکل برای یک سرزمین، شکل فشرده است. در کشورهای طویل و چندتکه، ناظرت حکومت بر همه قسمت‌های کشور و همچنین ایجاد خطوط ارتباطی با مشکل مواجه می‌شود.

(جغرافیا (۲)، نوامی سیاسی، صفحه‌های ۱۴۹ و ۱۵۰)

### جامعه‌شناسی (۱)

(پارسا هبیبی)

-۲۰۱

- آگاهانه بودن کنش بدین معنی است که کنش انسانی وابسته به آگاهی انسان است و بدون آگاهی کنشی صورت نمی‌گیرد.
- ارادی بودن کنش بدین معنی است که کنش انسانی به اراده بشری وابسته است و اگر فعلی ارادی نباشد، کنش محسوب نمی‌شود.
- پیامدهای غیرارادی کنش انسان، قطعی است؛ یعنی حتماً انجام می‌شوند.

(جامعه‌شناسی (۱)، پهلوان اجتماعی، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)



## جامعه‌شناسی (۲)

(پارسا هبیبی)

-۲۱۱

- هنگامی که اندیشه را به صورت گفتار یا نوشتار درمی‌آوریم، به جهان فرهنگی وارد شده‌ایم.
- مطابق رویکرد دوم جهان ذهنی تابع جهان فرهنگی است.
- معیار و میزان سنجش عقاید، حقیقت است.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ پهلوانی، صفحه‌های ۳۴، ۵، ۸، ۱۶ و ۱۱)

(پارسا هبیبی)

-۲۱۲

- جهانی نشدن فرهنگ مغولی: فرهنگ مغول شایستگی جهانی نشدن نداشت. موفقیت استعمار قدیم: پیشرفت در زمینه‌های دریانوردی، فتوون نظامی و اقتصاد صنعتی
- آشکار نشدن تمامی ظرفیت‌های فرهنگ اسلامی: عمل کردن حکومت‌ها در چارچوب روابط قومی و قبیله‌ای

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ پهلوانی، صفحه‌های ۲۱۳، ۲۱ و ۲۹)

(فاجعه کشور ۹۸)

-۲۱۳

- روشنگری در معنای عام خود، پدیده‌ای مدرن و مربوط به فرهنگ معاصر غرب نیست. انبیای الهی از دیرباز برای روش‌نگری و از بین بردن موانعی آمده‌اند که راه را بر حقیقت بسته‌اند. در فرهنگ دینی اسلام، عقل، وحی و تجربه روش‌های شناخت حقیقت‌اند. روش‌نگری در این معنا، اگر با هستی - شناسی و انسان‌شناسی دینی همراه باشد، با استفاده از وحی، عقل و تجربه، تفسیری دینی از انسان و جهان ارائه می‌دهد.

- روشنگری در معنای خاص، به مبنای معرفت‌شناسی پذیرفته شده در فرهنگ غرب گفته می‌شود و روشی از معرفت و شناخت است که با سکولاریسم و اومانیسم همراه شده است. این روش در طول بیش از چهارصد سال فرهنگ جدید غرب، شکل‌های مختلفی پیدا کرده است که وجه مشترک همه آن‌ها کنار گذاشتن وحی و شهود در شناخت حقیقت است.

- روشنگری را رویکرد دنیوی، اگر با شناخت عقلی همراه باشد، به دلیل این که وحی را نمی‌پذیرد به دئیسم منجر می‌شود. دئیسم یعنی اعتقاد به خدایی که هیچ برنامه‌ای برای هدایت و سعادت پسر ندارد.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین پهلوانی، صفحه‌های ۴۳ و ۴۲)

(آریتا بیدرقی)

-۲۱۴

- فرهنگ جدید غرب با پیدایش فلسفه‌های روش‌نگری آغاز شد.
- لیبرالیسم، به معنای مباح دانستن همه امور در قیاس با خواست انسان است.
- فرو ریختن اقتدار کلیسا باعث ظهور رقیبان دنیاطلب کلیسا شد.
- با قبول تثلیث، مسیحیت از ابعاد عقلانی توحید دور ماند.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین پهلوانی، صفحه‌های ۴۱ و ۵۰)

(مبینا سادات تاییک)

-۲۰۶

- متولد شدن در جایی (مکان تولد) ویژگی انتسابی، ثابت، فردی است. صاحب کارخانه بودن اشاره به دارایی دارد، دارایی از ویژگی‌های اکتسابی، متغیر، اجتماعی است.

صبور بودن یک ویژگی فردی، اکتسابی، متغیر است.

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۵۷ و ۵۸)

(پارسا هبیبی)

-۲۰۷

- الف: تمامی پدیده‌های اجتماعی، هویتی معنایی و ذهنی دارند؛ ازین‌رو هیچ- یک از اجزای جهان اجتماعی قادر معنا نیستند.
- ب: نگاه دنیوی جهان متعدد و ارزش‌های آن به گونه‌ای است که هر دخل و تصرفی را در طبیعت مجاز می‌داند.
- ج: وجود نظریات متفاوت درباره هویت، نشانه این است که امکان خطأ و اشتباه در شناخت هویت وجود دارد.

