



سوالات آزمون گروه علوم انسانی دکتری ۹۸

استعداد تحصیلی

بخش اول: درک مطلب

■ **راهنمایی:** در این بخش، دو متن به طور مجزا آمده است. هریک از متن‌ها را به دقت بخوانید و پاسخ سؤال‌هایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می‌توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، پیدا کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

متن (۱)

بیردزلی، از اولین و سرسخت‌ترین مدافعان ضدقصدگرایی، موضوع تفسیر را متن اثر ادبی می‌داند و متن را به‌عنوان امری مستقل، از قصد مؤلف آن جدا می‌داند. متن برای تعیین معنا، نیازی به قصد مؤلف ندارد و کنش متقابل میان کلمات و فرامتن است که معنا را متعین می‌سازد. او می‌پذیرفت که معنای موردنظر مؤلف و معنای متن می‌توانند در بسیاری از موارد یکی باشند؛ اما برخلاف قصدگرایان، استدلال می‌کرد که معنا همیشه توسط متن متعین می‌شود، نه قصد مؤلف.

بیردزلی تحت‌تأثیر «نظریه کنش بیانی» قرار داشت که در میانه قرن بیستم محبوبیت زیادی به‌دست آورده بود. نظریه‌پردازان علاقه‌مند به این نظریه، از جمله آستین، به این موضوع توجه کردند که بسیاری از کنش‌ها یا فعل‌ها با گفتن یا نوشتن انجام می‌شود. به‌طور مثال، کشیشی که در مراسم عروسی خطاب به یک زن و مرد می‌گوید: «من شما را زن و شوهر اعلام می‌کنم»، در حال انجام یک کنش است که از لحاظ قانونی و عرفی پیامدها و اثراتی دارد. تقاضا کردن، معذرت‌خواهی، قول دادن، تهدید کردن و بسیاری از اعمالی را که در زبان روزمره با گفتار انجام می‌شوند، می‌توان کنش بیانی نامید. البته الزام نیست که این کنش‌ها حتماً با گفتار انجام شوند. به‌طور مثال، شخصی می‌تواند با گذاشتن کف دو دست به یکدیگر عذرخواهی کند، و مخاطبش از حرکات او به قصد و منظورش پی ببرد.

نظریه کنش بیانی تحت‌تأثیر «جنبش زبان روزمره» در زبان‌شناسی و فلسفه شکل گرفت که انگاره اصلی آن، تحت‌تأثیر ویتگنشتاین، مساوی دانستن معنا و کاربرد اظهارات زبانی بود. طبق این نظر، برای فهمیدن معنای یک اظهار زبانی، باید به کاربرد آن در زبان توجه کنیم. به‌عبارت دیگر، معنای اظهارها را نمی‌توان تنها با مراجعه به لغت‌نامه‌ها و دستور زبان فهمید. توجه به مقاصد «گوینده» یا «اظهارکننده» در نظریه کنش بیانی اهمیت زیادی دارد و این موضوع، با تأکید بیردزلی بر قراردادهای زبانی و بیرونی دانستن مقاصد مؤلف، در تضاد است.

راه‌حل بیردزلی در مقابل این تضاد، این بود که آثار «تخیلی» را «بازنمایی»های کنش‌های بیانی بنامد و حوزه ادبیات را از زبان روزمره جدا سازد. به‌این ترتیب، نویسنده آثار خیالی در حال انجام کنش‌های بیانی نیست، بلکه در حال بازنمایی کنش‌های بیانی شخصیت‌های داستانی است. بنابراین، تفسیر ادبی صرفاً به قراردادهای ادبی مربوط است، نه به امور واقع. به‌این ترتیب، برای فهم اثر ادبی (خیالی)، نیازی به مقاصد مؤلف آن نداریم. بیردزلی از اصطلاح «کنش مضمون در بیان» استفاده می‌کند.

۱- مقصود اصلی متن، کدام است؟

- ۱) کندوکاو یک تضاد
۲) توصیف یک رویکرد
۳) ایجاد تغییر در یک روش تحلیل
۴) ارائه فرضیه‌ای در یک حوزه مطالعاتی

۲- کدام مورد را می‌توان درباره نظر قصدگرایی، از متن استنباط کرد؟

- ۱) معنای متن، تجلی معنای موردنظر مؤلف است.
۲) کلماتی که مؤلف به‌کار می‌برد، کنشی بیانی هستند.
۳) هدف اصلی خواننده یا منتقد، باید درک قصد نویسنده از تألیف باشد.
۴) سبک نگارش یک مؤلف، متغیری وابسته به قصد او از نگارش است.

۳- طبق متن، کدام مورد در خصوص نظریه «کنش بیانی»، صحیح است؟

- ۱) دارای نوعی تضاد درونی است که در نظریه بیردزلی، انعکاس یافته است.
۲) نظریه اصلی تأثیرگذار بر مدافعان ضدقصدگرایی است.
۳) نقش زبان‌شناسی و فلسفه در نقد ادبی را برجسته می‌کند.
۴) بیشتر تأییدکننده نظریه مدافعان قصدگرایی است.

۴- کدام مورد، با نظر بیردزلی هماهنگ نیست؟

- ۱) تفسیر ادبی، براساس قراردادهای زبانی و بیرونی دانستن مقاصد مؤلف امکان‌پذیر است.
۲) نویسنده اثر «تخیلی»، بسان آینه‌ای، کنش‌های بیانی شخصیت‌های داستانی را منعکس می‌سازد.
۳) تفاوتی اساسی میان کنش بیانی در حوزه زبان ادبی و زبان روزمره وجود ندارد.
۴) مفهوم «کنش مضمون در بیان»، تعارضی با نحوه تفسیر برخی متون خاص ندارد.



پاسخنامه آزمون گروه علوم انسانی دکتری ۹۸

استعداد تحصیلی

بخش اول: درک مطلب

پاسخ سؤالات متن (۱)

۱- گزینه «۲» متن به طور کلی در مورد رویکرد بیردزلی که یکی از مدافعان ضد قصدگرایی بود صحبت می‌کند.

نادرستی سایر گزینه‌ها:

بررسی گزینه (۱): اگر چه در پاراگراف سوم در مورد یک تضاد صحبت شده است، اما این موضوع به هیچ وجه موضوع کلی متن نبوده است.

بررسی گزینه (۳): متن در مورد ایجاد تغییر در یک روش تحلیل صحبت نمی‌کند؛ موضوع اصلی مورد بحث رویکرد بیردزلی در مورد تفسیر متن است.

بررسی گزینه (۴): توجه کنید که متن تلاش نمی‌کند فرضیه‌ای را در مورد تفسیر متن بیان کند، بلکه تلاش می‌کند تا رویکرد بیردزلی را توصیف کند.

۲- گزینه «۱» با توجه به جمله آخر پاراگراف اول «بیردزلی برخلاف قصدگرایان، استدلال می‌کرد که معنا همیشه توسط متن تعیین می‌شود، نه قصد مؤلف» می‌توان نتیجه گرفت که قصدگرایان بر این باور هستند که معنا توسط قصد مؤلف تعیین می‌شود؛ یا به عبارتی دیگر معنای متن، تجلی معنای مورد نظر مؤلف است.

نادرستی سایر گزینه‌ها:

بررسی گزینه (۲): پاراگراف دوم به طور کامل در رابطه با کنش بیانی صحبت می‌کند و در مورد اینکه کلماتی که مؤلف به کار می‌برد کنشی بیانی است صحبتی نکرده است.

بررسی گزینه (۳): در متن بیان می‌شود که قصدگرایان بر این باور هستند که معنا توسط قصد مؤلف تعیین می‌شود؛ متن به هیچ عنوان در مورد اینکه «هدف خواننده» باید از خواندن متن چه باشد صحبتی نکرده است.

بررسی گزینه (۴): این گزینه نیز رد می‌شود؛ چرا که متن در مورد «سبک نگارش نویسنده» صحبتی نکرده است.

۳- گزینه «۴» در پاراگراف دوم بیان می‌شود که بسیاری از کنش‌ها توسط گفتن یا نوشتن انجام می‌شود... البته الزام نیست که این کنش‌ها حتماً با گفتار انجام شوند. به طور مثال، شخصی می‌تواند با گذاشتن دو کف دست بر روی یکدیگر عذرخواهی کند و مخاطبش از حرکات او به قصد و منظورش پی‌برد. مدافعان قصدگرایی بیان می‌کنند که معنا توسط قصد مؤلف تعیین می‌شود. بنابراین می‌توان گفت که نظریه مدافعان قصدگرایی را تا حد مطلوبی تأیید می‌کند.

نادرستی سایر گزینه‌ها:

بررسی گزینه (۱): نظریه کنش بیانی دارای تضاد درونی نیست! نظریه کنش بیانی تحت تأثیر جنبش زبان روزمره که بیان می‌کند باید به کاربرد معنا در زبان توجه داشت، با رویکرد بیردزلی در تضاد است.

