

این برنامه بر اساس ارزش‌های اعتقادی و فرهنگی، با ابزار علم و تجربه در طول زمان شکل می‌گیرد.

❖ آمایش سرزمین در اروپا

مقدمه طرح آمایش سرزمین در اروپا:

۱- موقع جنگ جهانی دوم و بروز وقایع سیاسی و نظامی و زیستمحیطی

۲- به دنبال آن توجه کشورهای صنعتی به استفاده ای بهتر از سرزمین و توان‌های آن

❖ مراحل آمایش سرزمین:

گردآوری اطلاعات مختلف سرزمین

تجزیه و تحلیل اطلاعات سرزمینی

تهیه نقشه‌های آمایش سرزمین و برنامه‌ریزی برای اجرای آن

❖ اهداف آمایش سرزمین در اروپا:

برای یکپارچه سازی الگوهای توسعه، منشور آمایش سرزمین اروپا سه هدف اساسی را مورد توجه قرار داده است:

الف) توسعه متوازن اجتماعی و اقتصادی مناطق مختلف اروپا

ب) افزایش کیفیت سطح زندگی شهر و روستا

ج) بهره‌برداری آگاهانه و مسئولانه از منابع طبیعی و حفاظت آن

## گزیده نکات علوم اجتماعی

﴿ مهم‌ترین و اصلی ترین تفاوت میان اندامواره‌ی موجود زنده با جهان اجتماعی ← نظم و چینش عناصر و اعضای جهان اجتماعی، طبیعی و تکوینی نیست، بلکه با اراده و آگاهی انسان تعریف می‌شود و با قرارداد و اعتبار انسان‌ها به وجود می‌آیند. ﴾

﴿ بخش‌هایی از جهان اجتماعی که امکان تغییر بیشتر داشته و نقش حیاتی و اساسی ندارند ← «لایه‌های سطحی جهان اجتماعی» بخش‌هایی از جهان اجتماعی که تأثیر حیاتی و تعیین کننده برای جهان اجتماعی دارند ← «لایه‌های عمیق و بنیادین جهان اجتماعی» ﴾

﴿ ناتوانی یک نسل در حفظ فرهنگ خود یا ناتوانی در انتقال آن به نسل بعد ← فرو ریختن یا دگرگونی جهان اجتماعی. این جامعه طی نسل‌های مختلف، با انتقال فرهنگ خود به بازتابی خویش می‌پردازد. ﴾

﴿ شناخت اجتماعی انواعی دارد که عام‌ترین و گسترده‌ترین نوع آن، فهم عرفی یا شناخت عمومی است. ﴾

■ شناخت شهودی ← از انواع شناخت علمی

فرهنگ‌های مختلف با این نوع شناخت برخورده‌ی یکسان ندارند و برخی از فرهنگ‌ها، آن را غیرعلمی می‌دانند.

■ شناخت علمی ← کشف واقعیت و شناخت درست و نادرست بودن امور و پدیده‌ها

■ شناخت عمومی ← استفاده‌ی عملی و زندگی در جهان اجتماعی

﴿ تقسیم‌بندی کلان علوم بر اساس موضوع آن‌ها: ﴾

■ علم نظری ← علم و دانشی که موضوع آن مستقل از اراده و آگاهی انسان است.

■ علم عملی ← دانشی که موضوع آن با اراده و آگاهی انسان پدید می‌آید.

﴿ انواع عقل‌ها: ﴾

■ عقل عملی ← قوهای که بایدها و نبایدها و احکام ارزشی را می‌شناسد و درباره‌ی ارزش‌های فردی و اجتماعی داوری می‌کند؛

مانند تشخیص خوبی عدالت و بدی ظلم.

■ عقل نظری ← قوهای است که به شناخت هستی‌ها می‌پردازد. این قوه به کمک حس و با روش تجربی، هستی‌های طبیعی را

می‌شناسد و به طور مستقل و با روش تجربی، احکام ریاضی و متافیزیکی را درمی‌پاید.

﴿ استفاده‌ی علم اجتماعی عقلی از عقل نظری و عملی: ﴾

■ شناخت ابعاد معنوی انسان و جهان با استفاده از عقل نظری و شناسایی سعادت و کمال آدمی بر این اساس

■ شناسایی ارزش‌ها و احکامی مورد نیاز برای رسیدن به آرمان‌های انسانی با استفاده از عقل عملی

﴿ تأثیر بخش‌های مختلف هویتی: ﴾

❖ قوای بدنی در حکم ابزارهایی برای قوای نفسانی هستند. ← تأثیر ویژگی‌های جسمانی بر خصوصیات روحی

❖ هر جهان اجتماعی با نوعی خاص از هویت اخلاقی و روانی افراد سازگار است. ← تعامل جهان اجتماعی با جهان نفسانی

❖ در جامعه‌ی قبیله‌ای، هویت افراد از طریق جایگاه قبیله‌ای آنان مشخص می‌شود. ← تعامل جهان اجتماعی با جهان نفسانی

﴿ مواجه شدن یک فرهنگ پس از تحقق و شکل‌گیری با کاستی‌ها و بنی‌بست‌های درونی ← کهولت و مرگ طبیعی

■ اصطکاک پیدا کردن فرهنگ با هویت جسمانی و معنوی افراد با وجود به کارگیری تمامی ظرفیت‌های خود و باز ماندن از پاسخ به

نیازهای طبیعی و جسمانی یا فطری و معنوی آن‌ها ← مرگ طبیعی

فرهنگی که متناسب با نیازهای معنوی و روحی افراد عمل نکند و پرسش‌های وجودی آدمیان را درباره‌ی معنای زندگی و مرگ پاسخ ندهد و در مسیر غفلت از این پرسش‌ها روزگار بگذراند یا با شکاکیت و پوچانگاری مواجه شود، نشاط زندگی را از دست می‌دهد و با انواع مختلف آسیب‌ها مانند یأس، نامیدی و خودکشی افراد رویارو می‌شود.

تزلزل فرهنگی با بحران هویت همراه است:

- ناتوانی جامعه در حفظ و دفاع از عقاید و ارزش‌های اجتماعی خود ← بحران هویت ← دگرگونی و تحول هویت
- تغییر هویت ← فراتر رفتن تغییرات اجتماعی از محدودی تغییراتی که در درون یک فرهنگ رخ می‌دهد ← تحولات فرهنگی و تمدنی

تأثیر انواع نظام‌ها بر یکدیگر:

- تأثیر نظام سیاسی بر نظام اقتصادی ← وضع قوانین و مدیریت اجرایی براساس ارزش‌های پذیرفته شده
- تأثیر نظام سیاسی بر نظام اقتصادی ← پیشگیری از گردش ثروت بین قشرهای محدودی از جامعه با وضع قوانین و مقررات مالی یا تأمین رفاه عمومی در سقفی معین برای همگان
- تأثیر نظام فرهنگی بر نظام سیاسی ← تعیین ارزش‌ها و اصول حاکم بر نظام سیاسی و تأمین مقبولیت نظام سیاسی در صورتی که عملکرد نظام سیاسی در جهت عقاید و ارزش‌های فرهنگی جامعه باشد.

آغاز فرهنگ جدید غرب با پیدایش فلسفه‌های روشنگری ← تسخیر عمیق ترین لایه‌های فرهنگی غرب توسط رویکرد سکولار و دنیوی با فلسفه‌های روشنگری ← نهادینه شدن سکولاریسم در عقاید بنیادین فرهنگ غرب

امانیسم ← مهم‌ترین ویژگی انسان‌شناختی فرهنگ معاصر غرب و به معنای اصالت انسان دنیوی و این جهانی است ← نگریستن به انسان به عنوان موجودی این جهانی که اصلانها با نظر به ذات خود، اراده‌ی تصرف در دیگر موجودات و تسلط بر آن‌ها را دارد

لبرالیسم ← تکیه بر شعار آزادی و خصوصاً آزادی اقتصادی ← باز کردن راه استثمار برای صاحبان ثروت و نادیده انگاشتن عدالت در عرصه‌ی حیات انسانی ← شکل‌گیری چالش فقر و غنا به عنوان نخستین چالش و تضاد در بطن کشورهای غربی

نظریه‌پردازان اقتصاد لبرال ← تأکید بر آزادی فعالیت صاحبان سرمایه و منع هر نوع مداخله‌ی دولت

فرهنگ سرمایه‌داری ← توجه به کانون ثروت و قدرت و به خدمت گرفتن کشورهای دیگر در پیرامون و حاشیه‌ی آن

مرکز و پیرامون: استثمار اقتصادی کشورهای غیرغربی ← حل چالش‌های درونی جوامع غربی

اباشت ثروت و پدید آمدن شرکت‌های بزرگ چندملیتی و گسترش صنعت ارتباطات ← کاهش اهمیت مرازهای سیاسی ← شکل‌گیری نهادهای بین‌المللی و بازارهای مشترک منطقه‌ای ← محدود نشدن سرمایه‌گذاری شرکت‌های بین‌المللی به منطقه‌ای خاص

نظام جهانی: شبکه‌ی روابط پایداری که در یک دوره‌ی تاریخی بین جوامع مختلف شکل می‌گیرد

برخورد استعماری غرب با دیگر جوامع ← قرار گرفتن علوم انسانی غربی از نظر اقتصادی و سیاسی در موضع ضعف ← ایجاد نوعی خود باختگی در آن‌ها ← از دست رفتن حالت فغال و خلاق جامعه در گزینش عناصر فرهنگی دیگر ← فraigیری تقليدی و بدون تحقیق و گزینش عناصر فرهنگ دیگری که در مقابل آن به خودباختگی دچار شده‌اند.

\* جوامع غیرغربی، مدیریت خود را در گزینش عناصر مناسب فرهنگ غربی از دست می‌دهند ← غرب مدیریت انتقال فرهنگ را در چارچوب اهداف اقتصادی و سیاسی خود به دست می‌گیرد.

عمیق‌ترین تأثیر در توزیع جهانی فرهنگ غربی ← ترویج علوم انسانی غربی ← بازخوانی هویت فرهنگ‌های معنوی و دینی از نگاه فرهنگ غربی ← محروم کردن فرهنگ‌ها از علم مبتنی بر بنیان‌های معرفتی دینی و قدسی‌شان

افول سکولاریسم و اقبال به معنویت ← رونق بازار معنویت‌های کاذب و دروغین برای غارت میراث درهم ریختنی فرهنگ را در بیداری اسلامی ← ایجاد رویکرد دینی و معنوی به زندگی اجتماعی در سطوح مختلف جوامع غربی ← از دست رفتن ارزش‌ها و آرمان‌های بعد از رنسانس ← شکل‌گیری نظریه‌های ناظر به افول سکولاریسم

فروپاشی بلوک شرق ← از بین رفتن جاذبه‌های روشنگری چپ در سطح جهانی ← از بین رفتن جاذبه‌ی این جریان در کشورهای اسلامی ← قرار گرفتن غرب زدگان این جوامع در حاشیه‌ی اندیشه‌های لبرالیستی غربی

انقلاب مشروطه ← رقابت سخت بین بیدارگران اسلامی و منورالفکران غرب‌زده ← حضور قدرت‌های استعماری و دخالت انگلستان به نفع جریان منورالفکران ← حاکمیت منورالفکران ← استبداد استعماری رضاخان

جنبش عدالتخانه به عنوان یک انقلاب اجتماعی ← تغییر ساختار نظام سیاسی جامعه

■ هدف جنبش عدالتخانه ← اصلاح شیوه‌ی زمامداری پادشاه

شکل‌گیری جریان‌های چپ در کشورهای اروپایی ← به وجود آمدن نسل دومی از غرب‌زدگان در کشورهای اسلامی با عنوان روشنگران چپ کشورهای اسلامی ← اعتراض به حرکت‌های سیاسی نسل اول ← از نوع اعتراضاتی که طی‌قرن بیستم در کشورهای غربی نسبت به عملکرد اقتصادی نظام‌های لبرالیستی و سرمایه‌داری شکل گرفت.

انقلاب اسلامی ایران ← بازگشت مردم ایران به حرکت ناتمامی که در مشروطه آغاز شده بود.

انقلاب اسلامی ایران ← اعلان جهت‌گیری ضد آمریکایی و ضد صهیونیستی در کنار موضع گیری ضد مارکسیستی

انقلاب اکتبر ۱۹۱۷ میلادی روسیه:

❖ تفاوت با دیگر انقلاب‌های مشابه اروپایی به دلیل رویکرد چپ و سوسیالیستی

❖ شباهت در خصلت سکولار و دنیوی و عمل در چارچوب آرمان‌ها و ارزش‌های روشنگری مدرن عمل

انقلاب‌های آزادی‌بخش فرن بیستم ← تقليیدهای بدلتی از انقلاب‌های مدرن

مقایسه‌ی آرای نظریه‌پردازان اجتماعی

❖ اختلاف نظر کنت و هانتینگتون ← موقع جنگ در جوامع غربی

❖ اختلاف نظر مالتوس و مارکس ← دیدگاه اقتصادی

❖ ارسسطو ← حاکمیت اکثریت را در صورتی که بر مدار خواسته‌های آن‌ها باشد، دموکراسی می‌نامد.

❖ فارابی ← مدینه‌ی فاضله را جامعه‌ای الهی می‌دادند که براساس سنت و قانون الهی شکل می‌گیرد.

پارادوکس (تناقض) دموکراسی ← تناقضی که از نارضایتی مردم نسبت به نظام سیاسی لیبرال دموکراسی به وجود می‌آید.

اندیشه‌ی سیاسی ناسیونالیستی با عبور از دوره‌ی اسلامی و رجوع به دوران پیش از اسلام برای هر یک از دولت‌های تازه تأسیس که بعد از دخالت استعمار در مناطق اسلامی ایجاد شده بود، شناسنامه‌ای ویژه تدوین می‌کرد. این عمل به قصد هویت‌سازی برای دولت‌هایی انجام می‌شد که به اقتضای عملکرد استعماری جهان غرب پدید آمده بودند.