(جامعه‌شناسی (۱)، ترکیبی، صفحه‌های ۶۲، ۲۵ و ۶۴)

(آریتا بیدرقی)

-۲۰۸

- عبارت اول ← بازآفرینی درباره بنیان‌های عقیدتی و ارزشی جهان اجتماعی (علت)

- عبارت دوم ← تزلزل فرهنگی (مفهوم)
- عبارت سوم ← هرگاه عقاید و ارزش‌ها اهمیت و اعتبار خود را نزد اعضای جهان اجتماعی از دست بدنهن دوام هویت فرهنگی با چالش‌هایی مواجه می‌شود. (بیامد)

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۸۳ و ۸۵)

(آریتا بیدرقی)

-۲۰۹

- اروپاییان در هجوم به قاره آمریکا برای تأمین سلطه خود به نسل کشی و از بین بردن ساکنان بومی پرداختند. ← ابعاد هویتی جمعیت

- روزنامه ورود استعمار ← اقتصاد
- آگاهی‌ها و معانی مشترک که جهان اجتماعی بر اساس آن ساخته می‌شود. ← فرهنگ

(جامعه‌شناسی (۱)، هویت، صفحه‌های ۱۰۲، ۱۰۵ و ۱۰۸)

(الله فخری)

-۲۱۰

- قفس آهینه؛ یعنی افرادی که قصد تسلط بر این جهان را دارند، به تدریج اسیر یک نظام اجتماعی پیچیده‌ای می‌شوند.

- جهان متعدد فقط علمی را که با روش‌های تجربی به دست می‌آیند، علم می‌داند و علمی را که از روش‌های فراتجربی استفاده می‌کنند، علم نمی‌شناسند. با افول علوم عقلانی و وحیانی امکان ارزش‌ها و آرمان‌های بشری از دست می‌رود و داوری درباره آن امور به تمایلات افراد و گروه‌های متفرق سپرده می‌شود؛ از این روند به زوال معنا و عقلانیت ذاتی یاد می‌شود.

(جامعه‌شناسی (۱)، بیان اجتماعی، صفحه‌های ۱۴۳ و ۱۴۵)



(ارغوان عبدالملکی)

-۲۲۰

(مینیاسارادت تایپیک)

حرکت‌های اجتماعی روش‌فکران چپ، در چارچوب اندیشه‌های ناسیونالیستی، سوسیالیستی و مارکسیستی بود. برخی از آنان، آشکارا اندیشه‌های غیرتوحیدی را مطرح می‌کردند و برخی دیگر از روپارویی مستقیم با باورهای دینی مردم خودداری می‌کردند؛ حتی گاهی اندیشه‌های خود را در پوشش دینی بیان می‌داشتند. به این ترتیب، روش‌فکری التقاطی چپ در کشورهای اسلامی پدید آمد.

حرکت‌های اعتراض‌آمیز روش‌فکران چپ کشورهای مسلمان، اغلب مورد حمایت بلوک شرق قرار می‌گرفت.

اعتراض روش‌فکران چپ به روش‌فکران نسل اول، به دلیل گریز آنان از اسلام یا اسلام‌ستیزی آنان نبود، بلکه از نوع اعتراضاتی بود که طی قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظامهای لیبرالیستی و سرمایه‌داری شکل می‌گرفت.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۱)

### منطق

(فرهاد قاسمی نژاد)

-۲۲۱

(آزیتا بیدقی)

-۲۱۶

### تشرییم عبارات نادرست:

مارکس، سوسیالیسم را مرحله‌ای انتقالی برای رسیدن به کمونیسم می‌دانست. مارکس در نیمة دوم قرن نوزدهم به نقد لیبرالیسم اقتصادی پرداخت.

مالتوس و ریکاردو از نظریه‌پردازان اقتصاد لیبرال بودند.

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۷۷ و ۷۵)

(منطق، لغظ و معنا، صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۳۱)

(نیما پوهاری)

-۲۲۲

(ارغوان عبدالملکی)

مفهوم کلی مفهومی است که در ذهن بر موارد متعدد اطلاق شود و بتوان برایش مصاديق متعدد فرض کرد. حال ممکن است در خارج بی‌نهایت مصدق داشته باشد (مانند عدد)، فقط یک مصدق داشته باشد (مانند خدا) یا هیچ مصدقی نداشته باشد (مانند سیمرغ).

(منطق، مفهوم و مدراری، صفحه‌های ۲۲ و ۲۳)

(نیما پوهاری)

-۲۲۳

- نظریه جنگ تمدن‌ها شکل‌گیری قطب‌بندي جدید فرهنگی تمدنی را

زمانی که تعریف با مصاديق مفهوم تعریف شده رابطه عموم و خصوص من وجه دارد، تنها بعضی از مصاديق آن را پوشش می‌دهد؛ اما از طرف دیگر موارد بی‌ارتباط را دربرمی‌گیرد و همه مصاديق آن مفهوم را نیز پوشش نمی‌دهد. پس نه جامع است و نه مانع.

(منطق، مفهوم و مدراری و تعریف، صفحه‌های ۲۳ تا ۲۵ و ۳۷ و ۳۸)

(فاطمه‌سادات شریف‌زاده)

-۲۲۴

- انقلاب اسلامی با بازگشت به اسلام و اتکا به فقه سیاسی و اجتماعی

تنها در گزینه «۲» استدلال تمثیلی مخالف ذکر شده است، سایر گزینه‌ها به وجود اختلاف میان علم و ثروت اشاره کرده است. همانطور که برای گنج و سکه و اشیای بالارزش زکات پرداخت می‌کنیم، زکات علم هم آموختش به دیگران است.

(منطق، اقسام استدلال و کاربردهای آن، صفحه ۴۶)

شیعی، مسئله اسرائیل را مسئله جهان اسلام مطرح می‌کرد. بازگشت به اسلام، اولاً مشروعيت قرارداد کمپ دیوید را در باور مسلمانان، مخدوش کرد؛ ثانیاً مقاومت در برابر صهیونیسم را از موضع اعتقاد اسلامی و با تکیه بر ایمان به خداوند و قدرت الهی آغاز کرد.