بررسی گزینه (۲): در ابتدای پاراگراف دوم بیان می‌شود که بیردزلی تحت تأثیر نظریه کنش بیانی بود و به هیچ وجه این جمله کلی را بیان نمی‌کند که این نظریه بر مدافعان ضد قصدگرایی تأثیرگذار است.

بررسی گزینه (۳): این گزینه کاملاً بی‌ربط است، چرا که در مورد آن بحث نشده است.

۴- گزینه «۳» البته که میان کنش زبانی در حوزه زبان ادبی و زبان روزمره تفاوت وجود دارد! در پاراگراف دوم بیان می‌شود که بسیاری از کنش‌ها توسط گفتن یا نوشتن انجام می‌شود... البته الزام نیست که این کنش‌ها حتماً با گفتار انجام شوند. به طور مثال، شخصی می‌تواند با گذاشتن دو کف دست بر روی یکدیگر عذرخواهی کند و مخاطبش از حرکات او به قصد و منظورش پی‌برد. بیردزلی این موضوع را حمایت می‌کند، چرا که او مدافع ضد قصدگرایی است و بیان می‌کند که معنا همیشه توسط متن تعیین می‌شود، نه قصد مؤلف. در حالی که در پاراگراف سوم بیان می‌شود که کنش زبانی تحت تأثیر جنبش زبان روزمره، به کاربرد اظهارها در زبان توجه می‌کند که با تأکیدهای بیردزلی بر قراردادهای زبانی و بیرونی دانستن مقاصد مؤلف، در تضاد است.

بخش دوم: استدلال منطقی

راهنمایی: برای پاسخگویی به سؤال‌های این بخش، لازم است فقط موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌های را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به مطالب مطرح شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

کله ۹- در جامعه سنتی، هرگونه ارتباط فرد با دیگری می‌تواند بنیان رابطه‌ای مستمر را پی‌ریزی کند و جامعه را به سمت همبستگی‌ای مبتنی بر شباهت‌ها سوق دهد. اما در جامعه مدرن که طبقات اجتماعی یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های آن به‌شمار می‌رود، گمنامی و غریبگی، علاوه بر آنکه میدان فردیت را گسترش می‌دهد و اختیار عمل را افزون می‌سازد، در مقابل این آزادی، پشتوانه‌های حمایتی را می‌زداید، نوعی از خودبیبگانگی را رقم می‌زند و برقراری روابطی اجتماعی که بتواند استمرار داشته باشد را محدود می‌کند. کدام مورد را می‌توان به‌درستی، از متن فوق استنباط کرد؟

- ۱) گسترش میدان آزادی فردی در جامعه می‌تواند درعین حال به از خودبیبگانگی ختم شود.
- ۲) انسان برای غلبه بر برخی معضلات در جامعه مدرن، راهی جز رجعت به زندگی سنتی ندارد.
- ۳) گذار از جامعه سنتی به جامعه مدرن، اگرچه اثرات نامطلوبی دارد، ولی امری گریزناپذیر است.
- ۴) محدود ساختن آزادی فردی در جامعه امروز، از طریق ایجاد شبکه همگن و یکپارچه از خدمات اجتماعی، راه مقابله با احساس گمنامی و غریبگی انسان مدرن است.

کله ۱۰- اگرچه کاهش یا نبود فرصت‌های شغلی مناسب برای دانش‌آموختگان دانشگاهی، یکی از معضلات اساسی بسیاری از کشورها به‌حساب می‌آید، با این همه، شواهد و تجربیات، نشان از موفقیت گروهی از دانشجویان در کسب شغل دارد. برخی دانشجویان و دانش‌آموختگان در زمینه اشتغال، موفق‌تر عمل می‌کنند. این موضوع به علل و عوامل زیادی ارتباط دارد. برخی صاحب‌نظران به نقش محوری پیوندها و شبکه‌های اجتماعی در دسترسی به فرصت‌های شغلی تأکید داشته و نقش روابط غیررسمی را در دستیابی به آنها، مهم تلقی می‌کنند.

کدام مورد، به بهترین وجه، ارتباط دو بخش از متن که زیر آنها خط کشیده شده است را توصیف می‌کند؟

- ۱) اولی، ادعایی کلی را مطرح می‌سازد و دومی، با استناد به منبعی موثق، آن را مشروط می‌سازد.
- ۲) اولی، مثالی از معضلی اجتماعی را ذکر می‌کند و دومی، راه غلبه بر آن را نشان می‌دهد.
- ۳) اولی، تناقضی را یادآور می‌شود و دومی، اثرات آن را برمی‌شمارد.
- ۴) اولی، واقعیتی را بیان می‌دارد و دومی، دلیل بروز آن را آشکار می‌سازد.

کله ۱۱- خانم «الف» در کتاب خود، کوشیده است تا حقیقت معناجویی و معناخواهی را که لابه‌لای تحقیقات میدانی انجام گرفته است، برجسته نموده و آن را فراتر از عقیده عمومی یا بدیهی تحلیل کند. به نظر وی، نیازی نیست که معناجویی، قابل تحویل یا تأویل به نیازهای دیگر باشد. او به تحقیقی اشاره می‌کند که توسط یک مرکز بزرگ تحقیقات روان‌شناسی منتشر شده است که در آن، ۱۷۱۵۰۹ نفر مورد پرسش قرار گرفتند. بیشترین هدفی که افراد برای خود در نظر گرفته بودند، یعنی معادل ۹۸/۱ درصد، گزینه «گسترش یک فلسفه معنادار از زندگی» بود. تحقیق دیگری در این باره وجود داشت که از بین ۷۹۴۸ نفر دانشجوی شرکت‌کننده در آن تحقیق، فقط ۱۶ نفر گزینه «پول بیشتر» را انتخاب کرده بودند، اما ۷۸ درصد آنها گزینه «در صدد یافتن معنایی برای زندگی» را در نظر گرفته بودند.

فرض خانم «الف» در اشاره به مطالعه‌ای که در متن آمده، کدام است؟

- ۱) امروزه، دانشمندان در تأیید گفته خود، باید به تحقیقات علمی رجوع کنند.
- ۲) افرادی که در مطالعه ذکر شده شرکت کردند، واقعیت را اذعان داشته‌اند.
- ۳) وقتی تعداد افراد شرکت‌کننده در تحقیقی بالا باشد، روایی آن تحقیق هم بالاست.
- ۴) در مسائل مربوط به احوالات درونی انسان، بهتر است به حوزه روان‌شناختی تکیه کرد.

کله ۱۲- یک نکته تجربه‌شده و اثبات‌شده در زمینه کیفیت ارائه اثر هنری وجود دارد و آن این است که هر قدر اثر هنری از بیان مستقیم، شعاری، توصیه‌ای و دستوری در انتقال پیام اجتناب کند، به سطح عمیق‌تری از تأثیرگذاری و اثربخشی دست خواهد یافت. بنابراین، می‌بینیم که هر قدر هنرمند به‌عنوان پدیدآور و زایشگر اثر هنری، در روندی آزادانه‌تر به‌کار پرداخته است، سطح تأثیر او بر مخاطبان نیز وسیع‌تر و به‌ویژه عمیق‌تر است.

کدام مورد زیر، در صورتی که صحیح فرض شود، ادعای نویسنده درباره نحوه بالا بردن سطح تأثیر هنر بر مخاطبان را تضعیف می‌کند؟

- ۱) مخاطبان آثار هنری، حتی وقتی از تحصیلات برابری برخوردار باشند، برداشت یکسانی از یک اثر هنری واحد ندارند.
- ۲) هنری که مخاطبش کودکان هستند، وقتی تأثیرگذار است که پیامش را مستقیم و پندمدار منتقل کند.
- ۳) برخی از آثار هنری که امروز فاخر محسوب می‌شوند، نتوانستند در عصر مربوطه خود، تأثیرگذاری مطلوبی داشته باشند.
- ۴) فرایند تولید اثر هنری، بسته به نوع هنر مربوطه، متفاوت است و همه نوع هنر را نمی‌توان به اصطلاح با یک چوب راند.



کله ۱۳- آلفرد آدلر می گوید فرزند اول با به دنیا آمدن فرزندان بعدی، جایگاه مطلوب خود را در خانواده از دست می دهد. مثلاً با به دنیا آمدن فرزند دوم، سهم فرزند اول از منابع مالی خانواده نصف می شود و لذا مجبور می شود برای حق خود بجنگد. لذا، فرزند اول در بزرگسالی، شخصیتی محافظه کار و مخالف تغییرات پیدا می کند و همیشه تصور می کند که دیگران بر علیه او قیام خواهند کرد.