جبهه‌گیری کشورها در برابر مسئله‌ی فلسطین و اسرائیل:

❖ بخشی از کشورهایی که زیر نفوذ بلوک غرب بودند، دولت غاصب اسرائیل را به رسمیت می‌شناختند و یا در جهت سازش با آن گام برمه‌ی داشتند.

بخشی دیگر که زیر نفوذ و در حاشیه‌ی بلوک شرق بودند، جبهه‌ی پایداری و مقاومت را تشکیل می‌دادند و گروه‌های مبارز فلسطینی ناگزیر به بخش اخیر ملحق می‌شدند.

## گزیده نکات فلسفه و هنر

در سلسله‌ی اجناس هرچه به سوی اجناس بالاتر می‌رویم به گستره‌ی بیشتری دست پیدا می‌کنیم و مصادیق آن جنس بیشتر خواهد شد.

تصدیق: یکی از اقسام علم و ادراک ما است که در آن حکم و قضاوت وجود دارد. یعنی باید مطابقت حکم را با واقع بررسی کنیم. مثال: خورشید در مرکز منظومه‌ی شمسی است.

❖ مفهوم جزئی: فقط بر یک مصدق و یک فرد منطبق می‌شود و فرض افراد متعدد برای آن محل است.

❖ مفهوم کلی: قابلیت آن را دارد که بر مصداق‌های متعدد منطبق شود. البته این گونه نیست که حتماً مصداق‌های متعددی داشته باشد.

کلیات خمس نسبی هستند به طور مثال مفهوم ناطق که برای انسان فصل محسوب می‌شود، برای حیوان عرض خاص است.

❖ انواع قضایای حملی از نظر موضوع:

❖ شخصیبه (موضوع آن یک شخص یا شیء یا یک مجموعه‌ی خاص است)

❖ محصوره (موضوع آن، شامل افراد متعدد می‌شود)

❖ انواع قضیه‌ی حملی از نظر نسبت:

❖ موجبه (چیزی را به چیز دیگر نسبت می‌دهد)

❖ سالبه (چیزی را به چیز دیگر نسبت نمی‌دهد و از آن سلب می‌کند)

❖ انواع قضیه‌ی حملی محصوره از نظر دایرجه‌ی مصادیق:

❖ کلی: دارای سور «هر» یا «هیچ»

❖ جزئی: دارای سور «بعضی»

❖ عکس مستوی: جای موضوع و محمول عوض می‌شود اما کیف قضیه ثابت می‌ماند. (قضیه‌ی سالبهی جزئیه عکس مستوی لازم‌الصدق ندارد)

❖ عکس نقیض: نقیض محمول را به جای موضوع و خود موضوع را به جای محمول می‌گذاریم و نسبت را تغییر می‌دهیم. (قضیه‌ی موجبه‌ی جزئیه عکس نقیض لازم‌الصدق ندارد)

﴿ تناقض: یکی از اقسام تقابل است که در آن دو قضیه (که موضوع و محمول یکسان دارند)، در سور و نسبت با هم تفاوت دارند.

﴿ اعداد یک معادله‌ی ریاضی ← به منزله‌ی ماده‌ی یک قیاس  
خود آن معادله ← به منزله‌ی صورت قیاس

#### ﴿ منابع قضایای منطقی

■ مجریات ← هر آن‌چه از طریق تجربه و آزمایش به دست آمده باشد.

■ محسوسات ← هر آن‌چه از طریق حواس پنج گانه به دست آمده باشد.

■ مقبولات ← هر آن‌چه اخلاقاً و عرف‌آمود قبول باشد.

■ بدیهیات ← هر آن‌چه بدیهی است و نیاز به اثبات ندارد.

■ متواترات ← هر آن‌چه مبنای آن تواتر تاریخی باشد.

■ وهمیات ← هر آن‌چه با قوه‌ی وهم و خیال ارتباط پیدا کند.

﴿ مغالطه‌ی ترکیب: سرایت دادن صفتی از چند جزء یک مجموعه به کل آن.

﴿ قانون: آن‌چه که کلیت و ضرورت داشته باشد.

﴿ راز پیام سروش دلغی: داناترین آدمیان کسانی هستند که به نادانی خود واقف باشند.

﴿ سقراط با پروتاگوراس (و در کل سوفسپتایان) در این عقیده که حواس انسان دچار اشتباه می‌شوند و نمی‌توان به شناختی که از طریق حواس به دست می‌آید اطمینان کرد، هم عقیده بود اما برخلاف سوفسپتایان، نتیجه نمی‌گرفت که هر کس هرچه بیندارد حقیقت است (پروتاگوراس) یا این که شناخت حقیقی امکان‌پذیر نیست (گرگیاس)، بلکه سقراط راه دیگری را برای شناخت واقعی پیشنهاد می‌کرد و آن کمک گرفتن از گوهر درونی (عقل) بود.

﴿ خواجه نصیرالدین طوسی از سه‌روردی تأثیر پذیرفته بود و قطب‌الدین رازی کتابی در داوری میان نظرات نصیرالدین طوسی و فخر رازی نوشت که محاکمات نام گرفت.

﴿ به دنبال رفع نیازهای حیاتی برآمدن ← نشانه‌ای از اعتقاد درونی به اصل واقعیت مستقل از ذهن

﴿ ویژگی‌های زییم مدینه‌ی فاضله:

■ دارا بودن سرشتی عالی و روحی بزرگ

■ توانایی انجام امور مربوط به ریاست مدینه

رسیدن به عالی‌ترین درجه‌ی تعلق یا خردمندی تا بتواند مصالح مردم و شرایع و احکام را دریافت کند، آن‌ها را با وضوح و روشنی برای همگان بیان کند و شرایط تحقق آرمان‌های الهی را در جامعه فراهم کند.

﴿ به نظر ابن سینا: «عنایت، احاطه و شمول علم باری تعالی بر همه‌ی موجودات است و ضروری است که همه‌ی موجودات مطابق آن باشند تا نیکوترین نظام پدید آید و چنین نظامی معلول ذات واجب تعالی و شمول علم اوست. پس، موجودات بر طبق علم الهی بوده و نیکوترین نظام را تشکیل داده‌اند.»

﴿ سه‌روردی از واقعیت اشیا به «نور» تعبیر می‌کند و تفاوت موجودات را در شدت و ضعف نورانیت آن‌ها می‌داند. نور حقیقتی است ذاتاً روشن و روشنایی هر چیز وابسته به اوست. لذا همه‌ی چیزها به واسطه‌ی نور آشکار و تعریف می‌شوند و قابل شناسایی هستند.

﴿ از دیدگاه ملاصدرا، برهان عقلی، مجرد از کشف و شهود عرفانی به حقیقت راه نمی‌برد و این هر دو بدون تطبیق بر وحی قرآنی و سنت نبوی و معارف امامان اثنی عشر به چشم‌های حقیقت منتهی نمی‌شوند.

﴿ اصلت آن چیزی است که واقعیت را تشکیل می‌دهد و تابع اعتبار نبوده و نیست.

﴿ هگل فیلسوف نامدار غرب، فرهنگ غرب را تنها فرهنگ اصیل معرفی کرد و فرهنگ سایر ملل را جزوی از تاریخ فرهنگ غرب دانست.

## گزیده نکات روان‌شناسی

فرایند استقرا - قیاس



تعريف عملیاتی: تعریف دقیق واژه‌ها به طوری که امکان اندازه‌گیری آن‌ها و نشان دادن مفاهیم به صورت کمی وجود داشته باشد.

دلایل جبرگرا بودن نظریه‌ی روان‌کاوی فروید:

- اعتقاد به این‌که رفتار کودک به وسیله‌ی نیروهای ذاتی تعیین شده است و رفتار بزرگسالان هم به وسیله‌ی تجارب دوران کودکی شکل می‌گیرد.

علاوه بر این، نظریه بر اساس مدل‌های زیستی ارائه شده که نقش اراده‌ی آزاد و عوامل محیطی را ناچیز و ناممکن شمرده است.

پیش‌فرض رویکرد شناختی: ذهن شیبیه یک رایانه است که در برگیرنده‌ی فرایندهای مثل درون‌داد، ذخیره‌سازی و بادآوری داده‌های است.

ویژگی‌های رویکرد رفتاری:

پیش‌فرض بنیادین: تمام رفتارهای ما اکتسابی است. (لوح سفید)

- تجربه و تعامل با محیط ← چیزی که ما را می‌سازد؛ یعنی ما نتیجه‌ی شکل‌گیری محرك‌ها و پاسخ‌هایی هستیم که در واکنش به محیط خود می‌دهیم.

تأکید بر عدم لزوم رفتتن به ماورای رفتار قابل مشاهده ← «رفتارگرایی»

آگاهی، ذهن، تجربه و هیجانات را نادیده می‌گیرد ← مکانیستی (ماشینی) است.

- رفتار را ناشی از شکل‌گیری عوامل صرفاً محیطی می‌داند و نقش عوامل درونی مثل انگیزش، تفکر، ادراک و ... را بیش از حد ناچیز می‌داند ← جبرگرایانه است.

ویژگی‌های رویکرد انسان‌گرایی:

در نظر گرفتن انسان به عنوان فردی آزاد و دارای استعداد رشد و خودشکوفایی

تأکید بر تجربه‌ی منحصر به فرد انسان‌ها

عقیده بر این‌که روان‌شناسی باید با تجربه‌ی ذهنی (غیرعینی) و هشیار فرد مرتبط باشد.

پیش‌فرض: هر فردی مسئول اعمال خوبیش و تنها کنترل کننده‌ی رفتار خود می‌باشد.

- نگریستن به هیجانات افراد از منظر درونی (هیجان به عنوان تجربه‌ای درونی که خود فرد از آن آگاهی دارد)
- روش‌های مرسوم علمی ویژگی‌های فردی را به حداقل رسانده و بیش‌تر بر رفتار مشترک تأکید دارند ← مخالفت این دیدگاه با روش‌های علمی مرسوم

رویکرد انسان‌گرایی بین دو رویکرد که یکی از آن‌ها، انسان را تحت تأثیر محیط می‌دانست (رفتارگرایی) و دیگری به عوامل غریزی و ناهشیار تأکید داشت (روانکاوی) قرار گرفت. ابراهام مازلو این رویکرد را نیروی سوم در روان‌شناسی نامید.

پیش‌فرض: هر فردی در مرکز دنیای تجربی خود واقع شده است.  
 احساسات و افکار دنیای فردی هر شخص، تنها از طریق خود فرد قابل دسترسی است.  
 واقعیت، آن چیزی است که فرد آن را در یافتن می‌کند.  
 هدف: فراهم کردن جو حمایتی عاطفی و هیجانی برای فرد تا بتواند به نیازهای واقعی روانی اش بینش پیدا کند.

❖ احساس: دریافت اطلاعات حسی از طریق گیرندهای حسی  
 ❖ ادراک: تفسیر و معنا دادن به اطلاعات حسی

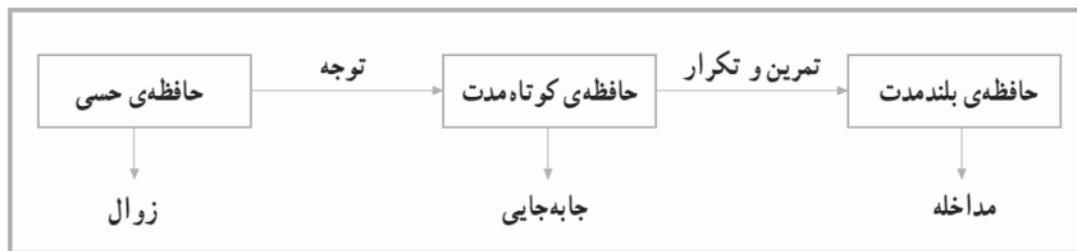
فعالیت‌های چهار لوب (ناحیه‌ی بزرگ) قشر خاکستری:

❖ لوب پس‌سری: ادراک بینایی

- ❖ لوب آهیانه‌ای: ادراک اطلاعات پوستی، لامسه‌ای و ماهیچه‌ای - ارتباط اطلاعات بینایی و فضایی (قشر خاکستری آهیانه‌ای)
- ❖ لوب گیجگاهی: ادراک اطلاعات شنوایی - ادراک اشکال پیچیده مثل صورت افراد در بینایی و رفتارهای هیجانی و انگیزشی (قشر خاکستری گیجگاهی)
- ❖ لوب پیشانی ← قشر خاکستری پیش پیشانی

- دریافت اطلاعات حسی مختلف از همه جای بدن
- تکلم
- ثبات ادراکی
- ادراک حرکات ظرفی
- حافظه

☞ صافی گلوگاه شناختی: نظریه‌ای درباره «توجه» که می‌گوید در سیستم شناختی ما یک صافی گلوگاه شناختی هست که در هر زمان به اطلاعات خاصی اجازه عبور می‌دهد.



#### ☞ مطالعات جدید در مورد حافظه

تقسیم‌بندی‌های جدیدی را خصوصاً درباره حافظه بلندمدت مطرح می‌کنند. نشان می‌دهند ارتباط بین انواع حافظه لزوماً رنجبرهای و سلسله مراتبی نیست و به صورت موازی نیز با هم ارتباط دارند. حافظه معنایی: دانش عمومی مستقل از هویت شخصی فرد - اطلاعات فاقد زمان و مکان مشخص و مشترک بین افراد مختلف (اطلاعات عمومی) - سازماندهی مفهومی و ساختاری (مثل طبقه‌بندی‌ها، مجموعه‌ها و ...). اطلاعات

☞ بیماری‌های دستگاه گردش خون در سال ۷۸ و ۸۵ در شهر تهران بیش ترین آمار مرگ را به خود اختصاص داده‌اند. این بیماری‌ها ارتباط نزدیکی با روش‌های غلط زندگی دارند.