- مهم‌ترین پیامد انقلاب اسلامی ایران در جهان اسلام، جنبش‌ها و

انقلاب‌های گسترده مردم در کشورهای عربی از سال ۱۳۸۹ ه.ش است که

تاکنون به سقوط قدرت‌های سیاسی در چهار کشور عربی منجر شده است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۱۶ و ۱۱۷)

عبارت اول ← مجلس از نظر منورالفکران

عبارت دوم ← اوج گیری جنبش عدالتخانه

عبارت سوم ← انقلاب اسلامی ایران

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۱)

-۲۱۷

عبارت اول: استعمارگر و استعمارازده

عبارت دوم: نظریه جنگ تمدن‌ها

عبارت سوم: نظریه کنت

(جامعه‌شناسی (۲)، پالش‌های بیانی، صفحه‌های ۸۳، ۸۴ و ۸۷)

-۲۱۸

- نظریه جنگ تمدن‌ها شکل‌گیری قطب‌بندي جدید فرهنگی تمدنی را

می‌پذیرفت ولی از یک سو دیگر تمدن‌ها را در عرض تمدن اسلامی قرار می‌داد و جایگاه مهم و منحصر به فرد انقلاب و فرهنگ اسلامی را نادیده می‌گرفت و از سوی دیگر با طرح جنگ تمدن‌ها، رویکرد خصم‌انه جهان غرب را به جنبش‌های اسلامی، توجیه می‌نمود و از این طریق، هراسی را که پس از جنگ جهانی دوم، نسبت به بلوک شرق وجود داشت، متوجه جهان اسلام می‌کرد.

- انقلاب اسلامی با بازگشت به اسلام و اتکا به فقه سیاسی و اجتماعی

شیعی، مسئله اسرائیل را مسئله جهان اسلام مطرح می‌کرد. بازگشت به

اسلام، اولاً مشروعيت قرارداد کمپ دیوید را در باور مسلمانان، مخدوش

کرد؛ ثانیاً مقاومت در برابر صهیونیسم را از موضع اعتقاد اسلامی و با تکیه بر

ایمان به خداوند و قدرت الهی آغاز کرد.

- مهم‌ترین پیامد انقلاب اسلامی ایران در جهان اسلام، جنبش‌ها و

انقلاب‌های گسترده مردم در کشورهای عربی از سال ۱۳۸۹ ه.ش است که

تاکنون به سقوط قدرت‌های سیاسی در چهار کشور عربی منجر شده است.

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۱۶ و ۱۱۷)

عبارت اول ← مجلس از نظر منورالفکران

عبارت دوم ← اوج گیری جنبش عدالتخانه

عبارت سوم ← انقلاب اسلامی ایران

(جامعه‌شناسی (۲)، پیداری اسلامی و بیان پرید، صفحه‌های ۱۱۰ و ۱۱۱)

-۲۱۹

- کشورهای غربی برای تأمین منافع اقتصادی خود، نیازمند درهم شکستن

مقاومت فرهنگی اقوامی بودند که سلطه و نفوذ آن‌ها را تحمل نمی‌کردند؛

برای این منظور از مبلغان مذهبی و سازمان‌های فراماسونی استفاده کردند.

- نیازمندی بازارگانان به حمایت ناوگان نظامی دولتمردان برای تجارت و سود،

باعث پیوند قدرت با ثروت و تجارت شد.

- ترویج علوم انسانی غربی در کشورهای غیرغربی، عمیق‌ترین تأثیر را در

توزیع جهانی فرهنگ غرب داشت.

(جامعه‌شناسی (۲)، فرهنگ معاصر غرب و نظام نوین بیانی، صفحه‌های ۵۱، ۵۹ و ۶۹)

(منطق، اقسام استدلال و کاربردهای آن، صفحه ۴۶)



(نیما) پهلوانی

-۲۲۹

در شرطی متصل، مقدم مستلزم تالی و تالی تابع مقدم است (نه برعکس). یعنی با وجود مقدم می‌توانیم وجود تالی را نیز نتیجه بگیریم (از وضع مقدم وضع تالی را نتیجه بگیریم) و در صورت نبود تالی نبود مقدم را نیز نتیجه بگیریم (از رفع تالی رفع مقدم را نتیجه بگیریم). اما دو حالت رفع مقدم و وضع تالی مغالطه محسوب می‌شوند.

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنایی، صفحه‌های ۹۵ و ۹۶)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۳۰

به زن و بچه من رحم کنید (توسل به احساسات)  
فقط دوبار خلف وعده کردم (کوچکنمایی)  
انسان متدينی هستید (تله‌گذاری)  
از شما توقع بیشتری داشتم (تله‌گذاری)

(منطق، سنبشگردی در تکلیر، صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۲)

(کتاب آبی)

-۲۳۱

علمی که در پی جلوگیری از خطای اندیشه است، منطق نام دارد.  
منطق دانان کوشیده‌اند با بررسی انواع خطاهای ذهن و دسته‌بندی آن‌ها، راههای جلوگیری از آن‌ها را نشان دهند.

(منطق، منطق، ترازوی اندیشه، صفحه ۳۳)

(کتاب آبی)

-۲۳۲

اشتباه گرفتن کلمات با ظاهر مشابه مغالطة اشتراک لفظ را به وجود می‌آورد.  
(منطق، لغت و معنا، صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۴)

(کتاب آبی)

-۲۳۳

ایران یک مفهوم جزئی است، در حالی که نسبت‌های چهارگانه مقایسه دو مفهوم کلی از نظر مصادیقشان می‌باشد؛ پس هیچ نسبتی از نسب اربعه بین آن‌ها وجود ندارد.