کدام مورد را می توان جدی ترین خطای استدلال فوق به حساب آورد؟

- (۱) تأثیر متقابل انسان بر محیط پیرامونش را کم اهمیت جلوه می دهد.
- (۲) محافظه کاری و مخالفت با تغییرات را بی دلیل صفات اجتماعی منفی می انگارد.
- (۳) با قیاسی نابه جا، نقش خانواده در شکل گیری شخصیت کودک را به نقشی که جامعه در این زمینه ایفا می کند، ربط می دهد.
- (۴) وضعیت یک فرد در شرایطی خاص را به شرایطی که می تواند کاملاً متفاوت باشد، تعمیم مبالغه آمیز می دهد.

کله ۱۴- نظریه عدم تجانس، پیش از اینکه توسط سیسرو و بعدها توسط کانت عنوان شود، به آرای ارسطو بازمی گردد و از آن زمان تاکنون، به عنوان مهم ترین نظریه طنز، مورد قبول و ارجاع پژوهشگران این حوزه بوده است. نظریه عدم تجانس بیان می کند چیزی که باعث سرگرمی می شود، در بعضی انواع عدم تجانس نهفته است و خنده، بیان لذت و خوشی ما از آن رویداد

کدام مورد، به منطقی ترین وجه، جای خالی در متن فوق را کامل می کند؟

- (۱) به تضادی می انجامد که عدم تجانس است
- (۲) تنها مبنای نظریه مطروح است
- (۳) یا چیز نامتجانس است
- (۴) و رویدادی دیگر است

کله ۱۵- در آثار اخلاقی ارسطو، هیچ تصریح خاصی در باب بدترین رذیلت اخلاقی وجود ندارد. البته در لابه لای سخنان او می توان به نمونه هایی از مقایسه دست یافت که بر مبنای آنها، یک رذیلت را بدتر از رذیلتی دیگر معرفی کند. به طور مثال، ارسطو صداقت را در حدّ میانه توداری بیش از حد و لافزنی می داند، اما تصریح می کند که لافزنی بدتر از توداری بیش از حد است. در موضعی دیگر نیز، ارسطو ارتکاب ظلم و پذیرش و تحمّل آن را مقایسه کرده و می گوید کاملاً پیداست که هم عمل ظالمانه و غیر عادلانه بد است و هم تحمّل ظلم و بی عدالتی، اما ظلم کردن، بدتر از پذیرش و تحمّل ظلم است. موضوع اصلی متن فوق، کدام است؟

- (۱) بدترین رذیلت اخلاقی از دید ارسطو
- (۲) تناقضی نهفته در تعریف ارسطو از فضیلت و رذیلت
- (۳) ملاک ارسطو در ارزیابی فضیلت اخلاقی در اعمال انسانی
- (۴) فاصله کمتر از میان فضیلت و رذیلت، در فلسفه اخلاقی ارسطو

بخش سوم: سؤالات تحلیلی

■ راهنمایی: در این بخش، توانایی تحلیلی شما مورد سنجش قرار می گیرد. سؤال ها را به دقت بخوانید و پاسخ صحیح را در پاسخنامه علامت بزنید. راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سؤال های ۱۶ تا ۱۹ پاسخ دهید.

از پنج کارمند به اسامی A، B، C، D و E خواسته شده که در خصوص یکدیگر نظر بدهند. به هر کدام از آنها برگه ای داده شده و خواسته شده است که از بین چهار نفر دیگر، به چیز خود، نام دو نفر که فعال تر هستند را روی برگه بنویسند. اطلاعات زیر موجود است:

- نه A نام E را می نویسد و نه E نام A را.
- کسی که نام B را نوشته، نام D را ننوشته است.
- تنها نام یکی از افراد، در هیچ برگه ای نوشته نشده است.
- دو نفر از افراد، از نظر هر چهار همکار خود، فرد فعالی بوده اند.

کله ۱۶- اگر C نام های A و B را نوشته باشد، در چهار برگه چهار نفر دیگر و از A نام ممکن، چند نام به طور قطع مشخص می شود؟

- (۱) ۵
- (۲) ۶
- (۳) ۷
- (۴) ۸

کله ۱۷- اگر یک نفر، نام های D و E را نوشته باشد، B نام چه کسانی را نوشته است؟

- (۱) A و D
- (۲) A و C
- (۳) C و E
- (۴) C و D

کله ۱۸- اگر فقط یک نفر، نام های B و C را با هم نوشته باشد، C نام چه کسی (کسانی) را به طور قطع نوشته است؟

- (۱) فقط A
- (۲) فقط D
- (۳) A و D
- (۴) D و E

کله ۱۹- اگر نام A در برگه B نوشته شده باشد، نام C در برگه چند نفر نوشته شده است؟

- (۱) ۴
- (۲) ۳
- (۳) ۲
- (۴) ۱

بخش دوم: استدلال منطقی

۹- گزینه «۱» به وضوح در متن اشاره شده است که گسترش میدان فردی نوعی از خودبیگانگی را رقم می‌زند. دقت کنید در سؤالات «استنباط از متن» باید به دنبال گزینه‌ای باشید که صرفاً از آن متن استخراج می‌شود نه اینکه برداشت خود از متن و یا مثلاً گزینه‌های احتمالی که شاید نویسنده متن آن‌ها را قبول دارد، به عنوان گزینه صحیح در نظر بگیرید.

۱۰- گزینه «۴» قسمت اول یک واقعیت و تا حدی یک ادعا است، بنابراین گزینه‌های (۲) و (۳) غلط هستند، قسمت دوم دلیل این واقعیت را بیان می‌دارد، پس گزینه (۱) هم غلط است.

۱۱- گزینه «۲» واضح است در سؤالات «فرض پنهان» دنبال گزینه‌های نتیجه‌گیری از متن و یا نظایر آن نیستیم، گزینه‌های (۱) و (۴) چنین شرایطی دارند. گزینه (۳) هم نمی‌تواند فرض خانم «الف» در نظر گرفته شود؛ چون اتفاقاً این خانم به دو جامعه آماری مختلف که اختلاف معناداری با هم دارند اشاره کرده است. گزینه (۲) بسیار واضح فرض پنهان سؤال است، چون اگر افراد شرکت‌کننده واقعیت را بیان نکنند، دیگر تحقیق‌ها و مطالعات هیچ اعتباری ندارد. پس خانم «الف» فرض کرده است که افراد شرکت‌کننده در تحقیق واقعیت را بیان کرده‌اند.

۱۲- گزینه «۲» نویسنده سعی دارد بگوید آثار هنری باکیفیت وقتی تأثیرگذار هستند که پیام را به‌طور مستقیم و توصیه‌ای و دستوری بیان نکرده باشند. دنبال این هستیم که این نظریه را تضعیف کنیم، به وضوح گزینه (۲) این کار را کرده است؛ چون می‌گوید هنری که مخاطبش کودکان هستند وقتی تأثیرگذار است که پیامش را مستقیم و توصیه‌ای منتقل کند. یعنی دقیقاً مخالف نظر نویسنده متن!

۱۳- گزینه «۴» در متن گفته شده؛ فرزند اول بعد از به دنیا آمدن فرزندان دیگر در خانواده جایگاه خود را از دست می‌دهد و مجبور می‌شود برای حق خود بجنگد و از این موضوع نتیجه‌گیری می‌شود بعداً شخصیتی محافظه‌کار و مخالف در جامعه پیدا می‌کند.

خب، دنبال ایراد این استدلال هستیم. گزینه (۴) جدی‌ترین ایراد به این استدلال است چون تعمیم مبالغه‌آمیز (از وضعیت یک فرد در خانواده به جامعه) را صحیح نمی‌داند. البته شاید کمی تأثیر داشته باشد ولی این رابطه مستقیم و تعمیم صددرصدی (مبالغه‌آمیز) ایراد بزرگ استدلال است.

۱۴- گزینه «۳» به وضوح عبارت داده شده در گزینه (۳) می‌تواند در ادامه متن قرار گیرد.

۱۵- گزینه «۱» همان‌طور که در سراسر متن مشاهده می‌کنید بحث در مورد «بدترین ردیلت اخلاقی از نظر ارسطو» است. گزینه‌های دیگر به هیچ‌وجه نمی‌توانند موضوع اصلی متن باشند.

بخش سوم: سؤالات تحلیلی

اطلاعات اولیه مسئله:

پنج کارمند A, B, C, D و E / پنج برگه رأی / هر برگه شامل نام دو نفر دیگر

- محدودیت‌ها و قیود مسئله:

۱- نه A نام E را نوشته و نه E نام A را.

۲- B و D روی یک برگه نوشته نشده.

۳- نام یک نفر در هیچ برگه‌ای نیست.