#### ☞ ویژگی‌های فرد سالم از لحاظ روانی:

- سازگاری فرد با محیط
- تسلط بر هیجان‌های خود و کنترل شخصی
- آگاهی از نقاط قوت و ضعف خود
- پذیرش مسئولیت در برابر محیط انسانی و مادی خود
- ادراک درست و بجا از توانایی خود و دیگران
- احساسات گسترش یافته و درک احساسات واقعی دیگران
- هدف داری در زندگی
- تلاش برای زندگی سالم و نامید نشدن
- دوستی با خود و دیگران

☞ فشار روانی صرفاً یک امر بیرونی نیست و تا حدی به نوع نگرش نسبت به خود، دیگران و محیط اطرافمان بستگی دارد. به عبارت دیگر این‌که حادثه‌ای برای یک نفر فشارزا باشد یا نه، بستگی به این دارد که آن شخص، حادثه‌ی مورد نظر را برای خودش عامل فشار روانی بداند یا نه.

#### ☞ سبک شخصیتی - سخت رویی:

- شخص به جای کنار کشیدن، احساس التزام و به جای احساس ناتوانی، احساس کنترل می‌کند.
- مشکلات زندگی در نظر این افراد، چالش هستند نه تهدید.
- به دلیل مقابله با مشکلات، در مقایسه با افرادی که در مقابل مسائل خیلی زود کناره‌گیری می‌کنند، فشار روانی کم‌تری دارند.

#### ☞ ویژگی‌های انواع تعارض:

- گرایش - گرایش: ساده‌ترین نوع تعارض - ایجاد کننده‌ی کم‌ترین فشار روانی - اجبار به انتخاب بین دو هدف خواستنی
- اجتناب - اجتناب: اجبار به انتخاب بین دو هدف نخواستنی - مشکل بودن تضمیم‌گیری زیرا انتخاب هر کدام از گزینه‌ها (که منفی‌اند)، موجب فشار روانی در شخص خواهد شد.
- گرایش - اجتناب: یک هدف دارای جنبه‌های خواستنی و نخواستنی که شخص باید برای رسیدن به آن دست به انتخاب بزند - به سختی قابل حل است زیرا از یک سو رفتن به سمت هدف خواستنی موجب اضطراب می‌شود و از سوی دیگر، نرفتن به سمت آن باعث ناکامی - مواجه شدن فرد با حالت دوسوگراوی (درهم آمیختن احساسات مثبت و منفی) - فراوان‌تر از دو تعارض دیگر

# عمومی

## سراسری انسانی ۹۶

تعداد سوالات: ۱۰۰ مدت پاسخ‌گویی: ۷۵ دقیقه

### عنوان مواد امتحانی، تعداد سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	مدت پاسخ‌گویی
۱	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی	۲۵	۲۰ دقیقه
۳	فرهنگ و معارف اسلامی	۲۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۲۰ دقیقه

زمان نقصانی: ۱۵ دقیقه

### زبان و ادبیات فارسی

۲۵ سوال - ۱۸ دقیقه

- ۱۴۰۱ معنی کدام لغت درست است؟
- (۱) ددمده: با خشم سخن گفتن و آواز دادن
  - (۲) صبح: باد خنک و لطیفی که از جانب شمال ورزد.
- ۱۴۰۲ در کدام گروه، معنی همهی واژه‌ها، درست است؟
- (۱) تَرَبَّ: حیله (تعذیت: تطاول)
  - (۲) غُرَّه: مغزور شدن (کوپال: زره جنگی)
- ۱۴۰۳ در همهی موارد، واژه‌ها درست معنی شده‌اند، به جز:
- (۱) پای مردی: شفاعت (پس افکند: میراث) (بارقه: جلوه)
  - (۲) اورنگ: آوند: معلق (بر و بُر: با دقت)
- ۱۴۰۴ در میان واژه‌های انیس و مألف، ضیاء و عقار، الغای بردگی، مخزول و نالان، کره‌ی اثیر، حریف مقلوب، خادم سمات، حد نساب، رسای شهیدان) املای کدام واژه‌ها، تماماً درست است؟
- (۱) خادم سمات، چاه زلالت، حد نصاب
  - (۲) ضیاء و عقار، مخزول و نالان، الغای بردگی
- ۱۴۰۵ در کدام بیت، غلط املابی وجود دارد؟
- (۱) ز غمزهاش مطلب رخصت نظاره کلیم/ صلای سیر گل از باغبان نمی‌آید
  - (۲) گرمیش را ضجرتی و حالتی / زان تبیش، دل را گشادی فصحتی
  - (۳) خشمگین شد از آن گروه لئیم/ گشت واقع ز راز شیخ علیم
  - (۴) جایی است ضیمران ضمیر مرا چمن/ گارواح قدس جز طرف آن چمن نبیند
- ۱۴۰۶ «نام مشبهٔ محذوف» در بیت:
- «هوای روشن از رنگش مغبَر گشت و شد تیره / چو جان کافر کشته ز تیغ خسرو والا» در کدام بیت، آمده است؟
- (۱) گریه آبی به رخ سوتختگان باز آورد/ ناله فریدارس عاشق مسکین آمد
  - (۲) تنور لاله چنان برفروخت باد بهار/ که غچه غرق عرق گشت و گل به جوش آمد
  - (۳) لاله بُو می نوشین بشنید از دم صبح/ داغ دل بود به امید وفا باز آمد
  - (۴) رسم بد عهدی ایام چو دید ابر بـهار/ گـریه‌اش بر سمن و سنبـل و نـسـرـین آمد
- ۱۴۰۷ کدام آرایه‌ها همگی در بیت زیر، وجود دارد؟
- «اکنون نه مرا کشته از آن ابرو و مژگان/ دیری است که من کشته‌ی آن تیر و کمانم»
- (۱) تشبيه نهفته، اشتقاد، استعاره
  - (۲) جناس، لف و نشر مرتب، استعاره مصرحه
  - (۳) مراعات نظیر، جناس ناقص، استعاره مکنیه
  - (۴) تشبيه نهفته، لف و نشر مشوش، مراعات نظير

- ۱۴۰۸ توالی ابیات زیر، براساس آرایه‌های (لفت و نشر، پارادوکس، استعاره، تشبيه، ابهام) به ترتیب کدام است؟
- (الف) شاد ز تو روان من، زنده به بوت جان من / ذکر تو بر زبان من مخفی و آشکار هم  
 (ب) زهر قهرت گر چه شیرین است اندر کام عاشق / لیک قهر آن به که گاهی باشد و گاهی نباشد  
 (ج) ذکر رخ و زلف تو دلم را / وردی است که صبح و شام دارم  
 (د) روز تاریک و شب تیره و اقبال سیاه / همه زان خال و خط و طرہی مشکین دارم  
 (ه) ای لبت خنده بر شراب زده / چشم من بر رهت گلاب زده
- (۱) ج، الف، ب، د، ه (۲) ج، ب، ه، د، الف (۳) د، ب، ج، الف، ه (۴) د، الف، ه، ب، ج
- ۱۴۰۹ پدیدآورندگان «مراحت بهشتی، تحقیق مالله‌نده، مطلع الشمس» به ترتیب، خالق کدام آثارند؟
- (۱) موش‌ها و آدم‌ها، قانون مسعودی، مرآۃ‌البلدان  
 (۲) خوش‌های خشم، تحفة‌النظار و غرایب‌الامصار، منظظم ناصری  
 (۳) سال پنجم الجزایر، التفہیم لوائل صناعة التجیم، المأثر و الآثار  
 (۴) آدم‌ها و خرچنگ‌ها، آثار الباقيه عن القرون الخالية، خیرات الحسان
- ۱۴۱۰ در کدام گزینه همه‌ی آثار، متعلق به «فخر الدین علی صفائی» است؟
- (۱) منظومه‌ی محمود و ایاز، روضة‌الانوار، زاد‌العارفین  
 (۲) طایف‌الطّوایف، مسائل‌الحیات، روضة‌الانوار  
 (۳) طایف‌الطّوایف، انسیس‌العارفین، منظومه‌ی محمود و ایاز
- ۱۴۱۱ نویسنده و مترجم کدام اثر، کاملاً درست است؟
- (۱) اتلتو: گوته، (مترجم: ناصرالملک)  
 (۲) الایام: طه حسین (مترجم: اسلامی ندوشن)  
 (۳) تاریخ طبری: محمد جریر طبری (مترجم: زرین کوب)
- ۱۴۱۲ عبارت زیر چند تکواز دارد؟
- «بهترین شعر، آن نیست که به چندین آرایش زیبا و بدیع آراسته و مزین گردد.»
- (۱) بیست و دو (۲) بیست و سه (۳) بیست و چهار (۴) بیست و پنج
- ۱۴۱۳ حذف فعل به «قرینه‌ی معنوی» در همه‌ی ابیات وجود دارد یه جز:
- (۱) گرفتار کمند ماهرویان / نه از مدهش خبر باشد نه از ذم  
 (۲) من آبروی نخواهم ز بهر نان دادن / که پیش طایفه‌ای مرگ به که بیماری  
 (۳) چشمی که جمال تو ندیدست چه دیده است / افسوس بر اینان که به غفلت گذراند  
 (۴) به دوستی که ز دست تو ضربت شمشیر / چنان موافق طبع آید که ضرب اصول
- ۱۴۱۴ در کدام بیت، تقدیم «مضاف‌الیه بر مضاف» صورت گرفته است؟
- (۱) درخت قد نوبر خرام انسان را / مدام رونق نوابه‌ی جوانی نیست  
 (۲) گر تشنگان بادیه را جان به لب رسد / تو خفته در کجاوه به خواب خوش اندری  
 (۳) بوسانی است مرا از گل و از روی کمال / به سرا آمدی ای بلبل خوش گو بسرای  
 (۴) رونق عهد شباب است دگر بستان را / رسد مژده‌ی گل بلبل خوش‌الجان را
- ۱۴۱۵ با توجه به بیت زیر، کدام گزینه غلط است؟
- «گویی می‌آید به منصور که در دار فنا / گفت چندین حرف حق، یک حرف حق نشنید و رفت»
- (۱) در بیت دو جمله‌ی ناگذر وجود دارد.  
 (۲) در بیت دو «صفت پیشین»، وجود دارد.  
 (۳) نهاد در جمله‌ی پایانی به قرینه، مذکور است.
- ۱۴۱۶ نمودار درختی «جمله‌ی وابسته» در عبارت زیر، کدام است؟
- «این صافی سخا را به سخن را به زیباترین شکل و قالب می‌پالید.»
- چهار جزئی گذرا به مفعول و متمم
- 
- (۱)
- سه جزئی گذرا به مفعول
- 
- (۲)
- چهار جزئی گذرا به مفعول و متمم
- 
- (۳)
- این صافی سخا را به سخن را به زیباترین شکل و ... می‌پالید
- سه جزئی گذرا به مفعول
- 
- (۴)
- این صافی سخا را به سخن را به زیباترین شکل و ... می‌پالید



زمان نقصانی: ۱۵ دقیقه

## زبان عربی

۲۰ سؤال - ۲۰ دقیقه

## ■ عین الأصح والأدق في الأوجبة للترجمة أو التعریف أو المفهوم (۱۴۲۶-۱۴۳۳)

۱۴۲۶- «إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ ثُمَّ اسْتَقَامُوا فَلَا خُوفٌ عَلَيْهِمْ»:

۲۶) قطعاً آنان گفتند پروردگار ما فقط الله است آن گاه استقامت کردند، پس هیچ ترسی آنان را نیست!

۲۷) قطعاً کسانی که گفتند پروردگار ما الله است سپس استقامت پیشه کردند، پس ترسی بر آنان نیست!

۲۸) همانا آنان که می‌گویند قطعاً خدای ما الله است آن گاه پایداری بخرج می‌دهند، پس آنان را خوفی نیست!

۲۹) همانا کسانی که می‌گویند خدای ما الله است سپس پایداری می‌کنند، پس هیچ گونه خوفی بر آنان نیست!

۱۴۲۷- «كُلُّ عَمَلٍ عَظِيمٌ، وَ إِنْ يَبْدُو فِي الْبِدَايَةِ أُمْرًا مُسْتَحِلًّا، وَ لَكُنَّا إِنْ صَبَرْنَا عَلَيْهِ صَبَرًا فَسَنَجْدُهُ فِي النَّهَايَةِ سَهْلًا جَدًّا!»:

۳۰) آن کار بزرگ، هر چند در ابتداء، امر محال به نظر می‌رسد، ولی اگر بسیار بر آن صبر کنیم سرانجام آن را آسان می‌یابیم!

۳۱) هر کار بزرگی، هر چند در ابتداء، امری محال به نظر بررسد، ولی اگر واقعاً بر آن صبر کنیم در نهایت آن را بسیار آسان خواهیم یافت!

۳۲) انجام همه‌ی کارهای بزرگ، هر چند در ابتداء، امر غیرممکن به نظر می‌اید، ولی اگر بخوبی بر آن صبر کنیم در نهایت آن را آسان می‌یابیم!

۳۳) انجام دادن کار بزرگ، هر چند در ابتداء، امری غیرممکن به نظر می‌اید، ولی اگر بسیار بر آن صبر کنیم سرانجام آن را آسان خواهیم یافت!

۱۴۲۸- «إِنَّهُ وَ إِنْ كَانَ أَمِيًّا، وَ لَكُنَّهُ يَحَاوِلُ أَنْ يَكْتَسِبْ مَكَانَةَ الْعُلَمَاءِ وَ الْأَدْيَاءِ فِي الْمَجَمِعِ!»:

۳۴) هر آینه او بسواد است، ولی تلاش وی کسب مقام دانشمندان و ادبی در جامعه است!