(منطق، مفهوم و مبداء، صفحه‌های ۲۳ تا ۲۵)

(کتاب آبی)

-۲۳۴

در تعریف باید از واژه‌های آشنا برای شنونده استفاده کنیم تا واضح و قابل فهم باشد و نباید از واژه‌هایی استفاده نماییم که در ک آن‌ها برای شنونده دشوارترند و یا وی را به اشتباه می‌اندازند.

(منطق، انواع و شرایط تعریف، صفحه ۳۷)

(کتاب آبی)

-۲۳۵

هرچه وجود مشابهت میان دو امر بیشتر باشد، استدلال تمثیلی قوی‌تر است؛ اما نتیجه آن هیچ‌گاه قطعی نیست.

(منطق، اقسام استدلال و کاربردهای آن، صفحه‌های ۴۴ تا ۴۶)

(نیما) پهلوانی

-۲۲۵

یک قضیه هنگامی شخصیه است که در برآ ر یک مجموعه مشخص سخن می‌گوییم. در این حالت محمول به کل مجموعه نسبت داده شده است نه به تک‌تک افراد آن. برای یافتن محصوره یا شخصیه بودن قضایای حملی تنها نگاه کردن به موضوع قضیه کافی نیست و روش صحیح به این شکل است: اگر محمول تها یکبار بر کل موضوع حمل شد، قضیه شخصیه است (مانند گزینه ۲). اما اگر محمول چند بار، (در هر بار) بر هر یک از اعضای موضوع حمل شد، قضیه ما شخصیه نبوده و محصوره است (مانند گزینه‌های ۱ و ۳ و ۴).  
(منطق، قضیه هملی، صفحه ۶۲)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۲۶

عکس لازم الصدق قضایای سالبه کلی فقط در یک حالت ممکن است و آن هم زمانی است که رابطه میان موضوع و محمول تباش باشد و عکس لازم الصدق قضایای موجبه جزئی در سه حالت ممکن است و آن زمانی است رابطه میان موضوع و محمول تساوی، مطلق و من وجه باشد.

(منطق، آنالیز قضایا، صفحه‌های ۷۱ و ۷۲)

(فاطمه سادات شریف‌زاده)

-۲۲۷

گزینه «۱» شکل دوم و نامعتبر است؛ زیرا هر دو مقدمه سالبه است. گزینه ۲ شکل سوم و نامعتبر است؛ زیرا محمول نتیجه دارای علامت مثبت است ولی علامت آن در مقدمه دوم منفی است. گزینه «۳» شکل چهارم و معتبر است. گزینه «۴» شکل اول و نامعتبر است؛ زیرا حد وسط در هر دو مقدمه علامت منفی دارد.  
(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه ۸۱)

(مهدی پیرهسینلو)

-۲۲۸

گزینه «۲» (همه شرایط اعتبار قیاس را دارد).  
هیچ مؤمنی خیانت‌کار نیست.  
هر وطن‌فروشی خیانت‌کار است.  
هیچ مؤمنی وطن‌فروش نیست.  
**تشریح سایر گزینه‌ها:**  
گزینه «۱»: حد وسط (استادیار) در هر دو مقدمه علامت منفی (-) دارد. برخی از استادان دانشگاه استادیار هستند.  
برخی اساتیدارها، چهل ساله (-).  
برخی از استادان دانشگاه، چهل ساله هستند.  
گزینه «۳»: محمول نتیجه (گوشت خوار) علامت مثبت (+) دارد ولی در مقدمه دوم علامت منفی (-) دارد.  
بعضی پرندگان پستاندار نیستند.  
بعضی پستانداران گوشت خوار هستند.  
بعضی پرندگان گوشت خوار نیستند.  
گزینه «۴»: هر دو مقدمه سالبه هستند.  
هیچ مادری بی‌فرزند نیست.  
هیچ مادری کم‌صبر نیست.  
هیچ بی‌فرزندی کم‌صبر نیست.  
(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه ۸۱)

(منطق، قیاس اقتضانی، صفحه ۸۱)



-۲۳۶

(کتاب آبی)

برخی جملات خبری کاذب هستند؛ یعنی با واقعیت مطابقت ندارند اما چون وجه خبری دارند و جمله‌ای با معنی را تشکیل می‌دهند، قضیه محسوب می‌شوند؛ مانند جمله مطرح شده در سؤال.

(منطق، قضیه هملی، صفحه ۵۹)

-۲۳۷

(کتاب آبی)

- اگر قضیه‌ای صادق باشد متضاد آن حتماً کاذب است.
- اگر قضیه‌ای صادق باشد متناقض آن حتماً کاذب است و برعکس.

(منطق، اکلام قضایا، صفحه‌های ۶۱ و ۶۷)

-۲۳۸

(کتاب آبی)

مورد اول قضیه «هر انسانی ناطق است» می‌شود که به دلیل موجبه بودن، علامت محمول آن منفی است.

مورد دوم قضیه «بعضی ایرانی‌ها مسلمان هستند»، می‌شود که به دلیل جزئیه بودن، علامت موضوع آن منفی می‌شود.

(منطق، قیاس افتراقی، صفحه‌های ۸۰ و ۸۱)

-۲۳۹

(کتاب آبی)

- نه هر دو و شاید هیچ‌کدام؛ غیر قابل جمع در صدق
- نه هیچ‌کدام و شاید هر دو؛ غیر قابل جمع در کذب

(منطق، قضیه شرطی و قیاس استثنای، صفحه ۹۱)

-۲۴۰

(کتاب آبی)

ایجاد احساس برتری نژادی و پست دانستن مردم دیگر کشورها و سوءاستفاده از افکار عمومی برای راه انداختن جنگ جهانی توسط نازی‌ها، مغالطة توسل به احساسات بود.

**تشخیص سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: آن فرد با تعریف و تملق سعی در جلب نظر داشته است که مغالطة تله گذاری است.