۴- دو نفر بیشترین رأی را از نظر ۴ نفر دیگر خواهند داشت. ← بیشترین رأی ۴ و مربوط به دو نفر از سه نفر B, C و D. با توجه به اطلاعات مسئله و سؤالات مطرح‌شده می‌توان جدول زیر را برای این مسئله ترسیم نمود:

نام کارمند	A	B	C	D	E
رأی					

شامل A نیست →

شامل E نیست ↙

۱۶- گزینه «۳» اگر C نام A و B را نوشته باشد، پس بیشترین رأی می‌تواند مربوط به B و C بوده و نام D یا E در هیچ برگه‌ای نباشد. در نتیجه نام B و C باید در چهار برگه نوشته شود.

نام کارمند	A	B	C	D	E
رأی	B, C	C	A, B	B, C	B, C

بنابراین رأی دیگر نفر B می‌تواند D یا E باشد (اگر نام D در هیچ برگه‌ای نباشد، انتخاب دوم نفر B، کارمند E است و اگر نام E در هیچ برگه‌ای نباشد، انتخاب دوم نفر B، کارمند D خواهد بود). پس از ۸ نام ممکن در چهار برگه چهار نفر دیگر، نام ۷ نفر به‌طور قطع مشخص می‌شود.

PART A: Grammar

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then, mark the correct choice on your answer sheet.

31- You can skip around within a section, so answer the questions that are easiest for you, the more difficult questions for the end.

- 1) by saving 2) saving 3) it saves 4) save

32- While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as

- 1) it was once 2) once was 3) once was it 4) was once

33- Coffee seems to be one of the world's biggest and most enduring passions, as coffee houses continue to pop up on every corner, beans from multiple exotic and sometimes completely unfamiliar locations.

- 1) each one sports 2) sporting each one
3) each one sporting 4) in each one of which it sports

34- of metal, this mechanism is approximately the size of a shoebox.

- 1) To be made 2) Having made 3) Made 4) Been made

35- The process by which a hostile or unsuitable environment is transformed into is called terraforming.

- 1) sustaining one that human life 2) one that can sustain human life
3) that of one to sustain human's life 4) that one is sustained by humans' life

36- In the case of humans, when a person becomes infected and the resistant bacteria set up home in the gut, the sufferer has two choices:

- 1) you should look for help or stay at home 2) whether look for help or stay at home
3) looking for help or stay at home 4) look for help or stay at home

37- Regularly taking part in a demanding and potentially dangerous activity leads to enhanced physical conditioning, speed of thought and reaction time.

- 1) which improve 2) which it improves
3) as well as improved 4) in addition to improve

38- In 1900, this area had a combination of residential and industrial features, but by 1935 the industrial features

- 1) had disappeared 2) would disappear 3) to have disappeared 4) was disappearing

PART B: Vocabulary

Directions: Choose the word or phrase (1), (2), (3), or (4) that best completes the blank. Then, mark the correct choice on your answer sheet.

39- The of a second row of houses on Bayley Street and the removal of the railway line made room for a spacious park and children's play area.

- 1) deficiency 2) demarcation 3) deterrence 4) demolition

40- The coach knows the sport inside out, and we treat her with the respect she

- 1) exposes 2) deserves 3) diffuses 4) reminds

41- The virus remains in nerve tissue until activated.

- 1) innate 2) harmful 3) dormant 4) diverse

42- In order to cut costs, my boss has asked me to eliminate all positions that are not to day-to-day operations.

- 1) indispensable 2) indeterminate 3) incompatible 4) indiscriminate

43- In Hank's family, the genetic factors of must be strong because most of the members live to be over ninety years of age.

- 1) prosperity 2) longevity 3) perception 4) anticipation

بخش اول: دستور زبان

در سوالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۳۱- گزینه «۲» می‌توانید بدون پرداختن به بعضی از سوالات از آنها رد شوید. بنابراین با سوالات آسان‌تر شروع کنید و سوالات سخت‌تر را برای آخر بگذارید. توضیح: در این تست ترکیب دو جمله‌واره مستقل (independent clause) زیر که از نوع جمله‌ی امری هستند، مد نظر است.

Answer the questions that are easiest for you.
Save the more difficult questions for the end.

می‌توانیم این دو جمله‌واره را با حرف ربط and به صورت زیر به هم وصل کنیم:

... answer the questions that are easiest for you, and save the more difficult questions for the end.

پس تا الان گزینه‌ی (۴) رد می‌شود چون باید به صورت and save باشد. گزینه‌ی (۱) به خاطر کامای قبل از جای خالی کنار می‌رود. (به عنوان یک قانون کلی، هیچ وقت بعد از کاما گزینه‌هایی را که با by یا to شروع می‌شوند، انتخاب نکنید). گزینه‌ی (۳) هم زمانی ارزش بررسی کردن دارد که کاما، به صورت نقطه و it به صورت It باشد. اما می‌رسیم به دلیل صحیح بودن گزینه‌ی (۲). می‌توانیم در جمله بالا کلمه and را حذف کنیم ولی باید ing را به فعل save اضافه کنیم: (شبهه به این تست توی مبحث وجه وصفی زیاد داریم)

... answer the questions that are easiest for you, **saving** the more difficult questions for the end.

۳۲- گزینه «۱» با اینکه پارک ماریون همچنان بزرگترین پارک می‌باشد، دیگر محبوبیت گذشته را ندارد.

توضیح: در این تست قصد داریم محبوبیت کنونی پارک ماریون را با محبوبیت آن در گذشته مقایسه کنیم. بنابراین جای خالی باید با یکی از موارد زیر پر شود:

While Marion Park is still the largest park, **it is** no longer as popular as **it was once**.

While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as **it once was**.

While Marion Park is still the largest park, it is no longer as popular as **was it once**.

همچنین چون بعد و قبل از ترکیب as ... as به ساختار موازی نیاز داریم، فقط گزینه‌ی ۱ صحیح است.

۳۳- گزینه «۳» به نظر می‌رسد قهوه یکی از مهمترین و ماندگارترین علائق جهان است چون کافی‌شاپ‌ها در تمام نقاط شهر به چشم می‌خورند و هر یک قهوه را از چندین محل ناشنا و عجیب می‌آورند.

توضیح: گزینه (۴) به راحتی رد می‌شود چون مثال بارزی از حشو است. در گزینه‌ی (۲)، each one beans ترکیب نادرستی است چون بعد از one باید اسم مفرد bean بیاید.

در این تست اساساً ترکیب و تلفیق دو جمله با فاعل غیریکسان مدنظر است. در نتیجه در جای خالی ابتدا باید فاعل و سپس فعل ing بیاید. حتی می‌توان در این مورد کلمه one را حذف کرد و یا قبل از each حرف with آورد. یعنی به صورت زیر:

...as coffee houses continue to pop up on every corner, **(with) each (one) sporting** beans

مثال بیشتر:

Passengers traveled in a variety of stagecoaches, the best of which had four benches, **each holding** three persons.

۳۴- گزینه «۳» این دستگاه از فلز ساخته شده و تقریباً به اندازه یک جعبه کفش است.

توضیح: در مبحث کوتاه کردن گزاره‌های وصفی و بدل، شبهه به این تست به وفور آورده‌ایم. در واقع این تست در ابتدا به صورت زیر بوده:

This mechanism, **which is made of metal**, is approximately the size of a shoebox.

اکنون می‌توانیم با حذف which is یک عبارت وصفی بسازیم:

This mechanism, **made of metal**, is approximately the size of a shoebox.

عبارت وصفی بالا را می‌توانیم به قبل فاعل ببریم:

Made of metal, this mechanism is approximately the size of a shoebox.

۳۵- گزینه «۲» در پروسه‌ی زمینی‌سازی، یک محیط خشن و نامناسب به محیطی زیست‌پذیر تبدیل می‌شود.

توضیح: در گزینه‌ی (۳)، عبارت that of one نادرست است. در صورت سوال، دو تا فعل می‌بینیم. یکی فعل transform که فعل گزاره وصفی است و دیگری فعل call که فعل اصلی صورت سوال است. با این حساب می‌توانیم گزینه (۴) را هم حذف کنیم چون is sustained به عنوان فعل اصلی به کار رفته؛ در حالی که می‌دانیم هر جمله باید فقط و فقط یک فعل اصلی داشته باشد. و نهایتاً گزینه (۱) جمله را ناقص می‌کند.



۳۶- گزینه «۴» زمانی که شخصی دارای عفونت باشد و باکتری مقاوم در شکم او خانه کند، تنها دو راه پیش روی خود دارد: یا در خانه بماند و یا اینکه از دیگران کمک بگیرد.