۳۵) قطعاً وی درس ناخوانده است، اما تلاش او برای کسب جایگاه عالمان و ادبی در جامعه بودا

۳۶) همانا وی هر چند بسواد است، اما تلاشش بدست آوردن منزلت علماء و ادبیان در جامعه است!

۳۷) بی‌شک او هر چند درس ناخوانده بود، ولی سعی می‌کرد جایگاه دانشمندان و ادبی در جامعه بدست آوردا!

۱۴۲۹- «إِنَّمَا الْعُلَمَاءُ الْمُتَّقُونَ مِنْ بَيْنِ النَّاسِ، لَا يَنْتَشِنُونَ عَنِ التَّعْلِمِ!»:

۳۸) از میان مردمان فقط عالمان باقتو از آموختن دست نمی‌کشند!

۳۹) دانشمندان باقتو از همان مردمانی اند که ابدآ از آموزش دست بر نمی‌دارند!

۴۰) فقط علمای پرهیزگاری که در میان مردم هستند از یادگیری دست بر نمی‌دارند!

۴۱) عالمان پرهیزگار تنها کسانی اند در میان مردم که از باددادن خودداری نمی‌کنند!

۱۴۳۰- عین الخطأ:

۴۲) علی کل مسلم أن يدعو الآخرين إلى المعروف: بر هر مسلماني است که دیگران را به کار نیک فراخواند.

۴۳) ولا ينبغي للإنسان أن يقول ما شأني بالناس؛ و سزاوار انسان نیست که کاری به کار مردم نداشته باشد.

۴۴) لأنَّ كُلَّنَا مسؤولون أمام المجتمع؛ زيرا همهِي ما در برابر جامعه مسؤول هستیم.

۴۵) وإنَّ سلوك الإنسان الصحيح يُسْبِبُ تقدُّم الشَّعْبِ؛ وَ رِفْتَارُ صَحِيحٍ اسْنَانَ سببٍ پیشرفت ملت می‌شود!

۱۴۳۱- «لكلَّ مقام مقال». عین الأنسِب للمفهوم:

۴۶) سخن کم گویی و نیکو گویی در کار / که از بسیار گفتن مرد شد خوارا!

۴۷) جز به راه سخن چه دائم من / که حقیری تو یا بزرگ و خطیر!

۴۸) به خنده گفت که سعدی سخن دراز مکن / میان تهی و فراوان سخن چو طنبوری!

۴۹) تا نیک ندانی که سخن عین صواب است/ باید که به گفتن دهن از هم نگشایی!

۱۴۳۲- «هُر لحظه ملتمسانه از خدا می‌خواهیم که طالبان علم را از سلامتی کامل برخوردار کندا». عین الصَّحِيحِ:

۵۰) کل لحظات نزید من الله بالتماس أن يتمتع طلاب العلم بسلامة التائفة!

۵۱) کل لحظه نطلب من الله ملتمسين أن يتمتع طالبي العلم بالصحة الكاملة!

۵۲) في كل لحظة نسأل الله و نحن ملتمسين أن يهب سائلی العلم بصحة تامة!

۵۳) في كل لحظات رجونا من الله بالتماس أن يهب باحثون العلم السلامه كامله!

۱۴۳۳- «وسوسة هر روز در قلبمان را می‌کوبد که به عنوان مهمان وارد شود، به او اجازه ندهید، زیرا سلطان قلیتان خواهد شد!»: إنَّ الْوَسُوْسَةَ ...

۵۴) تدق باب قلبتنا کل يوم لتدخل ضيقاً، فلا تأذنوا لها، لأنها ستصبح سلطان قلبيکم!

۵۵) تطرق قلوبنا کل يوم لتدخل ضيقاً، لا تأذنوا لها، لأنها ستكون ملكاً على قلوبکم!

۵۶) تصرب باب قلبتنا لتدخل کل يوم ضيقاً، لا تسمحوا لها، فتصبح سلطان على قلبيکم!

۵۷) تطرق باب قلوبنا لتدخل کل يوم ضيقاً، فلا تسمحوا لها، لأنها ستكون ملك قلوبکم!

■ اقرأ النص التالي بدقة ثم أجب عن الأسئلة (١٤٣٤ - ١٤٤٢) بما يناسب النص:  
 الحياة صخرة صامدة على شاطئ بحر تواجهها **أمواج ملاطمة**، تأتى كل لحظة إليها و تعود و تتواصل المواجهة بينهما مادامت الصخرة باقية و **الأمواج نشيطة! والذين يعيشون في هذه الحياة، يواجهونها مختلفين:**  
 منهم من يبدأ يومه متشائماً و يذم الدنيا و يرى أنها قد سلبت حقه، و منهم من يثق بنفسه و يؤمن بسنن ربِّ الذي جعل الحياة الفضلى للناشطين و العاملين و السفلى للخاملين و المتكاسلين! المصاعب التي يواجهها أفراد البشر لا تختلف على حسب الأفراد، بل المنظار الذي ينظرون به إلى الحوادث مختلف!

١٤٣٤- كيف تصف الحياة على حسب النص؟: الحياة ...

- ٢) تشبه شيئاً مستحكماً تواجهه الحوادث!
- ٤) هي الأمواج المرتفعة و النازلة و غير الهدامة!

- ١) هي النهر الجارى لا يتلاطم أبداً!
- ٣) تشبه ماء يحتاج إليه العطشان!

١٤٣٥- عين الخطأ:

- ١) إنَّ أبناء البشر يشبهون الصخرة، و المصاعب كالأمواج!
- ٢) الواقع بنفسه و المتشائم كالهاما ينظر إلى الدنيا بنظرية واحدة!
- ٣) من السنن الحاكمة على العالم هي أنَّ حليف المجتهد هو النجاح!
- ٤) كيفية نظرة الإنسان إلى الحياة هي التي تعين نتيجة مواجهة الإنسان و الحوادث!

١٤٣٦- على حسب النص:

- ١) المنظار هو السبب لإيجاد الرخاء و الشدة!
- ٢) هناك اشخاص كالمتكاسلين لا يواجهون صعوبة في الحياة!
- ٣) من صفات المتشائمين أنهم لا يبحثون عن العيوب في أنفسهم!
- ٤) الفرق الوحيد بين الواقع بالنفس و المتشائم ينحصر في موضوع الاعتماد على النفس!

١٤٣٧- عين الأقرب من مفهوم النص:

- ١) أيهذا الشاكي و ما بك داء / كن جميلاً تر الوجود جميلاً
- ٢) إصبر قليلاً فبعد العسر تيسير / وكلَّ أمر له وقت و تدبیر!
- ٣) قم تحرر من تواطيت الأسى / لست أعجوبتها أو موميابها!
- ٤) ولا ينال العلا إلَّا فتنى شرفت / خلاله، فأطاع الدهر ما أمر!

■ عين الخطأ في التشكييل (١٤٣٩ و ١٤٢٨):

١٤٣٨- «يؤمن بسنن ربِّ الذي جعل الحياة الفضلى للناشطين!»:

- ٤) الحياة- الفصل- ناسطيين
- ٣) رب- جعل- الفضل

- ١) سُنْ- رَبَّه- جَعَلَ
- ٢) يُؤْمِنُ- سُنْ- الَّذِي

١٤٣٩- «المصاعب التي يواجهها البشر لا تختلف، بل المنظار ... متعدد!»:

- ٤) المصاعب- يُواجه- المِنْظَارُ
- ٣) البَشَرُ- تَخْتَلِفُ- مُتَعَدِّدٌ

- ١) يُواجِهَ- البَشَرُ- تَخْتَلِفُ
- ٢) المَصَاعِبُ- الَّتِي- يُواجِهُهَا

■ عين الصحيح في الإعراب و التحليل الصرفي (١٤٤٠ و ١٤٤٠):

١٤٤٠- «يعيشون»:

- ١) للغائبين- معتل و أجوف- متعدٌ- مبني للمعلوم/ فاعله ضمير الواو البارز، و الجملة فعلية
- ٢) فعل مضارع- للغائبين- مزيد ثلاثي (من باب إفال)- معرب / فعل مرفوع بثبوت نون الإعراب
- ٣) مضارع- مجرد ثلاثي- معتل و أجوف / فعل مرفوع بثبوت نون الإعراب، فاعله ضمير الواو البارز
- ٤) مجرد ثلاثي- لازم- مبني للمعلوم- معرب / مرفوع بالواو، و فاعله ضمير النون البارز، و الجملة فعلية

١٤٤١- «سلبت»:

- ١) صحيح- متعدٌ- مبني للمعلوم/ فاعله الاسم الظاهر «حق»، و الجملة خبر «أنَّ» و مرفوع محلًّا
- ٢) ماضٍ- للغائبة- معتل و أجوف- متعدٌ- مبني / فاعله ضمير «هي» المستتر، و الجملة فعلية
- ٣) فعل ماضٍ- للغائبة- مجرد ثلاثي- معرب / فعل و مع فاعله جملة فعلية و خبر «أنَّ»
- ٤) مجرد ثلاثي- صحيح- متعدٌ- مبني/ فعل و فاعله ضمير «هي» المستتر

١٤٤٢- «متلاطمة»:

- ١) اسم- مفرد مؤنث- معرب- منصرف / خبر مفرد و مرفوع للمبتدأ «أمواج»
- ٢) مفرد مؤنث- مشتق و اسم مفعول (مصدرة: ملاطمة) / صفة و مرفوع بالتبعية
- ٣) مشتق و اسم فاعل (مصدره: تلاطم)- نكرة/ نعت و مرفوع بالتبعية للمنعموت «أمواج»
- ٤) نكرة- معرب- منصرف / نعت أو صفة و مجرور بالتبعية للمنعموت أو الموصوف «أمواج»

٤٢

٤٣

٤٤

## ■■ عین المناسب في الجواب عن الأسئلة التالية (١٤٤٣ - ١٤٥٠):

١٤٤٣ - عین کلمة «من» منصوبة:  
٤٣

٢) من يعرف أن الله يجازيه يوم القيمة، يحاسب نفسه!

٤) أحترم من يعتمد على قدراته الذاتية!

١) من يرتل القرآن ترتيلًا، فعليه أن يعمل بأوامره و نواهيه!

٣) سوف يساعدنا من هو أكثر قوة منكم؟

١٤٤٤ - عین الخطأ في الإعلال:  
٤٤

٢) أنت تهدين طالباتك إلى طريق الحق!

٤) أنت يا نساء في أمتنا تهدين أبناء الأمة إلى الحق!

١) الناس يدعون ربهم في الشدائد فقط!

٣) الأمهات يدعون الله أن يوفق أولادهن في المجتمع!

١٤٤٥ - عین ما ليس فيه العدد من التوابع:  
٤٥

٢) إبنك الثالث من علماء مدینتنا، فاعرف قدرها

٤) ستدور مبارزة ثلاثة بين فريقنا و فريقكم في الأسبوع الآتي!

١) اشتريت لك إثنى عشر قلماً في ستة ألوان!

٣) قرأت حتى الآن فصلين إثنين من كتابنا في الكيمياء!

١٤٤٦ - عین نائب الفاعل ليس اسمًا ظاهراً:  
٤٦

٢) لا يُعرف الذين يساعدون المساكين، إذا كانوا مؤمنين!

٤) قلت للتلاميذ المجدين تُحاسب أعمالكم الدراسية في الامتحان!

١) لن أنسى أبدًا تلك الأخبار التي نشرت في المدينة!

٣) شاركتنا في جلسة تدرس فيها أساليب تعلم اللغة العربية!

١٤٤٧ - عین الصحيح (في عمل النواسخ):  
٤٧

١) ليس أبناء مجتمعنا ناجحون ماداموا لا يهتمون بأنفسهم!

٣) ليت هاتان العاملتان مجذتين لتحقيق أهداف مصنعيهما!

١٤٤٨ - عین ما فيه المفعول فيه للزمان وللمكان:  
٤٨

١) اليوم هو الوقت الذي يجزئ فيه المذنبون!

٣) العاقل لا يجعل الماضي عنده إلا سراجاً لمستقبله في الحياة!

١٤٤٩ - عین الخطأ (حسب قواعد الحال):  
٤٩

١) وقفت أمام الجبل وأنا أتأمل في كثرة جماله!

٣) طلاب صفتنا أكثر نجاحاً من الآخرين و هم فرحون بهذا النجاح!

١٤٥٠ - عین المنادي ليس مضائقاً:  
٥٠

٢) يا ذا الرّحمة الواسعة، أعفْ عنّي بحلّك!

٤) يا حبيبَ مَنْ لا حبيب له، إستجب دعائي و كفر أخطائي!

١) يا ربَ النور، أشكُرك على كلّ نعمائِكَ!

٣) يا مَنْ له الأسماء الحسني، خسِّن عاقبة أحوالنا!