گزینه «۲»: از حس آزادی خواهی انسان‌ها سوءاستفاده شده است و نوعی از مغالطة توسل به احساسات است.

گزینه «۴»: آبروریزی دانستن سرو نکردن چند نوع غذا برای تحقیق خلاف آن نوعی مغالطة مسموم کردن چاه است.

(منطق، سنجشگری در تکرار، صفحه‌های ۱۰۹ و ۱۱۲)

-۲۴۱

**فلسفه یازدهم**

(مبادر پیرهسینیا)

در گزینه «۴» سؤال اول به معرفت‌شناسی که شاخه‌ای از فلسفه است مرتبط است. در سؤال دوم به مغالطة توسل به معنای ظاهری اشاره شده است که تشخیص آن در کلام یک سخنران، به دانش منطق نیاز دارد.

**تشخیص سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: سؤال اول، فلسفی است (معنای دیگرش این است که آیا خدا وجود دارد؟) اما برای سؤال دوم ابزار مناسب برای پاسخگویی نیامده است. دانش فلسفه اخلاق، تأمل فیلسوفانه در مورد اخلاق است ولی سؤال «حقیقت هستی چیست؟» مربوط به دانش مابعدالطبیعه است که به خود هستی و قواعد آن می‌پردازد.

گزینه «۲»: سؤال اول فلسفی است؛ اما سؤال دوم (اختلال خواب)، مربوط به خود دانش پژوهشی است و نه فلسفه پژوهشی که مربوط به تأمل فیلسوفان پیرامون پژوهشی است.

گزینه «۳»: سؤال اول لزوماً به فلسفه مربوط نمی‌شود و در جامعه‌شناسی و روان‌شناسی... هم مطالعه مرتبط زیادی پیرامون آن هست. سؤال دوم (هدفمندی جهان) نیز در حیطه کار دانش زمین‌شناسی نیست.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تاریخ و رشه و شافه‌های فلسفه، صفحه‌های ۷ تا ۱۲ و ۱۳)

-۲۴۲

(فرهار قاسمی نژاد)

ویژگی مشترک همه موجودات همان خصوصیت مشترک آن‌ها یعنی اصل وجود و موجود بودن است که به فلسفه اولی مربوط می‌شود و ویژگی خاص یک موجود نیز به فلسفه مضامن مرتبط می‌شود.

(فلسفه یازدهم، رشه و شافه‌های فلسفه، صفحه‌های ۱۲ تا ۱۳)

-۲۴۳

(فاطمه سادات شریف‌زاده)

جمله دوم نادرست است؛ زیرا فیثاغورسیان خود را وقف ریاضیات کردند. گرچه ریاضیات را با فلسفه و عرفان درآمیختند، اما خود را وقف عرفان نکرده بودند.

جمله سوم نادرست است؛ زیرا پارمنیدس فلسفه خود را به صورت شعر عرضه کرده بود نه هرآکلیتوس.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۱۸ و ۱۹)

-۲۴۴

(نیما یوهری)

یکی از فواید آموختن منطق توانایی تشخیص مغالطه‌ها و خارج کردن آنها از باورهast. فلسفه از این توانایی منطقی کمک می‌گیرد تا اندیشه‌های فلسفی درست را از تفکرات غلط تشخیص دهد و راه رسیدن به اعتقادات درست را هموار سازد.

(فلسفه یازدهم، فلسفه و زندگی، صفحه ۲۷)

-۲۴۵

(نیما یوهری)

سفرطای می‌گوید: آیا ممکن است که کسی صفات و امور مربوط به انسان را پذیرید، اما منکر وجود انسان باشد؟ آیا کسی پیدا می‌شود که علم و قدرت و عدالت فوق بشری را قبول داشته باشد ولی وجود خداوند را منکر شود؟ (پس لوازم یک امر موخر از آن است؛ پس اگر کسی به لوازم امری اعتقاد داشته باشد، به نحو پیشینی به خود آن چیز اعتقاد دارد)

(فلسفه یازدهم، زندگی بر اساس اندیشه، صفحه ۳۵)



(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۵۰

از دیدگاه فیلسفه‌دان طبیعت‌گرا انسان ناگزیر است منفعت دیگران را رعایت کند زیرا در غیر این صورت منفعت خودش نیز حفظ نمی‌شود.

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: ارسطو، شاگرد افلاطون، درباره معیار فعل اخلاقی، نظری نزدیک به استاد خود دارد.

گزینه «۲»: از نظر کانت فعل اخلاقی فعلی است که وجود انسان بدان دعوت می‌کند؛ بنابراین انسانی اخلاقی است که افعال او مطابق وجود انسان باشد. (مطابقت فعل انسان با وجود انسان مورد نظر کانت است نه عکس العمل وجود انسان در برابر فعل غیراخلاقی)

گزینه «۴»: دیدگاه ابن سینا در مورد فعل اخلاقی و نزدیکی این دیدگاه با فلاسفه یونان باستان دقیقاً مبتنی بر مبانی فلسفی است. (استدلال عقلی)

(فلسفه یازدهم، انسان، معرفت اخلاق‌گرایانه، صفحه‌های ۷۳ تا ۷۷)

(کتاب آبی)

-۲۵۱

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۱»: حیرت پس از برخورد با مسئله پیش می‌آید.

گزینه «۳»: دریافت فلسفی نتیجه تفکر در اندوخته‌ها است.

گزینه «۴»: تفکر در اندوخته‌ها علت دریافت فلسفی است.

(فلسفه یازدهم، پیش‌نیاز فلسفه، صفحه ۵)

(کتاب آبی)

-۲۵۲

ماوراء‌الطبیعه مرتبه‌ای از عالم هستی است که ماورای طبیعت و جهان مادی می‌باشد. از آن جا که مابعد‌الطبیعه به هستی می‌پردازد، ماوراء‌الطبیعه را که بخشی از عالم هستی می‌باشد هم مورد توجه قرار می‌دهد.