توضیح: اساساً در زبان انگلیسی choice یا حق انتخاب را با or نشان می‌دهند یا با either ... or؛ نه با whether ... or (چه ... چه). دوماً چون قبل از جای خالی از دو نقطه استفاده شده، دیگر نیازی به کاربرد whether نیست (علت نادرست بودن گزینه‌ی ۲). همچنین وقتی دو ساختار با حرف ربط همپایه‌ساز Or به هم وصل می‌شوند، باید ساختار موازی رعایت شود اما در گزینه (۳)، looking با stay موازی نیست. گزینه (۱) هم به این دلیل نادرست است که you ضمیر مناسبی برای اسم a person نیست. در واقع گزینه (۱) در صورتی صحیح است که به جای you از he/she استفاده شود.

۳۷- گزینه «۳» شرکت کردن در یک فعالیت سخت و به‌طور بالقوه خطرناک باعث بهبود شرایط فیزیکی بدن و بهبود سرعت تفکر و واکنش انسان می‌شود. توضیح: گزینه‌ی (۴) به این دلیل رد می‌شود که بعد از in addition to اگر قرار باشد فعل بیاید، باید به صورت اسم جراند (فعل ing) باشد، یعنی improving. گزینه‌ی (۲) نمونه بارزی از حشو است چون which و it را با هم به کار برده. گزینه (۱) هم نادرست است چون باید به صورت which improves باشد. گزینه (۳) کاملاً صحیح است که در اینجا قبل as well as (علاوه بر، و) عبارت enhanced physical conditioning را داریم که با improved speed of thought می‌تواند جفت خوبی بسازد.

۳۸- گزینه «۱» این منطقه در سال ۱۹۰۰ دارای ساختمان‌های مسکونی و صنعتی بود، اما در سال ۱۹۳۵ دیگر یک منطقه صنعتی به شمار نمی‌آمد. توضیح: به خاطر کاربرد but در صورت سؤال، به فعل نیاز داریم نه مصدر با to (رد گزینه ۳). همچنین industrial features به فعل were نیاز دارد نه was (رد گزینه ۴). نهایتاً اینکه چون نویسنده از واقعه‌ی صورت گرفته خبر دارد، نیازی به ساختار آینده در گذشته نیست (رد گزینه ۲).

بخش دوم: واژگان

دستورالعمل: در سؤالات زیر، از بین گزینه‌های (۱)، (۲)، (۳) و (۴) پاسخی را انتخاب کنید که به بهترین نحو جای خالی را پر کند. آنگاه پاسخ‌تان را روی پاسخنامه علامت بزنید.

۳۹- گزینه «۴» تخریب خانه‌های ردیف دوم در خیابان پبلی و انتقال خط راه‌آهن، فضای مناسبی را برای ساخت پارک و شهرسازی فراهم کرد. (۱) نقص، کمبود (۲) علامت‌گذاری، تعیین مرز (۳) منع، بازداری (۴) تخریب

۴۰- گزینه «۲» مربی معلومات زیادی از آن رشته‌ی ورزشی دارد و ما طوری به او احترام می‌گذاریم که شایسته آن باشد. (۱) افشا کردن (۲) شایسته بودن (۳) پخش کردن، پراکندن (۴) به یاد آوردن، یادآوری کردن

۴۱- گزینه «۳» این ویروس تا زمان فعال شدن، در بافت‌های عصبی غیرفعال باقی می‌ماند. (۱) ذاتی، درونی (۲) مضر، زیان‌بار (۳) خاموش، نهفته، غیرفعال (۴) گوناگون

۴۲- گزینه «۱» رئیس شرکت از من خواسته برای کاهش هزینه‌ها، عناوین شغلی غیر ضروری را حذف کنم. (۱) ضروری، جدایی‌ناپذیر (۲) نامعلوم، تعیین نشده (۳) ناسازگار، نامناسب (۴) خالی از تبعیض، آشفته، بی‌ملاحظه

۴۳- گزینه «۲» فاکتورهای ژنتیکی طول عمر در خانواده هانک قوی هستند زیرا اکثر اعضای خانواده او بیش از نود سال عمر می‌کنند. (۱) موفقیت، شکوفایی (۲) طول عمر، عمر طولانی (۳) آگاهی، ادراک (۴) پیش‌بینی، انتظار

۴۴- گزینه «۴» میزان هوای خروجی از دریچه بسیار ناچیز بوده و برای خنک کردن اتاق کافی نیست. (۱) استثنائی، فوق‌العاده (۲) دنیوی (۳) مهم، خطیر (۴) ناچیز، جزئی

۴۵- گزینه «۱» دستگاه گرم‌کن فنجان باعث می‌شود که نوشیدنی شما حداقل یک ساعت دمای خود را حفظ کند. (۱) حفظ کردن (۲) وارونه کردن (۳) چرخاندن، چرخیدن (۴) پس‌روی کردن

۴۶- گزینه «۳» حصار در زمان تنفس (فاصله بین دو اجرا)، به علت تسلط پایین گلن به گیتار، اجرای تک‌نوازی او را ترک کردند. (۱) تاثیر، برخورد (۲) پذیرش، قبول (۳) خبرگی، تسلط (۴) اجرا، عملکرد

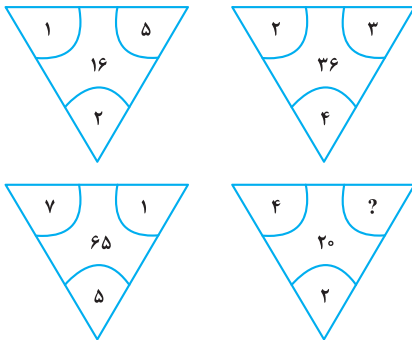
۴۷- گزینه «۲» جدول‌های این روزنامه قطعاً قابل حل هستند، هر چند هر چه به آخر هفته نزدیک‌تر می‌شویم، پیچیدگی جدول‌ها بیشتر شده طوری که جدول روز شنبه بسیار دشوار می‌باشد. (۱) منعطف (۲) قابل حل، حل‌شدنی (۳) ملموس (۴) سخت، دشوار

بخش چهارم: حل مسئله

■ راهنمایی: این بخش از آزمون استعداد، از انواع مختلف سؤال‌های کمی، شامل مقایسه‌های کمی، استعداد عددی و ریاضیاتی، حل مسئله و... تشکیل شده است. توجه داشته باشید به خاطر متفاوت بودن نوع سؤال‌های این بخش از آزمون، هر سؤال را براساس دستورالعمل ویژه‌ای که در ابتدای هر دسته سؤال آمده است، پاسخ دهید.

راهنمایی: هر کدام از سؤال‌های ۲۴ تا ۲۷ را به دقت بخوانید و جواب هر سؤال را در پاسخنامه علامت بزنید.

کله ۲۴- بین اعداد هر کدام از چهار شکل زیر، ارتباط خاص و یکسانی برقرار است. به جای علامت سؤال، کدام عدد زیر باید قرار بگیرد؟



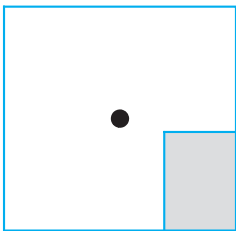
۸ (۱)

۶ (۲)

۵ (۳)

۴ (۴)

کله ۲۵- یک استخر خالی با کف مربع شکل را در نظر بگیرید. همواره قسمتی از کف استخر که سایه است (قسمت هاشورخورده در شکل زیر)، یک مستطیل با نسبت اضلاع ۲ به ۳ است. دقیقاً زمانی که لبه سایه به نقطه وسط استخر می‌رسد، چند درصد از مساحت کف استخر هنوز آفتاب است؟



۷۵ (۱)

۶۲/۵ (۲)

۳۷/۵ (۳)

۳۲/۵ (۴)

کله ۲۶- درآمد صادق نصف درآمد سعید، ولی هزینه‌های منزل صادق چهار برابر هزینه‌های منزل سعید است. اگر صادق ۶۰ درصد از درآمدش را صرف هزینه‌های خود کند، چه نسبتی از درآمد سعید برای هزینه‌های منزلش کافی است؟

$$\frac{3}{40} \quad (۴)$$

$$\frac{25}{100} \quad (۳)$$

$$\frac{3}{10} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{16} \quad (۱)$$

کله ۲۷- در یک مرکز واکنش‌یون، با تزریق ۲۴ هزار واکنس، تعداد واکنس‌های موجود در آن مرکز، ۶۰ درصد کاهش می‌یابد. چند واکنس دیگر اگر تزریق شود، تعداد واکنس‌های باقی‌مانده ۴۰ درصد کاهش خواهد یافت؟

$$۸۰۰۰ \quad (۴)$$

$$۶۴۰۰ \quad (۳)$$

$$۴۸۰۰ \quad (۲)$$

$$۲۴۰۰ \quad (۱)$$

راهنمایی: سؤال ۲۸، شامل دو مقدار یا کمیت است، یکی در ستون «الف» و دیگری در ستون «ب». مقادیر دو ستون را با یکدیگر مقایسه کنید و با توجه به دستورالعمل، پاسخ صحیح را به شرح زیر تعیین کنید:

• اگر مقدار ستون «الف» بزرگ‌تر است، در پاسخنامه گزینه (۱) را علامت بزنید.