## فرهنگ و معارف اسلامی

زمان نقصانی: ۱۵ دقیقه

سؤال - ۱۷ - ۲۵ دقیقه

۱۴۵۱- آنچه که هر «همکاری و ترکیبی» به دنبال دارد چیست و این همکاری‌ها بر چه اساسی می‌باشد؟

۵۱

- (۱) هماهنگی و نظم- حکمت و تدبیر الهی با یک طرح و نقشه معین
- (۲) ثمرات و اهداف بزرگ- حکمت و تدبیر الهی با یک طرح و نقشه معین
- (۳) هماهنگی و نظم- خودآگاهی اجزاء مجموعه در یک گردنهایی هدفمند
- (۴) ثمرات و اهداف بزرگ- خودآگاهی اجزاء مجموعه در یک گردنهایی هدفمند

۱۴۵۲- با توجه به آیات قرآن کریم چه کسانی آفرینش آسمان و زمین را باطل می‌پنداند؟

۵۲

- (۱) «كَبَّوا بِلِقَاءَ الْآخِرَةِ»
- (۲) «إِنَّ الَّذِينَ لَا يَرْجُونَ لِقَاءَنَا»
- (۳) «ذَلِكَ ظُنُونُ الَّذِينَ كَفَرُوا»
- (۴) «الَّذِينَ ضَلَّ سَعْيُهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا»

۱۴۵۳- تدبیر در آیه‌ی شریفه‌ی «فُلٰ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلَقُ» فهم کدام مطلب را به دنبال خواهد داشت؟

۵۳

- (۱) پس از خلقت اولیه انسان، سیر حیات بشر آغاز و با توفی پایان می‌پابد.
- (۲) خداوند به همان‌گونه که آفرینش را آغاز نمود بر خلقت جهان آخرت توانایی دارد.
- (۳) هدف سرآغاز خلقت و سرانجام آن، در سیر بر روی زمین برای بشر قابل درک است.
- (۴) تلخی آینده در دیدگاه منکران معاد با سفرهای عبرت‌آمیز در زمین از بین خواهد رفت.

۱۴۵۴- از کدام آیه‌ی شریفه «اختیار انسان» و «سلب اختیار از سایر مخلوقات» قابل برداشت است؟

۵۴

- (۱) «إِنْ أَمْسَكُهُمَا مِنْ أَحَدٍ مِنْ بَعْدِهِ»- «كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ»
- (۲) «إِنْ أَمْسَكُهُمَا مِنْ أَحَدٍ مِنْ بَعْدِهِ»- «هُوَ الَّذِي يُحْسِي وَ يُمْيِتْ»
- (۳) «قَدْ جَاءَكُمْ بَصَائِرُ مِنْ رَبِّكُمْ»- «هُوَ الَّذِي يُحْسِي وَ يُمْيِتْ»
- (۴) «قَدْ جَاءَكُمْ بَصَائِرُ مِنْ رَبِّكُمْ»- «كُلُّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ»

۱۴۵۵- آیه‌ی شریفه‌ی «يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّمَا تَغْيِيْكُمْ عَلَى أَنْفُسِكُمْ مَتَّاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا» با کدام مورد، مفهوم مشابهی دارد؟

۵۵

- (۱) «وَرِبِيدُ الشَّيْطَانُ أَنْ يُضْلِلَهُمْ ضَلَالًاً بَعِيْدًا»
- (۲) «وَمَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا بَاطِلًا»
- (۳) «فَمَنِ اهْتَدَى فَلِيَنْفَسِيهِ وَمَنْ ضَلَّ إِنَّمَا يَضْلِلُ عَلَيْهَا»
- (۴) «لَقَدْ مَنَ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِنْ أَنفُسِهِمْ»

۱۴۵۶- وعدهی قطعی خدا به کسانی که در راه او نهایت تلاش خود را به کار بندند، چیست و او همواره همراه چه کسانی است؟

۵۶

- (۱) «بَيْدَالُ اللَّهُ سَيَّنَاتِهِمْ حَسَنَاتِ»- «الشَّاكِرِينَ»
- (۲) «لَنَهْدِيَنَّهُمْ سَبِيلًا»- «الشَّاكِرِينَ»
- (۳) «بَيْدَالُ اللَّهُ سَيَّنَاتِهِمْ حَسَنَاتِ»- «الشَّاكِرِينَ»

۱۴۵۷- با توجه به آیات قرآن کریم برای تقویت عزم، شایسته است در کارها بر چه کسی اعتماد نماییم؟

۵۷

- (۱) «الْحَيُّ الَّذِي لَا يَمُوتُ»
- (۲) «هُنَّ مُمْسِكَاتُ رَحْمَتِهِ»
- (۳) «فَأَتَيْعُونِي يُخْبِئُكُمُ اللَّهُ»
- (۴) «وَالَّذِينَ آمَنُوا أَشَدُ حَبَّاً لِلَّهِ»

۱۴۵۸- خداوند در قرآن به حضرت نوح و سایر پیامبران (سلام الله علیہما) چه سفارشی فرموده و این امر ناظر بر کدام هدایت است؟

۵۸

- (۱) «لَا تُنْقِرُّ بَيْنَ أَحَدٍ مِنْهُمْ وَ تَخْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ»- تشریعی
- (۲) «لَا تُنْقِرُّ بَيْنَ أَحَدٍ مِنْهُمْ وَ تَخْنُ لَهُ مُسْلِمُونَ»- عمومی
- (۳) «أَنْ أَقِيمُوا الدِّينَ وَ لَا تَنْقِرُّوْ فِيهِ»- تشریعی

۱۴۵۹- در آیات سوره‌ی مبارکه‌ی قصص، پیروان کدام پیامبر را شیعه‌ی او نامیده‌اند و کدام عبارت شریفه، حاکی از آن است؟

۵۹

- (۱) حضرت موسی (ع)- «وَ إِنَّ مِنْ شِيعَتِهِ لَإِبْرَاهِيمَ»
- (۲) حضرت ابراهیم (ع)- «وَ إِنَّ مِنْ شِيعَتِهِ لَإِبْرَاهِيمَ»
- (۳) حضرت موسی (ع)- «هَذَا مِنْ شِيعَتِهِ وَ هَذَا مِنْ عَدُوْهُ»

خداآند به مردم چه فرمانی می‌دهد؟ ۶۰

(۱) «فَاغْفِرْ عَنْهُمْ وَاسْتَغْفِرْ لَهُمْ وَشَارِحُهُمْ فِي الْأَمْرِ...»

(۲) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطْبِعُوا اللَّهَ وَأَطْبِعُوا الرَّسُولَ وَأُولَئِكُمْ مِنْكُمْ...»

(۳) «لَقَدْ أَرْسَلْنَا رَسُولَنَا بِالْبَيِّنَاتِ وَأَنْزَلْنَا مَنَّهُمُ الْكِتَابَ وَالْمَيْزَانَ لِيَقُولُ النَّاسُ بِالْقِسْطِ...»

(۴) «إِنَّمَا وَلِيَّكُمُ اللَّهُ وَرَسُولُهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا إِنَّمَا يُقْيِمُونَ الصَّلَاةَ وَيُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَهُمْ رَاكِفُونَ»

۱۴۶۱- با توجه به فرمایش پیامبر (ص) ثمره‌ی توجه به مفاهیم عالی حدیث شریف سلسله‌ی الذهب برای انسان مؤمن چیست؟ ۶۱

(۱) انسان را از شرک در عقیده و عمل حفظ می‌کند.

(۲) گردش چرخ خلقت، تدبیر خداوند متعال را نشان می‌دهد.

(۳) خواندن آن حدیث موجب فلاح و رستگاری و بسیار ارزشمند است.

(۴) معرفت به خداوند را از مرحله‌ی شناخت ذهنی به مرحله‌ی ایمان قلبی می‌رساند.

(۱) مرجعیت علمی- نا امیدی از لطف الهی در جهاد

(۲) مرجعیت علمی- عدم آمادگی برای مبارزه

۱۴۶۳- غیبت کبری از چه سالی آغاز شد و تا چه زمانی ادامه می‌یابد؟ ۶۳

(۱) ۲۵۵ هجری- زمین پر از ظلم و جور شود و جامعه‌ی اسلامی توان اصلاح آن را داشته باشد.

(۲) ۳۲۹ هجری- زمین پر از ظلم و جور شود و جامعه‌ی اسلامی توان اصلاح آن را داشته باشد.

(۳) ۲۵۵ هجری- جامعه‌ی انسانی شایستگی ظهور و بهره‌مندی از وجود آخرين حجت را پیدا کند.

(۴) ۳۲۹ هجری- جامعه‌ی انسانی شایستگی ظهور و بهره‌مندی از وجود آخرين حجت را پیدا کند.

۱۴۶۴- چرا برقراری حکومت اسلامی در عصر غیبت کبری ضرورت دارد؟ ۶۴

(۱) اجرای احکام اسلامی- جلوگیری از هرج و مرج

(۲) برقراری حکومت عدل جهانی- جلوگیری از هرج و مرج

۱۴۶۵- چرا خداوند متعال برای گروهی از بدکاران مهلت خاصی را در نظر می‌گیرد و سرانجام آنان چیست؟ ۶۵

(۱) «يَظْلِمُ نَفْسَهُ»- «عَذَابٌ مُهِينٌ»

(۲) «لَيَزِدَادُوا إِنَّمَا»- «عَذَابٌ مُهِينٌ»

(۳) «لَيَزِدَادُوا إِنَّمَا»- «عَذَابٌ مُهِينٌ»

(۴) «لَيَزِدَادُوا إِنَّمَا»- «عَذَابٌ مُهِينٌ»

۱۴۶۶- با توجه به آیات قرآن کریم، اولین سخن ملائکه با پاکان چیست و بهای بهشت رفتن آنان در کدام عبارت بیان شده است؟

(۱) «سَلَامٌ عَلَيْكُم»- «بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»

(۲) «فَادْخُلُوهَا خَالِدِينَ»- «مَا قَدَّمُوا وَآثَارَهُمْ»

(۳) «فَادْخُلُوهَا خَالِدِينَ»- «مَا قَدَّمُوا وَآثَارَهُمْ»

(۴) «فَادْخُلُوهَا خَالِدِينَ»- «بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»

(۱) «وَسِيقَ الَّذِينَ كَفَرُوا إِلَى جَهَنَّمَ زَمِرًا»- «وَلِكِنْ حَقَّتْ كَلْمَةُ العَذَابِ»

(۲) «وَسِيقَ الَّذِينَ كَفَرُوا إِلَى جَهَنَّمَ زَمِرًا»- «النَّارُ يُعَرَضُونَ عَلَيْهَا غُدُوًّا وَعَشِيشًا»

(۳) «إِنَّ الَّذِينَ تَوَفَّاهُمُ الْمَلَائِكَةُ ظَالِمٍ أَنْفَسِهِمْ»- «وَلِكِنْ حَقَّتْ كَلْمَةُ العَذَابِ»

(۴) «إِنَّ الَّذِينَ تَوَفَّاهُمُ الْمَلَائِكَةُ ظَالِمٍ أَنْفَسِهِمْ»- «النَّارُ يُعَرَضُونَ عَلَيْهَا غُدُوًّا وَعَشِيشًا»

۱۴۶۸- مطابق روایات، مأنوس شدن با گناهکاران در صورت مشارکت نکردن در کارهای آنان، چه نتیجه‌ای را در پی دارد؟

- ۲) ملعون واقع شدن و گرفتاری در عذاب الهی
- ۴) هدایت تدریجی گناهکاران و خلاصی جامعه از منکرات

۱) گرفتاری و غرق شدن همه در گناه

۳) نزدیکی دل‌های آنان به مؤمنان و همراه شدن با جامعه

۱۴۶۹- توصیه‌ی ویژه‌ی حضرت موسی (ع) به قوم بنی اسرائیل در قبال اذیت و آزار فرعونیان چه بود؟

۱) «وَكَذَلِكَ جَعَلْنَاكُمْ أَمَّةً وَسَطَأْ لِتَكُونُوا شُهَدَاءَ عَلَى النَّاسِ»

۲) «وَالَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهَدِيَّنَهُمْ سَبَلَنَا وَإِنَّ اللَّهَ لَمَعَ الْمُحْسِنِينَ»

۳) «اسْتَعِنُوكُمْ بِاللَّهِ وَاصْبِرُوكُمْ إِنَّ الْأَرْضَ لِلَّهِ يُورِثُهَا مَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ»

۴) «وَمَنْ يَتَوَلَّ اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَالَّذِينَ آمَنُوا فَإِنَّ حِزْبَ اللَّهِ هُمُ الْغَالِبُونَ»

۱۴۷۰- عموم مردم در افکار و اعتقادات و رفتار خود چگونه عمل می‌کنند؟

- ۱) دنباله‌رو شخصیت‌های برجسته‌ی جامعه‌ی خود هستند و آن‌ها را اُسوه قرار می‌دهند.
- ۲) به دنبال کمالات و ارزش‌های الهی هستند و به نسبت همت و استعداد خود از آن بهره‌مند می‌شوند.
- ۳) کسانی که در جبهه‌ی دشمنان هستند و پس از مدتی با تزویر در جبهه‌ی دوستان قرار می‌گیرند را می‌پذیرند.
- ۴) با وجود اعتقاد به خالقیت خداوند پس از مدتی جاهلیت با لباسی جدید وارد زندگی اجتماعی آن‌ها می‌شود.