(فلسفه یازدهم، ریشه و شاهه‌های فلسفه، صفحه ۱۱)

(کتاب آبی)

-۲۵۳

از نظر فیثاغورس اصول ریاضی درباره تمام موجودات صادق است و این اصول عناصر اولی همه موجودات است.

(فلسفه یازدهم، آغاز تاریخی فلسفه، صفحه‌های ۱۸ تا ۲۰)

(کتاب آبی)

-۲۵۴

در این گونه از جهل انسان اموری را نمی‌داند و نسبت به نادانی خویش نیز نادان است و بنابراین نمی‌داند که نمی‌داند و در پی کسب دانایی و پرسشگری نیست.

(فلسفه یازدهم، زندگی بر اساس اثربخشی، صفحه ۳۵)

(فرهار قاسمی نژاد)

-۲۴۶

شناخت تجربی بر چند قاعده عقلی مهم مبنی است که دانشمند در هنگام بررسی داده‌های حسی آن قاعده‌ها را در نظر دارد و از آنها بهره می‌برد مانند: قاعدة علیت و سنتیت.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه ۱۶۷)

(نیما بهادری)

-۲۴۷

پروتاگوراس که طرز تلقی سوفسٹائیان را داشت، می‌گفت حقیقت همان چیزی است که حواس هر کس به آن گواهی می‌دهد؛ یعنی هر چیزی، برای کسی که به آن معتقد است، حقیقت به شمار می‌رود، حتی اگر برای کسی دیگر چنین نباشد. بنابراین حقیقت امری یکسان نیست و نسبت به هر کسی می‌تواند متفاوت باشد.

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخی معرفت، صفحه ۵۳)

(ئازنین زینب عباسی)

-۲۴۸

از نظر کانت انسان مفاهیم زمان و مکان را از حس و تجربه بدست نمی‌آورد به عبارتی این مفاهیم مقدم بر تجربه است و داده‌های حسی و خام تجربی به قالب این مفاهیم در می‌آیند و برای انسان قابل درک می‌شود پس اگر داده‌های حسی لباس زمانی و مکانی بخود نگیرند معرفت شکل نمی‌گیرد. گزینه دام گزینه ۴ است مفاهیم زمان و مکان مقدم بر تجربه اند و گزینه شناخت حاصل نمی‌شود. در واقع انسان آنچه از طریق داده‌های حسی بدست می‌آورد را در قالب مفاهیم ذهنی زمان و مکان قرار می‌دهد تا شناخت حاصل شود. اگر لباس زمانی و مکانی بخود نگیرند معرفت شکل نمی‌گیرد.

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخی معرفت، صفحه ۵۷)

(فاطمه سادات شریف‌زاده)

-۲۴۹

روح بر اساس مکتب ملاصدرا چیزی ضمیمه شده به بدن نیست، بلکه نتیجه رشد و تکامل خود جسم و بدن است. اما از دیدگاه ابن‌سینا، وقتی بدن، دوره جنبینی را در رحم مادر گذراند و به مرحله‌ای رسید که صاحب همه اندام‌های انسانی شد، خداوند روح انسانی را به آن عطا می‌کند (پس روح و بدن دو چیز مجزا هستند).

**تشریح سایر گزینه‌ها:**

گزینه «۲»: ابن سینا هم معتقد است که روح استعداد کسب علم و اخلاق و عشق و معنویت ... را دارد، بنابراین می‌تواند به مرتبه کمال در جهان دست یابد.

گزینه «۳»: از دیدگاه حکمت متعالیه حقیقت انسان همان گونه که افلاطون و ارسطو و ابن‌سینا گفته‌اند حقیقتی دو بعدی است یعنی: روح و بدن گزینه «۴»: در حکمت متعالیه و دیدگاه ابن‌سینا روح بعد معنوی و غیرمادی است به طوری که ملاصدرا روح را باطن بدن می‌داند.

(فلسفه یازدهم، پیش‌نیاز انسان، صفحه‌های ۶۵ تا ۶۷)



## روان‌شناسی

(مبنای‌سازی‌ات تاپیک)

-۲۶۱

وقتی سماحت بر حل مسئله برای مدت زمانی نادیده گرفته می‌شود، عواملی که مانع حل آن مسئله می‌شوند، فراموش می‌شوند؛ در نتیجه مراجعة مجدد و با نبود عوامل مانع بر حل، حل مسئله محقق خواهد شد. نادیده گرفتن حل مسئله برای مدتی کوتاه (اثر نهفته‌گی) از دیرباز سنت معمول حکما و دانشمندان بوده است. شناسایی موقعیت اولیه، فهرست اقدامات یا راهبردهای در دسترس، تعریف دقیق هدف و امکان تضمین دستیابی یا عدم دستیابی به هدف از ساخته‌های تقسیم‌بندی مسائل به دو گروه خوب تعریف شده و بدتریف شده می‌باشد.