• اگر مقدار ستون «ب» بزرگ‌تر است، در پاسخنامه گزینه (۲) را علامت بزنید.

• اگر مقادیر دو ستون «الف» و «ب» با هم برابر هستند، در پاسخنامه گزینه (۳) را علامت بزنید.

• اگر براساس اطلاعات داده شده در سؤال، نتوان رابطه‌ای را بین مقادیر دو ستون «الف» و «ب» تعیین نمود، در پاسخنامه گزینه (۴) را علامت بزنید.

کله ۲۸- در یک آزمایشگاه میکروبی‌شناسی، ۶ کارشناس طی ۴ روز، ۱۲۰ آزمایش انجام می‌دهند.

(ب)

تعداد کارشناسانی که طی ۵ روز، ۱۷۵

آزمایش انجام می‌دهند.

(الف)

تعداد روزهایی که طی آن، ۸

کارشناس ۲۴۰ آزمایش انجام می‌دهند.



راهنمایی: با توجه به اطلاعات، جدول و نمودار زیر، به سؤال‌های ۲۹ و ۳۰ پاسخ دهید.

اطلاعات مربوط به بیماران بستری و ترخیصی ۳ بخش «الف»، «ب» و «ج» یک بیمارستان، جمع‌آوری شده است. جدول شماره ۱، نسبت بیماران بستری از مجموع بستری‌ها و نسبت بیماران ترخیصی از مجموع ترخیصی‌ها را به تفکیک هر بخش و جدول شماره ۲، نسبت بیماران ترخیصی هر بخش به مجموع بیماران همان بخش را نشان می‌دهد.

جدول شماره ۱- «نسبت بیماران بستری از مجموع بستری‌ها و نسبت بیماران ترخیصی از مجموع ترخیصی‌ها، به تفکیک هر بخش»

بیمار بخش	بستری	ترخیص
«الف»	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{5}$
«ب»	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$
«ج»	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$

جدول شماره ۲- «نسبت بیماران ترخیصی هر بخش به مجموع بیماران همان بخش»

بخش	«الف»	«ب»	«ج»
نسبت	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$

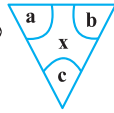
۲۹- نسبت تعداد بیماران (بستری و ترخیصی) بخش «الف» به بخش «ب»، کدام است؟

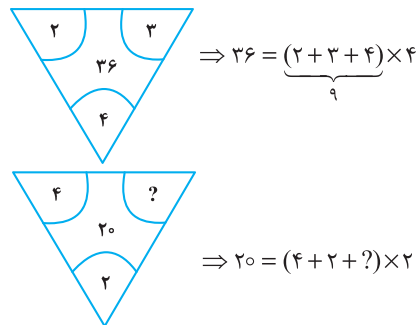
- (۱) $\frac{2}{9}$ (۲) $\frac{5}{12}$ (۳) $\frac{2}{3}$ (۴) $\frac{5}{8}$

۳۰- اگر تعداد بیماران ترخیصی بخش «ب» ۱۲۰ نفر باشد، مجموع بیماران بخش «ج»، چند نفر است؟

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۲۰ (۳) ۱۶۰ (۴) ۲۴۰

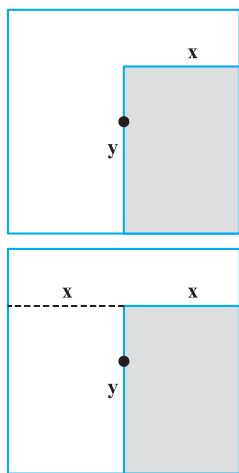
بخش چهارم: حل مسأله

۲۴- گزینه «۴» در هر ترکیب  رابطه به صورت $x = (a + b + c) \times c$ است. مثلاً در ترکیب اول داریم:



بنابراین برای رابطه آخر داریم:

خُب، علامت سؤال چند باشد تا وقتی مجموع اعداد داخل پراتنز در ۲ ضرب شد، حاصل ۲۰ شود؛ واضح است $= 4$ باید باشد تا مجموع اعداد داخل پراتنز ۱۰ شود تا وقتی در ۲ ضرب می‌شود حاصل ۲۰ شود.



۲۵- گزینه «۲» سؤال گفته یک مستطیل که نسبت اضلاعش همواره ۲ به ۳ است را سایه در نظر بگیرید. وقتی لبه این سایه به مرکز استخر (مربع شکل) می‌رسد، چند درصد مساحت کف استخر، هنوز آفتاب است؟ در واقع با افزایش سایه چنین مستطیلی مدنظر است که طول اضلاعش را نمی‌دانیم ولی می‌دانیم نسبت x به y ، همواره ۲ به ۳ است. پس تا اینجا رابطه‌ی مقابل را داریم:

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{3} \quad (*)$$

می‌خواهیم ببینیم مساحت نسبت قسمت هاشور نخورده به مساحت مربع چقدر است؟

برای راحتی کار می‌توانیم مساحت قسمت هاشورخورده به کل مربع را در نظر بگیریم و حاصل را از عدد ۱۰۰ کم کنیم. اما برای حل توجه کنید که چون عرض مستطیل هاشورخورده یا همان x ، دقیقاً به اندازه فاصله ضلع تا مرکز مربع است، پس طول ضلع مربع $2x$ است. پس داریم:

$$\text{نسبت مساحت قسمت هاشورخورده به مساحت مربع} = \frac{\text{مساحت مستطیل هاشورخورده}}{\text{مساحت مربع}} = \frac{x \times y}{(2x)^2} = \frac{xy}{4x^2} = \frac{y}{4x} = \frac{1}{4} \left(\frac{y}{x} \right)$$

خُب، در تساوی (*) نسبت $\frac{x}{y} = \frac{2}{3}$ بود و یا می‌توان در نظر گرفت $\frac{y}{x} = \frac{3}{2}$ ، با جایگزینی در رابطه‌ی اخیر داریم:

$$\frac{\text{مساحت قسمت سایه}}{\text{مساحت مربع}} = \frac{1}{4} \left(\frac{y}{x} \right) = \frac{1}{4} \left(\frac{3}{2} \right) = \frac{3}{8} = 37.5 / 5 \text{ (درصد)}$$

اما طراح از ما مساحت قسمت آفتاب به کل مربع را خواسته است که به راحتی با کم کردن این عدد از ۱۰۰ حاصل $100 - 37.5 = 62.5$ می‌شود.

۲۶- گزینه «۴» درآمد صادق را x و درآمد سعید را y در نظر می‌گیریم. هزینه صادق را x_1 و هزینه سعید را هم y_1 در نظر می‌گیریم. از صورت سؤال

$$x = \frac{1}{2}y ; (1) \quad , \quad y_1 = \frac{1}{4}x_1 ; (2)$$

تساوی‌های مقابل را داریم:

$$\frac{60}{100}x = x_1 \Rightarrow x = \frac{10}{6}x_1 = \frac{5}{3}x_1 \quad (3)$$

همچنین می‌دانیم:

$$\frac{y_1}{y} = \frac{\frac{1}{4}x_1}{2x} = \frac{\frac{1}{4}x_1}{2 \times \frac{5}{3}x_1} = \frac{1}{4 \times 2 \times \frac{5}{3}} = \frac{3}{40}$$

می‌خواهیم بدانیم $\frac{y_1}{y}$ چقدر است؟ با کمک گرفتن از روابط ۱ و ۲ در ابتدا و سپس از رابطه‌ی (۳) داریم:

۲۷- گزینه «۳» تعداد واکسن‌های موجود در این مرکز را در ابتدا x می‌نامیم. از جمله‌ی ابتدایی متن داریم:

$$x - 24000 = \frac{40}{100}x \Rightarrow x - \frac{4}{10}x = 24000 \Rightarrow \frac{6}{10}x = 24000 \Rightarrow \frac{3}{5}x = 24000 \Rightarrow x = 40,000$$

پس تعداد واکسن‌ها ۴۰,۰۰۰ عدد بوده است. گفته شده است که چند واکسن دیگر تزریق شود تا تعداد واکسن‌های باقی مانده ۴۰ درصد کاهش یابد؟

تعداد واکسن باقیمانده $40,000 - 24,000 = 16,000$ است. برای این که ۴۰ درصد این ۱۶,۰۰۰ عدد کم شود باید $\frac{40}{100} \times 16,000$ واکسن تزریق شود که

$$\frac{40}{100} \times 16,000 = \frac{40}{1} \times 160 = 6400$$

پس از ساده‌سازی و محاسبه ۶۴۰۰ عدد واکسن باید تزریق شود.