۱۴۷۱- وجود کدام خصوصیت در جوانان، توبه را برای آنان آسان‌تر می‌کند و جستجوی لذت و خوشی در گناه چه عاقبتی دارد؟

- ۱) تثبیت خصلت‌ها- درگیری با نگرانی‌های روحی و روانی
- ۲) انعطاف‌پذیری- شیرین شدن کام دل با عادت به گناه
- ۳) انعطاف‌پذیری- شیرین شدن کام دل با عادت به گناه

۱۴۷۲- قرآن کریم در پاسخ به کدام مطلب می‌فرماید: «قُلْ هَيَّا لِلَّذِينَ آمَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةً يَوْمَ الْقِيَامَةِ»؟

۱) «إِنَّمَا حَرَمَ رَبِّ الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا يَبْطَلُ وَالْإِثْمُ وَالْبَغْيُ بِغَيْرِ الْحَقِّ»

۲) «لِلْمُؤْمِنِينَ يَعْصُمُوا مِنْ أَبْصَارِهِمْ وَيَحْفَظُوا فُرُوحَهُمْ ذَلِكَ أَزْكَى لَهُمْ»

۳) «إِنْ كُنْتُمْ تُحِبُّونَ اللَّهَ فَاتَّبِعُونِي يُحِبِّبُكُمُ اللَّهُ وَيَغْفِرُ لَكُمْ ذَنْبَكُمْ»

۴) «مَنْ حَرَمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيَّابَاتِ مِنِ الرِّزْقِ»

۱۴۷۳- اگر کسی خواستار آن است که دیگران به خانواده‌ی او نظر سوء نداشته باشند، باید کدام روایت را مدنظر قرار دهد؟

- ۱) «عظم الخالق في انفسهم»
- ۲) «حب الشيء يعمى و يصم»
- ۴) «لا تكن عبد غيرك وقد جعلك الله حرا»
- ۳) «بالعدل قامت السماوات والأرض»

۱۴۷۴- با توجه به آیات قرآن کریم، «اجر مضاعف و اجر کریم» متعلق به چه کسانی است؟

- ۲) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَعِنُوكُمْ بِالصَّبَرِ وَالصَّلَاةِ»
- ۴) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَذَرُوا مَا بَقَى مِنَ الرِّبَا»
- ۱) «أَقْمِمُ الصَّلَاةَ وَأَتِيمُ الزَّكَاةَ وَأَمْنِنُ بِرْسَلِيَّ»
- ۳) «الْمُسَدَّقَاتِ وَالْمُصَدَّقَاتِ وَأَفْرَضُوا اللَّهَ فَرْضًا حَسَنَاً»

۱۴۷۵- حکم نماز و روزه‌ی مسافری که در ماه رمضان از صبح در سفر باشد و بعد از ظهر به محل اقامت ده روزه برسد چیست؟

- ۱) اگر محل اقامت وطن اوست باید نمازها را کامل بخواند و روزه بگیرد.
- ۲) نمازهای پس از آن را کامل بخواند و روزه‌ی آن روز را نمی‌تواند بگیرد.
- ۳) نماز ظهر و عصر را مجدداً کامل بخواند و روزه‌ی آن روز را نمی‌تواند بگیرد.
- ۴) اگر محل اقامت وطن او نباشد باید نماز ظهر و عصر را مجدداً کامل بخواند و روزه بگیرد.



### **Part C: Reading Comprehension**

**Directions:** In this part of the test, you will read two passages. Each passage is followed by four questions. Answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark your answer sheet.

### **Passage (1)**

**It was the first day of school and Josh knew it wasn't going to be a good one. It was only 8:10 and he was already running late and had already gotten into a row with his mother. As he ran very fast to catch the bus, he felt bad about leaving his mom still angry. After all, she was right-he should have gotten up when the alarm clock went off. The driver waited just a moment before shutting the bus doors.**

Josh froze in his tracks as he watched the bus go away. Now he would have to go back home and not only face his mom, but also ask her for a ride to school. Josh closed his eyes for a moment, then opened them wide. (His mom said this makes him calm. He hoped she was doing it, too.) Then he shoved his hands into his pockets and walked back home.

Mom didn't even look shocked to see him when he came back in the door. It was more of a glare. Joshua knew what that meant—I told you so. Rather than argue with his mom, he just apologized and sweetly asked for a ride to school. Mom's face softened and she went to get her keys.

- 1493.** Josh knew that his first day of school was not going to be a good one because ... .

- 93) 1) his mother did not like him  
2) he did not enjoy going to school  
3) he had not gotten up early enough for school  
4) his mother would not agree to take him to school in her car

1494. According to the passage, the bus driver ... .

- 94) According to the passage, the bus driver ...

  - 1) did not stop to pick Josh up
  - 2) saw Josh but did not let him in
  - 3) thought that Josh did not plan to go to school
  - 4) did not wait long enough for Josh to catch the bus

- 1495. Why did Josh close his eyes after the bus left him alone?**

- 95) 1) To bring himself comfort  
2) To find out what to do next  
3) To make his mom feel calm  
4) To imagine what would happen at home

- 1496. Which of the following best describes his mother's first reaction when she saw him come back home?**

- 96) 1) Shocked                    2) Angry                    3) Anxious                    4) Friendly

## **Passage (2)**

Television has become so widespread that many British children now combine it with other activities, including social networking online, looking from their laptop to the TV screen and back again. Even if they are concentrating on the television, young people are now unwilling to watch just one program, with boys in particular often switching between channels to keep up with two programs at the same time. The survey, conducted by the market research agency Childwise, will increase worries that childhood is increasingly about private space and sedentary activities and less about play, social interaction or the child's own imagination.

The government's recent Children's Plan focused on improving play facilities as a means of ensuring a more balanced life for young people who spend a lot of time watching television. Today's survey findings show that after decreasing for three years, television-watching among children is now increasing again. This is mainly the result of more girls watching television series.

Internet use is also continuing to increase rapidly. This means British children spend an average of five hours and 20 minutes in front of a screen a day, up from four hours and 40 minutes five years ago. Reading books for pleasure, on the other hand, continues to decrease as a regular pastime. While four out of five children read books in their own free time, only a quarter do so daily and 53% at least once a week.

- 1497. What does the passage mainly discuss?**

- 97) 1) The development of bad habits among children  
2) The findings of new research methods in British  
3) Why the Internet is taking the place of television  
4) The negative effect of television watching on children

1498. According to the passage, which of the following has experienced a decreasing trend among children?

- 98 1) TV watching      2) Social interaction      3) Private space      4) Research-related activities

- 1499. Which of the following statements is FALSE, according to the passage?**

- 99) 1) Television watching has been on the decrease in the past ten years.  
2) Doing several things at the same time is not a rare phenomenon among children these days.  
3) It is stated by some that children on average spend five hours and 20 minutes in front of a computer screen daily.  
4) Some people believe that if children spend a lot of time watching television, they do not have a life balanced enough.

- 1500. Which one of the following best describes the function of paragraph 3 in relation to paragraphs 1 and 2?**

- 100) 1) It denies the seriousness of the problem described in those paragraphs.  
2) It modifies the claim of those paragraphs through facts and figures.  
3) It provides an exception to the rule mentioned in those paragraphs.  
4) It further supports the points made in those paragraphs.

# الختاصی

## سراسری انسانی ۹۶

مدت پاسخ‌گویی: ۱۶۵ دقیقه

تعداد سوالات: ۱۸۰

عنوان، مواد امتحانی، تعداد سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	مدت پاسخ‌گویی
۱	ریاضی	۲۰	۲۵ دقیقه
۲	اقتصاد	۱۵	۱۰ دقیقه
۳	زبان و ادبیات فارسی	۳۰	۳۰ دقیقه
۴	زبان عربی	۲۰	۲۰ دقیقه
۵	تاریخ	۱۵	۲۵ دقیقه
۶	جغرافیا	۱۵	۱۵ دقیقه
۷	علوم اجتماعی	۲۰	۲۵ دقیقه
۸	فلسفه و منطق	۲۵	۲۵ دقیقه
۹	روان‌شناسی	۲۰	۱۵ دقیقه

زمان نقصانی (ریاضی و اقتصاد): ۳۵ دقیقه

### ریاضی

۲۰ سوال - ۲۵ دقیقه

۱۵۰۱ - اگر مجموعه‌های  $B = \{\frac{x}{\lambda} \mid x \in N\}$  و  $A = \{\frac{1}{x} \mid x \in N\}$  مفروض باشند، کدامیک از مجموعه‌های زیر متناهی است؟

$A \cup B$  (۴)

$A \cap B$  (۳)

$B - A$  (۲)

$A - B$  (۱)

۱۵۰۲ - از تساوی  $x^5 = 0/5 + 4 \times 2^{x+1}$ ، عدد  $x$  کدام است؟

$-\frac{5}{2}$  (۴)

$-\frac{3}{2}$  (۳)

$-\frac{5}{4}$  (۲)

$-\frac{3}{4}$  (۱)

۱۵۰۳ - خلاصه شده‌ی عبارت  $\frac{4x^2 + 4x + 1}{2x^2 + x} \div (x - 2 - \frac{x^2 + 1}{x})$  کدام است؟

-۱ (۴)

۱ (۳)

$\frac{-1}{x+1}$  (۲)

$\frac{1}{x-1}$  (۱)

۱۵۰۴ - حاصل  $\frac{2}{2+\sqrt{5}} - \sqrt{20} + \sqrt{48} \times \frac{\sqrt{3}}{3}$  کدام است؟

$\sqrt{5}$  (۴)

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ صفر (۱)

۱۵۰۵ - در تقسیم عبارت  $x^3 - 13x^2 + 18x^3 - 6x^6$  بر دو جمله‌ای  $2 - 3x$ ، مقدار چند جمله‌ای خارج قسمت، به ازای  $x=2$  کدام است؟

۸ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)

۱۵۰۶ - داده‌های آماری در ۱۴ طبقه، دسته‌بندی شده‌اند. بازه‌ی دسته سوم به صورت  $(48, 52]$  می‌باشد. اگر این داده‌ها در ۸ طبقه، دسته‌بندی شوند،

کران بالای دسته چهارم کدام است؟

۷۰ (۴)

۶۹ (۳)

۶۸ (۲)

۶۷ (۱)

۱۵۰۷- شکل روبرو، نمودار تجمعی داده‌های مفروض است. اگر داده‌های ۱۷ و ۱۵ و ۱۴ و ۱۲ به آنها افزوده شود، فراوانی نسبی داده‌های جدید در

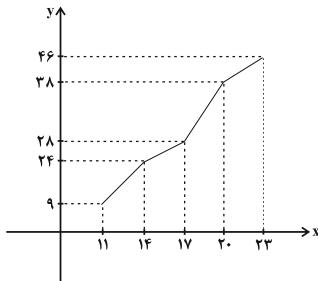
بازه (۱۴, ۱۵]، کدام است؟ ۱۰۷

۰/۱۰ ۱)

۰/۱۱ ۲)

۰/۱۲ ۳)

۰/۱۴ ۴)



۱۵۰۸- میانگین و واریانس ۲۹ داده آماری به ترتیب ۱۷ و ۵ می‌باشد. اگر داده‌های ناجور ۱۲ و ۱۳ و ۲۱ و ۲۲، از بین آنان حذف شوند، واریانس داده‌های باقیمانده، کدام است؟ ۱۰۸

۲/۶۶ ۴)

۲/۶۴ ۳)

۲/۵۴ ۲)

۲/۵۲ ۱)

۱۵۰۹- اگر  $f(x) = |2x - 3| + f(\sqrt{2} + 1) + f(\sqrt{2} - 1)$  باشد، مقدار  $f$ ، کدام است؟ ۱۰۹

$4\sqrt{2}$  ۴)

۵ ۳)

۴ ۲)

۳ ۱)

۱۵۱۰- ضریب زاویه خط گذرا بر مبدأ مختصات و نقطه‌ی برخورد دو خط به معادلات  $12 = 3x - 2y$  و  $7 = 3y + x$ ، کدام است؟ ۱۰۰

$\frac{4}{3}$  ۴)

$\frac{2}{3}$  ۳)

$-\frac{3}{4}$  ۲)

$-\frac{3}{2}$  ۱)

۱۵۱۱- در معادله  $\frac{2x-1}{x-4} = -2$ ، ریشه‌ها چگونه‌اند؟ ۱۰۱

(۱) دو جواب وارون هم

(۱) فقط یک جواب قابل قبول

(۱) ۱۱۱

(۴) دو جواب قرینه

(۳) دو جواب مساوی هم

(۳) ۱۱۲

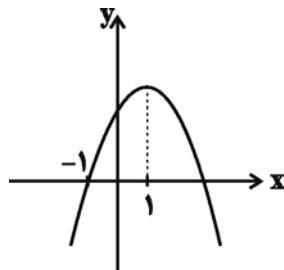
۱۵۱۲- شکل روبرو، نمودار تابع  $y = -2x^2 + ax + b$  است. کدام است؟ ۱۰۲

۳ ۱)

۴ ۲)

۵ ۳)

۶ ۴)



۱۵۱۳- با حروف کلمه FARHAD، چند رمز عبور ۶ حرفی می‌توان ساخت، به‌طوری که دو حرف A در کنار هم نباشند؟ ۱۱۳

۳۰۰ ۴)

۲۴۰ ۳)

۱۸۰ ۲)

۱۲۰ ۱)

۱۵۱۴- با کدام استدلال به‌طور قطعی حاصل ضرب هر دو عدد فرد متوالی یک واحد کمتر از مربع کامل است؟ ۱۱۴

(۴) استنتاجی

(۳) تمثیلی

(۲) شهرودی

(۱) استقرایی

(۱) ۱۱۴

۱۵۱۵- مجموع بی‌شمار جمله از دنباله‌ی اعداد  $\dots, \frac{8}{3}, \frac{6}{4}, \frac{4}{5}, \frac{2}{6}$ ، کدام است؟ ۱۱۵

۳۶ ۴)

۲۷ ۳)

۲۴ ۲)

۱۸ ۱)

۱۵۱۶- در دنباله‌ی فیبوناچی، دو جمله آخر ۳۷۷ و ۶۱۰ می‌باشند. مجموع جملات این دنباله، کدام است؟ ۱۱۶

۱۶۲۸ ۴)

۱۶۱۸ ۳)

۱۵۹۶ ۲)

۱۵۷۶ ۱)

۱۵۱۷- اگر  $\log x = 1 + 2 \log \sqrt{3} - \log 6$  باشد،  $\log x$  کدام است؟ ۱۱۷

۱ ۴)

$\frac{1}{2}$  ۳)

$-\frac{1}{2}$  ۲)

-۱ ۱)

۱۵۱۸- برای بیهودشتن یک پرنده ۲۰ میلی‌گرم دارو برای هر یک کیلوگرم وزن لازم است. اگر نیم عمر دارو ۳ ساعت باشد. چند میلی‌گرم دارو برای

بیهودش نگهداشتن پرنده ۱۰ کیلوگرمی در مدت نیم ساعت لازم است؟ ۱۱۸

$$(\log 113 = 2/05, \log 2 = 0/3)$$

۲۲۶ ۴)

۲۲۴ ۳)

۲۱۶ ۲)

۲۱۳ ۱)

۱۵۱۹- در ۲۵ بار پرتاب دو سکه با هم، عبار هر دو «رو» ظاهر شده‌اند. اختلاف تخمین احتمال نظری آن، کدام است؟ ۱۱۹

۰/۰۰۵ ۰)

۰/۰۲ ۳)

۰/۰۱ ۲)

۰/۰۰۵ ۱)

۱۵۲۰- در جعبه‌ای ۴ مهره با شماره‌های ۱ تا ۴ موجود است. به تصادف یک مهره از جعبه بیرون می‌آوریم. شماره آن را یادداشت کرده و به جعبه برمی‌گردانیم. مهره دیگری بیرون کشیده شماره آن را در کنار عدد قبلی قرار می‌دهیم. با کدام احتمال عدد دو رقمی حاصل مضرب ۳ است؟ ۱۲۰

$\frac{1}{4}$  ۴)

$\frac{1}{3}$  ۳)

$\frac{7}{16}$  ۲)

$\frac{5}{16}$  ۱)

## اقتصاداد

۱۵ سوال - ۱۰ دقیقه

۱۲۱

۱۵۲۱- اقتصاددان به دنبال کشف «روابط علت و معلولی» بین پدیده‌های اقتصادی عالم واقع، با جمع‌آوری مشاهدات و اطلاعات، نظریاتی را ارائه می‌کند و سپس به ارزیابی و قبول یا رد آن‌ها می‌پردازند، پس:

(۱) آنان نیز با روش علمی، مسائل اقتصادی را مطالعه می‌کنند.