(روان‌شناسی، تفکر (۱) حل مسئله، صفحه‌های ۱۱۸ و ۱۳۳)

(فرهاد علی‌نژاد)

-۲۶۲

پژوهش‌های دانشمندان با طرح مسئله آغاز می‌شود. از میان گزاره‌های مطرح شده در گزینه‌ها، گزاره‌های گزینه «۱» و گزینه «۴» مسئله محاسب می‌شوند. با توجه به محتوای گزینه «۴» این مسئله در حیطه روان‌شناسی نمی‌گنجد، پس گزینه «۱» پاسخ صحیح است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش موردنظر، مطالعه، صفحه ۱۳)

(رویارهman)

-۲۶۳

کودکان ۱ تا ۳ ساله‌ای که تازه راه می‌روند، کودکان نویا هستند که از نظر رشدی ممکن است در دوران طفولیت (یعنی دو سال اول زندگی) و کودکی اول (۲ تا ۷ سالگی) قرار بگیرند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۴۴)

(مبنای‌سازی‌ات تاپیک)

-۲۶۴

برای رسیدن به اهداف بالاتر باید آن را به اهداف کوچکتر و قابل وصول تقسیم کنیم؛ به گونه‌ای که قدم به قدم به اهداف موردنظر برسیم. اگر از ابتدا اهداف را بالا و دست نایافتی انتخاب کنیم، هرگز نمی‌توانیم به آن‌ها دست باییم و از تلاش باز می‌مانیم.

(روان‌شناسی، انگلیزه و تکریش، صفحه ۱۶۱)

(مریم احمدی)

-۲۶۵

منفعت از این اصل این است که ادراک ما از یک شکل، تحت تأثیر زمینه‌های مختلف، تغییر می‌کند. مانند گزینه «۱» که بیانگر خطا در ارزیابی سطح علمی دانشآموز بهدلیل زمینه و محیطی است که با آن مقایسه می‌شود.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ارک، صفحه ۱۰۴)

(کتاب آبی)

-۲۵۵

شکاکیت مطلق (یعنی شک در اصل دانستن و همه دانسته‌ها) امکان‌پذیر نیست و اگر کسی چنین نظری بدهد، گرفتار یک تنافض شده و همین نظر او با شک مطلق ناسازگار است. این عبارت اخیر یعنی شک در دانسته‌ها خودش نوعی معرفت تلقی می‌شود که شک مطلق را نقض می‌کند

(فلسفه یازدهم، امکان شناخت، صفحه ۱۶۳)

(کتاب آبی)

-۲۵۶

این معرفت از طریق تقویت ایمان و تعالی بخشیدن به نفس و تهدیب آن و کمال طلبی همراه با عبادات خالصانه، به تدریج و گام به گام حاصل می‌شود.

(فلسفه یازدهم، ابزارهای شناخت، صفحه ۱۶۹)

(کتاب آبی)

-۲۵۷

به نظر افلاطون، ابزار حسی فقط توانایی درک این جهان را به انسان می‌دهد و درک جهان برتر تنها با عقل و شهود امکان پذیر است. به همین دلیل از نظر او، گرچه حس اعتبر دارد، اما از درجه اهمیت کمتری برخوردار است، زیرا صرفاً جهان سایه‌ها را به ما نشان می‌دهد نه جهان برتر!

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخی معرفت، صفحه ۵۶)

(کتاب آبی)

-۲۵۸

اشکالات نظری ناشی از توجه صرف به تجربه و بی‌مهری به تفکر عقلی عبارت بودند از:

(۱) تجربه توانایی تبیین هر مسئله‌ای را ندارد، مثلاً تجربه نمی‌توانست درباره نیاز جهان به مبدأ و خدا، وجود عالمی غیر از عالم طبیعت و خوب و بدی‌ای اخلاقی اظهار نظر کند.

(۲) مسائلی مانند خطاهای تجربه، تغییرات علوم تجربی و تفاوت‌های موجود در تجربه انسان‌های مختلف، می‌توانست قطعیت احکام تجربی را از بین ببرد. چنین مشکلاتی سبب شد که واقع‌نمایی دانش تجربی، بار دیگر با اشکال رو به رو گردد.

(فلسفه یازدهم، تکاها به تاریخی معرفت، صفحه ۵۸)

(کتاب آبی)

-۲۵۹

به نظر دکارت، ذهن ما غیر از بدن ماست و ذهن و بدن، متفاوت و مجزا هستند، گرچه با یکدیگر هستند و ذهن از بدن استفاده می‌کند به طور مثال، ذهن آزاد است ولی بدن از قوانین فیزیکی پیروی می‌کند و آزاد نیست.

(فلسفه یازدهم، پیش‌تی انسان، صفحه ۶۴)

(کتاب آبی)

-۲۶۰

حال تغیریط قوه عقل: سفاهت  
حال تغیریط قوه غصب: ترس  
حال تغیریط قوه شهوت: خمودی

(فلسفه یازدهم، انسان، موجو افق‌گرا، صفحه ۷۳)



(موسسه عقتنی)

-۲۷۱

ایيات صورت سؤال به ترتیب یادآور سیکهای تصمیم‌گیری احساسی، منطقی و اجتنابی می‌باشند.

(روان‌شناسی، تکنر (۲) تصمیم‌گیری، صفحه‌های ۱۳۷ و ۱۳۸)

(مینی‌سادات تاپیک)

-۲۷۲

عوامل فردی همچون حس یأس و پوچی و نامیدی و ناتوانی در انجام کار و عوامل بیرونی همچون عدم حمایت اجتماعی و سرزنش دیگران از عوامل شکل‌گیری باورهای غلط در فرد می‌باشند.

(روان‌شناسی، اگنیزه و نگرش، صفحه ۱۶۶)

(محمد ابراهیم مازنی)

-۲۷۳

دو فرایند مهم و تأثیرگذار در رشد: عوامل وراثتی و محیطی رشد: تغییرات پی‌درپی و منظم که از زمان انعقاد نطفه تا هنگام مرگ ادامه دارد.