۲۸- گزینه «۲» سؤال یک تناسب مرکب است، سراغ محاسبه‌ی مقدار ستون‌ها می‌رویم:

محاسبه مقدار ستون (الف):

$$\begin{array}{c|c} \text{آزمایش} & \text{روز کارشناس} \\ \hline 120 & 6 \times 4 \\ \hline 240 & 8 \times x \end{array} \Rightarrow 6 \times 4 \times 240 = 120 \times 8 \times x \xrightarrow{\text{طرفین تقسیم بر 12}} 6 \times 4 \times 2 = 8x \Rightarrow 48 = 8x \Rightarrow x = 6$$

محاسبه مقدار ستون (ب):

$$\begin{array}{c|c} \text{آزمایش} & \text{روز کارشناس} \\ \hline 120 & 6 \times 4 \\ \hline 175 & x \times 5 \end{array} \Rightarrow 6 \times 4 \times 175 = x \times 5 \times 120 \xrightarrow{\text{طرفین تقسیم بر 24}} 175 = 5x \times 5 \Rightarrow 175 = 25x \Rightarrow x = \frac{175}{25} = 7$$

با توجه به این که مقدار ستون (الف) برابر با ۶ و مقدار ستون (ب) برابر با ۷ به دست آمده، لذا گزینه (۲) جواب سؤال است.

تعداد بیماران بستری و ترخیص در بخش (الف)، (ب) و (ج) را به ترتیب زیر نمایش می‌دهیم:

$$\begin{cases} \text{بخش (الف):} \\ x_1 = \text{تعداد بیماران بستری} \\ x_2 = \text{تعداد بیماران ترخیصی} \end{cases} \quad \begin{cases} \text{بخش (ب):} \\ y_1 = \text{تعداد بیماران بستری} \\ y_2 = \text{تعداد بیماران ترخیصی} \end{cases} \quad \begin{cases} \text{بخش (ج):} \\ z_1 = \text{تعداد بیماران بستری} \\ z_2 = \text{تعداد بیماران ترخیصی} \end{cases}$$

۲۹- گزینه «۳» در این سؤال طراح از ما نسبت $\frac{x_1 + x_2}{y_1 + y_2}$ را خواسته است. از جدول شماره (۲) داریم:

$$\frac{x_2}{x_1 + x_2} = \frac{3}{4} \Rightarrow 3(x_1 + x_2) = 4x_2 \Rightarrow x_1 + x_2 = \frac{4}{3}x_2 \quad ; (1)$$

$$\frac{y_2}{y_1 + y_2} = \frac{1}{2} \Rightarrow y_1 + y_2 = 2y_2 \quad ; (2)$$

تا اینجا کار می‌توان خواسته سؤال را به صورت مقابل برحسب دو متغیر x_1 و y_1 نوشت:

$$\frac{x_1 + x_2}{y_1 + y_2} = \frac{\frac{4}{3}x_2}{2y_2} = \frac{4}{6} \left(\frac{x_2}{y_2} \right) = \frac{2}{3} \left(\frac{x_2}{y_2} \right) \quad ; (*)$$

اگر نسبت $\frac{x_2}{y_2}$ را پیدا کنیم، کار تمام است. سراغ جدول شماره (۱) می‌رویم:

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{\text{بیماران ترخیصی بخش (الف)}}{\text{کل بیماران ترخیصی}} = \frac{x_2}{x_2 + y_2 + z_2} = \frac{2}{5} \\ \frac{\text{بیماران ترخیصی بخش (ب)}}{\text{کل بیماران ترخیصی}} = \frac{y_2}{x_2 + y_2 + z_2} = \frac{2}{5} \end{array} \right. \xrightarrow{\text{تقسیم طرفین دو رابطه بر هم}} \frac{x_2}{y_2} = \frac{\frac{2}{5}}{\frac{2}{5}} = 1$$

پس در رابطه (*) به جای $\frac{x_2}{y_2}$ ، عدد یک قرار می‌دهیم و لذا جواب سؤال $1 = \frac{2}{3} \times 1 = \frac{2}{3}$ می‌شود.

۳۰- گزینه «۱» در این سؤال می‌دانیم $y_2 = 120$ و دنبال $z_1 + z_2$ هستیم.

با توجه به جدول شماره (۱)، $\frac{2}{5}$ از کل ترخیصی‌ها مربوط به بخش (ب) و $\frac{2}{5}$ از ترخیصی‌ها مربوط به بخش (الف) و $\frac{1}{5}$ از ترخیصی‌ها مربوط به بخش (ج) هستند. اگر تعداد کل ترخیصی‌ها را N بنامیم، داریم:

$$\frac{2}{5}N = 120 \Rightarrow N = 300$$

پس تعداد ترخیصی‌های بخش (ج) برابر با $\frac{1}{5} \times 300 = 60$ بوده است. حالا به جدول شماره (۲) مراجعه می‌کنیم.

$$\frac{\text{بیماران ترخیصی در بخش (ج)}}{\text{مجموع بیماران بخش (ج)}} = \frac{3}{5} \Rightarrow \frac{60}{60+a} = \frac{3}{5} \Rightarrow 300 = 180 + 3a \Rightarrow 3a = 120 \Rightarrow a = 40$$

پس مجموع بیماران $60 + 40 = 100$ می‌شود.



If I'm asked what the next most important quality is for a novelist, that's easy too: focus—the ability to concentrate all your limited talents on whatever's critical at the moment. Without that you can't accomplish anything of value, while, if you can focus effectively, you'll be able to compensate for an erratic talent or even a shortage of it. I generally concentrate on work for three or four hours every morning. I sit at my desk and focus totally on what I'm writing. I don't see anything else; I don't think about anything else.

After focus, the next most important thing for a novelist is, hands down, endurance. If you concentrate on writing three or four hours a day and feel tired after a week of this, you're not going to be able to write a long work. What's needed for a writer of fiction - at least one who hopes to write a novel - is the energy to focus every day for half a year, or a year, two years

Fortunately, these two disciplines - focus and endurance - are different from talent, since they can be acquired and sharpened through training. You'll naturally learn both concentration and endurance when you sit down every day at your desk and train yourself to focus on one point. This is a lot like the training of muscles ... gradually you'll expand the limits of what you're able to do. Almost imperceptibly you'll make the bar rise. This involves the same process as jogging every day to strengthen your muscles and develop a runner's physique Patience is a must in this process, but I guarantee the results will come The great mystery writer Raymond Chandler once confessed that even if he didn't write anything, he made sure he sat down at his desk every single day and concentrated.

51- What is the primary purpose of the passage?

- 1) To point out the shortcomings of a common understanding of a special ability
- 2) To illuminate the factors underlying a phenomenon
- 3) To categorize a concept based on a common theme
- 4) Contrast the alternative interpretations of a skill

52- In paragraph 1, the writer has used an analogy in order to

- 1) correct a misunderstanding
- 2) deflate his early statement
- 3) downplay the role of talent
- 4) further support his thesis

53- Which of the following best describes the function of paragraph 2 in relation to the central theme of paragraph 1?

- 1) Qualifies it to some extent
- 2) Rejects it invoking the history of art
- 3) Accentuates it with further examples
- 4) Introduces a number of exceptions to it

54- What does the passage state about Schubert and Mozart?

- 1) They vanished from the world of art when their fame had begun to wane.
- 2) Their present-day appeal is wholly attributable to their unworldly genius.
- 3) Their early death made a contribution to their unprecedented renown.
- 4) They perished at a time when they were in their heydays.

55- Which of the following statements is true, according to the passage?

- 1) One's talent is not under one's full control.
- 2) The qualities required to make someone a great novelist are acquired rather than innate.
- 3) Anyone short of talent is highly unlikely to be able to produce a decent novel of enough length.
- 4) Focus and endurance are two qualities that can be picked up very fast in formal training sessions.

PASSAGE 2:

Polar bears are being increasingly threatened by the effects of climate change, but their disappearance could have far-reaching consequences. They are uniquely adapted to the extreme conditions of the Arctic Circle, where temperatures can reach - 40°C. One reason for this is that they have up to 11 centimeters of fat underneath their skin. Humans with comparative levels of adipose tissue would be considered obese and would be likely to suffer from diabetes and heart disease. Yet the polar bear experiences no such consequences.

A 2014 study by Shi Ping Liu and colleagues sheds light on this mystery. They compared the genetic structure of polar bears with that of their closest relatives from a warmer climate, the brown bears. This allowed them to determine the genes that have allowed polar bears to survive in one of the toughest environments on Earth. Liu and his colleagues found the polar bears had a gene known as APoB, which reduces levels of low-density lipoproteins (LDLs) - a form of 'bad' cholesterol. In humans, mutations of this gene are associated with increased risk of heart disease. Polar bears may therefore be an important study model to understand heart disease in humans.