(۲) شباهت‌های خاصی در روش مطالعه‌ی دانشمندان علوم مختلف وجود دارد.

(۳) در عرصه‌ی اقتصاد نیز می‌توان برای رسیدن به هدفی خاص، سیاست‌هایی را طراحی و اجرا کرد.

(۴) این نتایج همگی حاصل استفاده از روش‌های اصولی و منطقی مطالعاتی و به اصطلاح شکل‌گیری اقتصاد علمی است.

۱۵۲۲- کدام گزینه، در بردارنده‌ی پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

(الف) در رابطه با واقعیت کدام مورد نادرست است؟

۱۲۲

ب) تفکر اسلامی رشد و تعالی فکری و روحی انسان را ارزش می‌داند، بدین سبب جامعه اسلامی باید با صرف امکانات کافی در جهت رشد و تعالی انسان اسباب پیشرفت او را فراهم سازد، برای تحقق این امر لازم است:

ج) اگر جامعه‌ای به دنبال حفظ استقلال سیاسی و فرهنگی خود است باید به ... به مثابه‌ی یکی از مهم‌ترین ابزارها در این مسیر توجه کند.

د) نیازها از چه طریقی برطرف می‌شود؟

ه) کدام مورد جزء شباهت‌های خاص در روش مطالعه‌ی دانشمندان علوم مختلف نیست؟

و) آن چه که انسان در مقابل پول خریداری می‌کند و به سیله‌ی آن نیازهاش را برطرف می‌سازد:

(۱) الف) نیازهای انسان نامحدود است، ب) سرمایه‌گذاری‌های ارزنده در جهت بنیاد تأسیسات اقتصادی و صنعتی صورت گیرد، ج) استفاده‌ی گسترده از منابع و امکانات اقتصادی، د) کسب ثروت و استفاده از آن، ه) پیگیری و جستجو و یافتن روابط علت و معلولی بین پدیده‌های مورد مطالعه، و) کالاهای مصرفی است.

(۲) الف) به یقین ملاک بهترین بودن آن نیست که انسان با استفاده از امکانات بتواند سطح بالاتری از رفاه یا بیش‌ترین میزان را از تولید به دست آورد، ب) سرمایه‌گذاری‌های عظیمی برای تأسیس نهادهای فرهنگی صورت گذیرد، ج) رشد و پیشرفت اقتصادی، د) مصرف محصولات و دریافت خدمات، ه) استفاده از ابزارهای خاص و انجام آزمایشات در فضایی خاص، و) فقط در اشیای فیزیکی خلاصه نمی‌شود.

(۳) الف) منابع و امکانات موجود محدود است. ب) با توجه به اهداف اقتصادی اسلام جلوی افزایش بی‌رویه‌ی استفاده از منابع اقتصادی به‌طور گسترده گرفته شود. ج) استفاده از تکنولوژی مدرن و گسترش ارتباط علمی و فنی خود با ممالک پیشرفتی جهان داشتن درآمد و هزینه کردن آن ه) انجام مشاهدات و جمع‌آوری اطلاعات و خدمات است.

(۴) الف) منابع و امکانات محدود قادر به رفع نیازهای نامحدود انسان نیستند، لذا انسان ابتدا باید به آن گروه از نیازهای خود که اولویت بیش‌تری دارند پردازد ب) تشویق و ارزش‌گذاری شایسته از تولیدکنندگان محصولات کشاورزی و صنعتی برای حمایت از اقتصاد و تولید داخلی به عمل آید ج) سرمایه‌گذاری‌های عظیم برای تأسیس نهادهای فرهنگی د) کسب سود و پس انداز کردن آن ه) طبقه‌بندی و بعد ارزیابی نظریات مطرح شده و) محصولات و مواد مختلف است.

۱۵۲۳- کدام گزینه بیانگر پاسخ درست و کامل سوالات زیر است؟

۱۲۳

(الف) با استناد به اصول مندرج در قانون اساسی مبادرت به سرمایه‌گذاری در کشور مربوط به چه بخش یا بخش‌هایی است؟

ب) سازمان همکاری اقتصادی «اکو» در زمینه‌ی کسب فناوری، فرصت مناسبی را فراهم آورده است. دلیل این امر آن است که بسیاری از کشورهای عضو اکو در زمینه‌ی خاصی، از فناوری برخوردارند. در این رابطه در زمینه‌ی غنی‌سازی اورانیوم کدام کشورها برتر هستند؟

ج) در محاسبه‌ی مالیات برآساس این نرخ مالیاتی، با جزی افزایش یا کاهش درآمد، مالیات به شدت تغییر نمی‌کند، بلکه در آن نرخ مالیات، نسبت به مازاد درآمد افزایش می‌یابد. این نرخ مالیاتی چه نام دارد؟

د) بانک‌ها سفته و برات و سایر اوراق اعتباری مردم را با نرخ معینی تنزیل می‌کنند، چنان‌چه بانک‌ها نیاز به نقدینگی داشته باشند متولّس به چه اقدامی می‌شوند؟

ه) قراردادی که طی آن بانک قسمتی از سرمایه‌ی شرکت‌های سهامی جدید را تأمین یا قسمتی از سهام شرکت‌های موجود را خریداری می‌کند و از این طریق در سود آن‌ها شریک می‌شود، چه نام دارد؟

(۱) الف) دولتی، خصوصی، مختلط ب) پاکستان، آذربایجان، ایران، تاجیکستان ج) تصاعدی کلی د) می‌توانند اوراق یاد شده را در اطاق کلینیک کانون

بانک‌ها با بهره‌ی بیش‌تر تنزیل مجدد کنند ه) مشارکت حقوقی

(۲) الف) دولتی، تعاونی، مختلط ب) تاجیکستان، ازبکستان، ایران، قزاقستان ج) تصاعدی طبقه‌ای د) می‌توانند اوراق یاد شده را با بهره‌ی کمتری در بانک مرکزی تنزل مجدد کنند ه) مشارکت مدنی

(۳) دولتی، خصوصی، تعاونی ب) قرقیستان، ازبکستان، آذربایجان، ایران ج) تصاعدی کلی د) می‌توانند اوراق یاد شده را در اطاق کلینیک کانون بانک‌ها تنزیل مجدد کنند ه) مشارکت مدنی

(۴) الف) دولتی، تعاونی، خصوصی ب) ایران، قرقیستان، ازبکستان، تاجیکستان، ج) تصاعدی طبقه‌ای د) می‌توانند اوراق یاد شده را با بهره‌ی کمتری در بانک مرکزی تنزل مجدد کنند ه) مشارکت حقوقی

۱۵۴۴

- کدام گزینه مبین پاسخ درست و کامل پرسش‌های زیر است؟

۱۲۴

(الف) در کدام‌یک از شرکت‌ها صاحبان سهام به اندازه‌ی مبلغی که سهم خریده‌اند در قبال شرکت مسئولیت دارند؟ (پدیده‌ی است کسانی که دارای سهام و در نتیجه سرمایه‌ی بیش‌تری هستند، مسئولیت بیش‌تری هم دارند.)

(ب) مدت‌های سرسید سه‌ماهه، شش‌ماهه، یکساله، مربوط به کدام‌یک از اوراق بهادر است؟

(ج) کدام‌یک از اوراق بهادر هم کوین بهره ندارند و هم بدون خطر بودن، مهم‌ترین ویژگی آن‌هاست؟

(د) دولت، شهرداری‌ها، شرکت‌های دولتی و خصوصی به منظور تأمین اعثار طرح‌های عمرانی کشور چه اوراقی را منتشر می‌کنند؟

(۱) الف) شرکت تضامنی، ب) اوراق سهام، ج) اوراق قرضه - اوراق سهام، د) قرضه

(۲) الف) شرکت سهامی، ب) اسناد خزانه، ج) اسناد خزانه - اسناد خزانه، د) مشارکت

(۳) الف) شرکت مختلط غیرسهامی، ب) اوراق قرضه، ج) اوراق سهام - اسناد خزانه، د) سهام

(۴) الف) شرکت مختلط سهامی، ب) اوراق مشارکت، ج) اوراق مشارکت - اوراق مشارکت، د) خزانه

۱۵۴۵ - پاسخ درست و کامل سه سؤال زیر در کدام گزینه، مطرح شده است؟

۱۲۵

(الف) نحوه تصمیم‌گیری و اقدام تولیدکنندگان و مصرفکنندگان و نیز واکنش آن‌ها نسبت به تغییرات وضعیت اقتصادی با چه عنوانی مطرح است؟

(ب) در رابطه با عواملی که تصمیم مصرفکنندگان بر خرید کالا از آن‌ها تأثیر می‌پذیرد، کدام نادرست است؟

(ج) تجربه نشان می‌دهد که با افزایش قیمت کالا:

(۱) الف) تقاضا و عرضه کالا، ب) قیمت کالا، ج) میزان مصرف و خرید آن از سوی تولیدکنندگان افزایش می‌یابد.

(۲) الف) رفتار اقتصادی، ب) سلیقه‌ی دیگران، ج) میزان مصرف یا خرید آن از سوی مصرفکنندگان کاهش می‌یابد.

(۳) الف) هماهنگی و همبستگی اقتصادی، ب) درآمد، ج) میزان مصرف یا خرید آن از سوی مصرفکنندگان افزایش می‌یابد.

(۴) الف) قیمت‌ها و سایر مقادیر تعادلی، ب) قیمت سایر کالاهای، ج) غالب مصرفکنندگان در الگوی مصرف خود تغییر ایجاد نخواهند کرد.

۱۵۴۶ - با توجه به مندرجات جدول زیر و همچنین چنان‌چه مجموع ارزش اقلام: مواد غذایی، ماشین‌آلات، پوشاش در یک جامعه‌ی فرضی:

۱۲۶

میلیارد ریال باشد در این صورت، الف) تولید خالص داخلی سرانه، ب) تولید خالص داخلی و ج) تولید خالص ملی، کدام است؟

$\frac{1}{5}$ تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند	هزینه‌ی استهلاک	A
$\frac{2}{3}$ ارزش تولید خارجیان مقیم کشور	خدمات ارائه شده	B
۸۵ میلیون نفر	جمعیت کل کشور	C
۳۰ میلیارد ریال	تولید خارجیان مقیم کشور	D
۸۵ میلیارد ریال	تولید مردم کشور که در خارج اقامت دارند.	E

(۱) الف) ۲/۶۵، ب) ۲۵۳، ج) ۲۵۴

(۲) الف) ۳/۵۶، ب) ۲۳۵، ج) ۲۳۶

(۳) الف) ۲/۵۶، ب) ۲۳۵، ج) ۲۳۶

(۴) الف) ۳/۶۵، ب) ۲۵۳، ج) ۲۵۴

۱۵۴۷ - میزان تولید کل کشوری در طی سه سال پیاپی به ترتیب، سال اول: ۳۰۰۰، سال دوم: ۴۲۵۰ و سال سوم: ۶۷۴۰ هزار میلیارد ریال شده است، با انتخاب سال اول به عنوان: سال پایه میزان تولید در این جامعه در سه سال مورد نظر بر حسب قیمت‌های سال پایه به: ۳۰۰۰، ۳۸۶۰ و ۶۳۲۰ تغییر یافته است. براساس این محاسبات به ترتیب، از راست به چپ:

۱۲۷

(الف) افزایش مقدار تولید در سال دوم و سال سوم، کدام است؟

(ب) افزایش قیمت‌ها در سال دوم و سال سوم چیست؟

(ج) کدام اعداد مربوط به پدیده‌ی تورم در سال دوم و سال سوم این جامعه است؟

(۱) الف) ۸۶۰-۳۳۲۰-۳۹۰، ب) ۴۲۰-۳۹۰-۴۲۰، ج) ۴۲۰-۳۹۰

(۲) الف) ۳۹۰-۴۲۰-۳۳۲۰، ب) ۴۲۰-۳۹۰-۴۲۰، ج) ۴۲۰-۳۹۰

(۳) الف) ۴۲۰-۳۹۰-۴۲۰، ب) ۴۲۰-۳۹۰-۴۲۰، ج) ۴۲۰-۳۹۰

(۴) الف) ۴۲۰-۳۹۰-۴۲۰، ب) ۴۲۰-۳۹۰-۴۲۰، ج) ۴۲۰-۳۹۰

۱۵۲۸- جدول زیر، مشتمل بر اقلام مختلف درآمدی است که در طول یکسال نسبیت یک جامعه فرضی شده است، با توجه به مندرجات این جدول:

(الف) کدام ردیف جدول، قیمت خدمات سرمایه و کدام ردیف، اجاره‌بها یا مال‌الاجاره است؟

- ب) درآمد ملی این جامعه، چقدر است؟  
 ج) درآمد سرانهی آن کدام است?  
 د) مفهوم و معنای سرانه چیست؟

قابل توجه: درآمد کارمندان و کارگران موضوع ردیف‌های ۳ و ۶ به تفکیک منظور شده است.