رسشن: رفتارهای وابسته به آمادگی زیستی

یادگیری: فرایندی است که بر اثر تجربه به دست می‌آید.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه‌های ۳۷ تا ۴۲)

(مینی‌سادات تاپیک)

-۲۷۴

حوال پرتوی و از دست دادن تمرکز حالتی از درماندگی و نامیدی و در نتیجه شکست و ناکامی را به دنبال دارد. (مثال دوم و سوم)

در مثال اول با وجود فشار روانی اما پیامد آن مطلوب و سازنده است.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه‌های ۱۹۶ و ۱۹۷)

(سوفیا فرقی)

-۲۷۵

عدم ریدابی علامت	ریدابی علامت	علامت
از دست دادن محرک هدف	اصابت یا تصمیم درست	حاضر
ردا درست	هشدار کاذب	غایب

بنایراین با توجه به جدول فرد الف: ۴ مرتبه اصابت یا تصمیم درست یا ریدابی علامت هدف را داشته است و ۳ مرتبه محرک هدف را از دست داده و ۴ مرتبه هشدار کاذب و ۱ مرتبه رد درست داشته است.

فرد ب: ۸ مرتبه ریدابی درست علامت هدف داشته است، ۶ مرتبه محرک هدف را از دست داده، هیچ هشدار کاذبی نداشته و ۲ مرتبه رد درست داشته است.

(روان‌شناسی، احساسات، توجه، اراده‌گرایی، صفحه ۷۷)

(کتاب آبی)

-۲۶۶

افرادی که پول دریافت نکرده‌اند، بدون اینکه نفعی بریند دروغ گفته‌اند؛ پس ناهمانگی شناختی بیشتری را تجربه می‌کنند و در نتیجه امکان بیشتری هست که نگرش خود را نسبت به تکالیف ملال آور تغییر دهند و آن‌ها را سرگرم کننده بدانند.

(روان‌شناسی، اگنیزه و نگرش، صفحه‌های ۱۶۹ تا ۱۷۲)

(مینا توکلی نژاد)

-۲۶۷

برای کودک برخلاف نوجوان، بدليل فقدان تفکر فرضیه‌سازی، بسیار دشوار است که برخلاف باورها و علایق شخصی خود صحبت کند. نوجوان می‌تواند هر فرضیه‌ای را در نظر بگیرد و آن را بیازماید، حتی اگر آن را منطبق بر واقعیت نبیند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی رشد، صفحه ۵۵)

(سوفیا فرقی)

-۲۶۸

آزمون ریون به صورت عینی و دقیق تعریفی از هوش ارائه می‌دهد که همه افراد می‌توانند برداشت پکسان یا تقریباً یکسانی از واژه مورد نظر کسب کنند.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش موردنظر، صفحه ۱۸)

(مریم احمدی)

-۲۶۹

فرد به دلیل نوع ارزیابی‌اش از مشکل، احساس ناخوشایندی را تجربه می‌کند. بنابراین فشار روانی صرفاً یک امر بیرونی نیست.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی سلامت، صفحه ۱۹۶)

(موسسه عقتنی)

-۲۷۰

در حافظه معنایی، دانش عمومی ذخیره می‌شود. آماده‌سازی، زمانی اتفاق می‌افتد که شناخت محرک معینی، تحت تأثیر ارائه پیشین همان محرک یا محرک شبیه آن قرار می‌گیرد. آماده‌سازی بیانگر این موضوع است که به همه چیزهایی که در دامنه توجه ما قرار می‌گیرد آگاهی کامل نداریم.

(روان‌شناسی، ترکیبی، صفحه‌های ۷۴، ۷۵ و ۷۶)



-۲۷۶

(پروانه کریمی)

منابع توجه تحت تأثیر سه عامل است:

حوالاً ما به وسیلهٔ حرکات بیرونی تحریک می‌شود.

اطلاعات موجود در حافظهٔ یکی از منابع مهم توجه است.

سبک پردازش و انتظارات افراد که باعث می‌شود حرکات خاصی انتخاب شوند.

(روان‌شناسی، احساس، توجه، ادریس، صفحه ۷۴)

-۲۷۷

(فرهاد علی‌نژاد)

#### تشرییم موارد نادرست:

(الف) جامع‌ترین تعریف روان‌شناسی عبارت است از: علم مطالعهٔ رفتار و فرایندات ذهنی (شناخت).

(د) برخی موضوعات را نمی‌توان به صورت از پیش تعیین شده مشاهده و یا با کمک پرسش‌نامه‌ها مطالعه کرد.

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش موردن مطالعه، صفحه‌های ۱۸، ۲۱، ۳۷ و ۷۸)

-۲۷۸

(مهران اغشاری)

استفاده از چند روش حرکتی: راه رفتن، یادداشت‌برداری، برجسته کردن مقاهیم، خلاصه‌نویسی، رسم نمودار و حرکاتی از این قبیل برای بهسازی حافظه بسیار مفید است.

(روان‌شناسی، حافظه و عمل فراموشی، صفحه ۱۰۷)

-۲۷۹

(سوزیا غرفی)

(الف) به دلایل و سوابس فکری و عملی اشاره شده است: تبیین

(ب) صرفاً به یکی از ویژگی‌های اسکیزوفرنی پرداخته است: توصیف

(ج) با توجه به کلمه افزایش و رابطه استرس و پارکینسون: پیش‌بینی

(روان‌شناسی، روان‌شناسی: تعریف و روش موردن مطالعه، صفحه‌های ۱۴ و ۱۵)

-۲۸۰

(کتاب آبی)

ناتوانی در حل مسئله مورد سؤال به این دلیل است که افراد تحت تأثیر تجربهٔ گذشته فکر می‌کنند که از انبردست فقط در کارهای فنی می‌توان استفاده کرد. ناتوانی در حل مسئله باعث فشار روانی می‌شود.

(روان‌شناسی، تئور (ا) حل مسئله، صفحه‌های ۱۱۷، ۱۳۱ و ۱۳۳)