ردیف	رده	ارزش
۱	درآمد صاحبان املاک و مستغلات	۶۵۶ میلیارد ریال
۲	سود شرکت‌ها و مؤسسات	$\frac{2}{3}$ درآمد صاحبان سرمایه
۳	درآمد حقوق‌بگیران	$\frac{2}{6}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۱ و ۶
۴	درآمد صاحبان سرمایه	۶۹۶ میلیارد ریال
۵	درآمد صاحبان مشاغل آزاد	$\frac{1}{3}$ مجموع درآمد ردیف‌های ۴ و ۶
۶	دستمزدها	۴۶۶ میلیارد ریال
۷	جمعیت کل کشور	۵۰ میلیون نفر

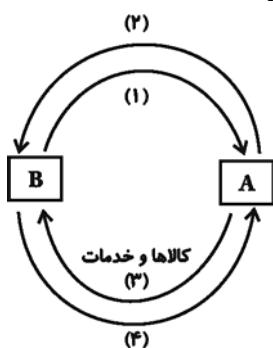
(۱) الف) ردیف ۱ و ردیف ۴، ب)  $3043 / 60$ ، ج)  $3043 / 60$ ، د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان درآمد جامعه

(۲) الف) ردیف ۱ و ردیف ۴، ب)  $3034 / 60$ ، ج)  $3034 / 60$ ، د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید آن جامعه

(۳) الف) ردیف ۴ و ردیف ۱، ب)  $3034 / 60$ ، ج)  $3034 / 60$ ، د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان تولید و درآمد آن جامعه

(۴) الف) ردیف ۴ و ردیف ۱، ب)  $3043 / 60$ ، ج)  $3043 / 60$ ، د) سهم متوسط هر فرد جامعه در میزان درآمد و تولید آن جامعه

۱۵۲۹- با توجه به نمودار رو به رو که تصویری از اقتصاد یک جامعه را نشان می‌دهد:



(الف) عنوان مسیر ۱ چیست؟

(ب) مسیر ۲ بیانگر چه عنوانی است؟

(ج) عنوان روش محاسبه‌ی تولید کل جامعه مربوط به مسیر ۴، کدام است؟

(د) محاسبه‌ی تولید کل جامعه به روش درآمدی، مربوط به کدام مسیر است؟

(ه) دو مریع: A و B به ترتیب جایگاه کدام دو عضو این تصویراند و به لحاظ قانونی عناوین آن‌ها چیست؟

(۱) الف) وجود پرداختی به عوامل تولید، ب) عوامل تولید، ج) روش هزینه‌ای، د) مسیر: ۱، ه) خانوارها، بنگاه‌های اقتصادی، اشخاص حقیقی و اشخاص حقوقی

(۲) الف) وجود پرداختی به عوامل تولید، ب) عوامل تولید، ج) روش تولیدی، د) مسیر: ۲، ه) بنگاه‌های اقتصادی و خانواده‌ها، اشخاص حقیقی و اشخاص حقوقی

(۳) الف) عوامل تولید، ب) وجود پرداختی به عوامل تولید، ج) روش هزینه‌ای، د) مسیر: ۲، ه) بنگاه‌های اقتصادی و خانوارها، اشخاص حقیقی و اشخاص حقوقی

(۴) الف) عوامل تولید، ب) وجود پرداختی به عوامل تولید، ج) روش تولیدی، د) مسیر: ۱، ه) خانواده‌ها و بنگاه‌های اقتصادی، اشخاص حقیقی و اشخاص حقوقی

۱۵۳۰- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه‌ی عملکرد سالیانه‌ی یک بنگاه اقتصادی با ۴ نفر کارمند و تولید سالیانه ۷۵۰ دستگاه و هر یک به ارزش: ۳۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره‌ی ماهیانه معادل	۴۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه‌ی هر فرد معادل	۲۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۴,۴۵۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه‌ی استهلاک سالیانه	معادل $20\%$ حقوق سالیانه کارمندان

(۲) ۱۱۶,۷۹۸,۰۰۰ ریال ضرر یا زیان

(۴) ۱۱۶,۸۹۷,۰۰۰ ریال ضرر یا زیان

(۱) ۱۶۱,۷۹۸,۰۰۰ ریال سود یا منفعت

(۳) ۱۶۱,۸۹۷,۰۰۰ ریال سود یا منفعت

۱۵۳۱- با فرض جدول مالیاتی زیر:

معاف از مالیات	درآمدہای تا ۱۰ میلیون ریال	A
با نرخ ۱۲ درصد نسبت به مازاد ۱۰ میلیون ریال	درآمدہای تا ۲۰ میلیون ریال	B
با نرخ ۱۵ درصد نسبت به مازاد ۲۰ میلیون ریال	درآمدہای تا ۳۵ میلیون ریال	C
با نرخ ۲۰ درصد نسبت به مازاد ۳۵ میلیون ریال	درآمدہای تا ۴۵ میلیون ریال	D
با نرخ ۲۵ درصد نسبت به مازاد ۴۵ میلیون ریال	درآمدہای بالاتر از ۴۵ میلیون ریال	E

۱۳۱

الف) میزان مالیات ماهانه‌ی تولیدکنندہ‌ای که در ماه ۷۵ میلیون ریال درآمد دارد، کدام است؟

ب) میزان مانده‌ی خالص ماهانه‌ی او چقدر است؟

ج) نام نرخ مالیاتی مورد محاسبه چیست؟

د) چنان‌چه این شخص  $\frac{1}{5}$  مانده‌ی خالص ماهانه‌ی خود را برای سرمایه‌گذاری جدید به کار گیرد، چه مقدار از این پول برای هزینه‌های

شخصی او باقی خواهد ماند؟

(۱) الف) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ب) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ج) تصاعدی کلی، د) ۴۹,۴۶۰,۰۰۰

(۲) الف) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ب) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ج) تصاعدی کلی، د) ۴۹,۴۶۰,۰۰۰

(۳) الف) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ب) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ج) تصاعدی طبقه‌ای، د) ۴۹,۶۴۰,۰۰۰

(۴) الف) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ب) ۱۲,۹۵۰,۰۰۰، ج) تصاعدی طبقه‌ای، د) ۴۹,۶۴۰,۰۰۰

۱۵۳۲- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، تفاوت موجود بین کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه از نظر وضعیت معیشتی:

۱۳۲

الف) کدام گزینه به ترتیب: ردیف ۱ و ردیف ۲، پاسخ درست و کامل جاهای خالی جدول زیر است؟

ب) در ضمن در سال ۲۰۰۷ میلادی، تولید ناخالص داخلی سرانه در دو کشور: سوئیس و کنیا، چه میزان بوده است؟

ردیف	گروه کشورها	درآمد سرانه	نرخ مرگومیر نوزلان در هر هزار نفر	امید به زندگی در بدو تولد	درصد نخیسولای بزرگسالان
۱	۵۰ کشور در حال توسعه با پایین‌ترین سطح درآمد سرانه	کم از ...	بیش از ۱۰۰	کمتر از ... سال	بیش از ۳۵ درصد
۲	۲۰ تا ۲۲ کشور توسعه‌یافته	از ... بالاتر	۶	بیش از ۷۸ سال	کمتر از ... درصد

(۱) الف) ۱۲۰۰ دلار - ۴۰ - ۳۵ هزار دلار - ۳، ب) بیش از ۵۱ هزار دلار - حدود ۲۸۲ دلار

(۲) الف) ۱۲۰۰ دلار - ۵۰ - ۵۰ هزار دلار - ۱، ب) بیش از ۵۱ هزار دلار - حدود ۴۷۳ دلار

(۳) الف) ۹۰۰ دلار - ۴۰ - ۲۵ هزار دلار - ۴، ب) بیش از ۴۱ هزار دلار - حدود ۲۸۲ دلار

(۴) الف) ۹۰۰ دلار - ۵۰ - ۳۵ هزار دلار - ۲، ب) بیش از ۴۱ هزار دلار - حدود ۴۷۳ دلار

۱۵۳۳- با توجه به نمودار تصویری رو به رو، در رابطه با قدرت خرید پول:

۱۳۳

الف) چرا گفته می‌شود قدرت خرید پول دستخوش تغییر است؟

ب) پول در مقابل چه چیزی ارزش خود را حفظ نکرده است؟

ج) قدرت خرید پول جامعه وابسته به چیست؟

د) رابطه‌ی پول با چه چیزی یک رابطه‌ی غیرمستقیم است؟

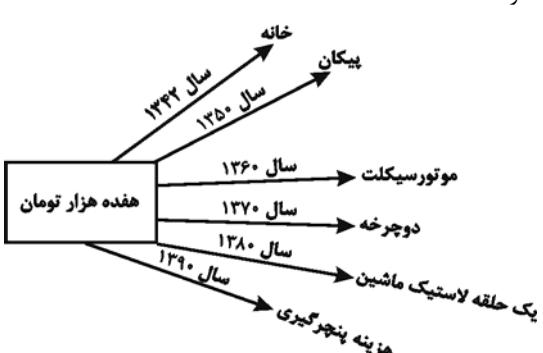
ه) یکی از دلایل مهم کاهش قدرت خرید پول در جامعه چیست؟

و) نتیجه‌ی کاهش قدرت خرید پول، کدام است؟

(۱) الف) چون یک واحد پول نتوانسته در طول زمان ارزش خود را حفظ کند، ب)

سطح عمومی قیمت‌ها، ج) سطح عمومی قیمت‌ها، د) سطح عمومی قیمت‌ها، ه)

حجم زیاد پول نسبت به تولید جامعه، و) وجود تورم



(۲) الف) چون ارزش پول متناسب با رونق و شکوفایی اقتصادی افزایش هماهنگ نداشته است، ب) سطح عمومی قیمت‌ها، ج) نقدینگی، د) سطح عمومی

قیمت‌ها، ه) نابرابری عرضه و تقاضای کل جامعه، و) وجود تورم

(۳) الف) چون یک واحد بواحد نتوانسته در طول زمان ارزش خود را حفظ کند، ب) حجم پول در گردش، ج) سطح عمومی قیمت‌ها، د) سطح عمومی

قیمت‌ها، ه) نابرابری عرضه و تقاضای کل جامعه، و) وجود تورم رکودی

(۴) الف) چون ارزش پول متناسب با رونق و شکوفایی اقتصادی افزایش هماهنگ نداشته است، ب) حجم پول در گردش، ج) نقدینگی، د) سطح عمومی

قیمت‌ها، ه) حجم زیاد پول نسبت به تولید جامعه، و) وجود تورم رکودی

۱- اطلاعات مندرج در جدول زیر، نشانگر وضعیت توزیع درآمد کشور C در سال ۱۹۸۹ میلادی براساس شاخص دهک هاست چنان‌چه:

۱۳۴

جدول وضعیت توزیع درآمد در کشور C مربوط به سال ۱۹۸۹ میلادی	
۷ درصد	سهم دهک اول
۷/۵ درصد	سهم دهک دوم
۸ درصد	سهم دهک سوم
؟	سهم دهک چهارم
؟	سهم دهک پنجم
؟	سهم دهک ششم
؟	سهم دهک هفتم
۱۱ درصد	سهم دهک هشتم
۱۲/۵ درصد	سهم دهک نهم
۱۶/۵ درصد	سهم دهک دهم
۱۰۰ درصد درآمد ملی	۱۰۰ درصد جمعیت کشور

تفاوت سهام دهک اول و چهارم:  $1/5$  درصد

تفاوت سهام دهک دوم و پنجم:  $2$  درصد

تفاوت سهام دهک ششم و نهم:  $3$  درصد

تفاوت سهام دهک هفتم و دهم:  $5/6$  درصد باشد. در این صورت: سهم دهک‌های چهارم، پنجم، ششم و هفتم، به ترتیب چند درصد است؟

(۱) هفت و نیم - هشت و نیم - نه -  $5$

(۲) هشت و نیم - نه و نیم -  $5$  - یازده

(۳) هفت و نیم - هشت و نیم - نه -  $5$

(۴) هشت و نیم - نه و نیم - نه و نیم -  $5$

۱- اطلاعات ارائه شده در جدول زیر مربوط به یک جامعه‌ی فرضی است، با توجه به این اطلاعات:

۱۳۵

۲۲۰۰ واحد	اسکناس	۱
۱۵۰۰ واحد	مجموع سپرده‌های دیداری و غیردیداری مردم	۲
۳۵۰ واحد	موجودی حساب‌های جاری مردم	۳
$\frac{1}{5}$ موجودی حساب‌های جاری مردم	ارزش مسکوکات مردم معادل	۴
۴۸۰ واحد	موجودی سپرده‌های مدت‌دار مردم	۵

الف) میزان نقدینگی      ب) میزان سپرده‌ی پسانداز      ج) حجم پول در گردش در این جامعه، کدام است؟

(۱) الف)  $3077$ , ب)  $760$ , ج)  $2620$

(۲) الف)  $3077$ , ب)  $670$ , ج)  $2260$

(۳) الف)  $3770$ , ب)  $670$ , ج)  $2620$

(۴) الف)  $3770$ , ب)  $760$ , ج)  $2260$