The genome of the polar bear may also provide the solution for another condition, one that particularly affects our older generation: osteoporosis. This is a disease where bones show reduced density, usually caused by insufficient exercise, reduced calcium intake or food starvation. Bone tissue is constantly being remodeled, meaning that bone is added or removed, depending on nutrient availability and the stress that the bone is under. Female polar bears, however, undergo extreme conditions during every pregnancy. Once autumn comes around, these females will dig maternity dens in the snow and will remain there throughout the winter, both before and after the birth of their cubs. This process results in about six months of fasting, where the female bears have to keep themselves and their cubs alive, depleting their own calcium and calorie reserves. Despite this, their bones remain strong and dense.

Physiologists Alanda Lennox and Allen Goodship found an explanation for this paradox in 2008. They discovered that pregnant bears were able to increase the density of their bones before they started to build their dens. In addition, six months later, when they finally emerged from the den with their cubs, there was no evidence of significant loss of bone density. Hibernating brown bears do not have this capacity and must therefore resort to major bone reformation in the following spring. If the mechanism of bone remodeling in polar bears can be understood, many bedridden humans, and even astronauts, could potentially benefit.

 **56- What is the passage mainly concerned with?**

- 1) The medical benefits of the polar bear for humanity
- 2) Differences between the polar bear and the brown bear
- 3) The way the polar bear has managed to survive over time
- 4) The physiological similarity between polar bears and humans

 **57- Which of the following can be understood from the passage about the study by Shi Ping Liu and colleagues?**

- 1) It ushered in further studies designed to use animals' physiology to combat diseases in humans.
- 2) It was motivated by the polar bear's exceptional ability to overcome diseases that are fatal to humans.
- 3) It revealed the reason why the polar bear is immune to a condition that is detrimental to humans.
- 4) It led to the discovery of a special gene whose mutation is believed to have terrible consequences for humans.

 **58- Which of the following does the underlined "one" in paragraph 3 refer to?**

- 1) genome
- 2) condition
- 3) solution
- 4) polar bear

 **59- Which of the following is NOT stated about the pregnant polar bear?**

- 1) It does not significantly lose the strength and density of its bone, although it does not eat anything for about six months.
- 2) It stays, for some time, in the den it constructs not only before but also after the birth of its cubs.
- 3) It begins to augment the density of its bone shortly after building its den to start fasting.
- 4) It consumes its own calcium and calorie reserves during the time it is in its den.

 **60- What rhetorical function or technique is not used in the development of the main point in the last paragraph?**

- 1) Process description
- 2) Appeal to authority
- 3) Contrast
- 4) Causality

متن ۲:

خرس‌های قطبی به طور فزاینده‌ای تحت تأثیر تغییرات اقلیمی تهدید می‌شوند اما ناپدید شدن آنها می‌تواند پیامدهای گسترده‌ای در پی داشته باشد. آنها به طرز بی‌نظیری با شرایط نامعتدل مدار قطب شمال سازگارند، جایی که دمای هوا به چهل درجه سانتیگراد زیر صفر می‌رسد. یکی از دلایل این است که آنها بیش از یازده سانتی‌متر چربی زیر پوست خود دارند. انسان‌ها با این سطح نسبی بافت چربی، افراد چاق محسوب می‌شوند و احتمالاً از دیابت و بیماری قلبی رنج می‌برند. اما، خرس قطبی چنین عواقبی را تجربه نمی‌کند.

مطالعه‌ای که در سال ۲۰۱۴ توسط شی پینگ لیو و همکارانش صورت گرفت، این راز را برملا می‌کند. آنها ساختار ژنتیکی خرس‌های قطبی را با ساختار ژنتیکی نزدیک‌ترین خویشاوندانشان یعنی خرس‌های قهوه‌ای از آبهوایی گرم‌تر مقایسه کردند. با این کار، آنها مجاز به تعیین ژن‌هایی شدند که به خرس‌های قطبی اجازه بقا در یکی از دشوارترین محیط‌های کره زمین را داده است. لیو و همکارانش پی بردند که خرس‌های قطبی ژنی به نام ApoB دارند که سطوح لیپوپروتئین‌های کم چگال یا همان LDL - کلسترول بد {خون} - را کاهش می‌دهد. در انسان‌ها، جهش‌های ناگهانی این ژن با افزایش خطر بیماری قلبی همراه است. بنابراین، خرس‌های قطبی ممکن است یک مدل مطالعه مهم برای درک بیماری‌های قلبی در انسان‌ها باشند.

ژنوم خرس قطبی همچنین ممکن است راه‌حلی برای بیماری دیگری ارائه دهد، بیماری‌ای که به ویژه بر نسل قدیمی ما تأثیر می‌گذارد: پوکی استخوان. این نوعی بیماری است که در آن استخوان‌ها کاهش تراکم نشان می‌دهند و معمولاً ناشی از ورزش ناکافی، کاهش دریافت کلسیم یا گرسنگی غذایی است. بافت استخوان مدام در حال بازسازی است؛ بدین معنی که استخوان بسته به در دسترس بودن مواد مغذی و استرسی که تحت آن است، می‌تواند اضافه یا حذف شود. با این وجود، خرس‌های قطبی ماده طی هر بارداری، شرایط بسیار سختی را تحمل می‌کنند. وقتی که فصل پاییز فرا می‌رسد، این خرس‌های ماده لانه‌هایی برای وضع حمل در برف‌ها حفر می‌کنند و در طول فصل زمستان، هم قبل و هم بعد از تولد تولد‌هایشان در آنجا خواهند ماند. این فرایند منجر به حدود شش ماه روزه‌داری می‌شود که طی آن خرس‌های ماده باید خود و تولد‌هایشان را زنده نگه دارند و ذخایر کلسیم و کالری خود را از دست بدهند. با این وجود، استخوان‌هایشان قوی و متراکم باقی می‌ماند.

فیزیولوژیست، آلاندا اینوکس و آلین گودشپ در سال ۲۰۰۸، توضیحی برای این پارادوکس پیدا کردند. آنها کشف کردند که خرس‌های باردار قبل از اینکه شروع به ساختن لانه‌هایشان کنند، می‌توانند تراکم استخوان‌های خود را افزایش دهند. به علاوه، شش ماه بعد، وقتی بالاخره همراه با تولد‌هایشان از لانه خارج شدند، هیچ مدرکی از کاهش محسوس تراکم استخوان وجود نداشت. خرس‌های قهوه‌ای که به خواب زمستانی می‌روند، این ظرفیت را ندارند و بنابراین، باید در بهار آینده به بازسازی اساسی استخوان متوسل شوند. اگر بتوان مکانیزم بازسازی استخوان در خرس‌های قطبی را درک کرد، بسیاری از انسان‌های بستری و حتی فضانوردان هم می‌توانند به طور بالقوه از آن بهره‌مند شوند.

۵۶- گزینه «۱» متن اساساً به چه چیزی پرداخته است؟

گزینه (۱): مزایای پزشکی خرس قطبی برای انسان

توضیح: سؤال از نوع main topic است، پس باید گزینه‌ای انتخاب شود که در کل متن مورد بحث قرار گرفته. با یک نگاه سریع می‌توان به گزینه (۱) رسید. همچنین در اینجا آخرین جمله متن خیلی کمک‌کننده است:

If the mechanism of bone remodeling in polar bears can be understood, many bedridden humans, and even astronauts, could potentially benefit.

۵۷- گزینه «۳» کدام‌یک از موارد زیر درباره پژوهش شی پینگ لیو و همکارانش از متن برداشت می‌شود؟

گزینه (۳): این پژوهش نشان داد {مشخص کرد} که چرا خرس قطبی در برابر بیماری‌ای که برای انسان‌ها مضر است، ایمن می‌باشد.

توضیح: گزینه (۱) به وضوح رد می‌شود اما سه گزینه دیگر نیاز به بررسی دقیق‌تر دارند:

بررسی گزینه (۲): «توانایی خارق‌العاده خرس قطبی برای غلبه بر بیماری‌هایی که برای انسان مرگبار هستند، دلیل و علت انجام این پژوهش بود.» اول از همه اینکه طراح با کاربرد واژه fatal (مرگبار)، دیابت و بیماری‌های قطبی را زیادی بزرگ کرده و در هیچ کجای متن حرفی از مرگبار بودن این بیماری‌ها زده نشده. ثانیاً، اینکه طراح گفته overcome diseases به این معناست که خرس قطبی به این بیماری‌ها مبتلا می‌شود اما این توانایی را دارد که بر آنها غلبه کند؛ در حالی که متن گفته خرس قطبی به رغم چربی زیادش به این بیماری‌ها مبتلا نمی‌شود.

بررسی گزینه (۳): جواب در خط زیر یافت می‌شود:

A 2014 study by Shi Ping Liu and colleagues sheds light on **this mystery**.

this mystery (این معما) به این برمی‌گردد: «چرا خرس قطبی به رغم لایه‌های چربی ۱۱ سانتی‌متری دچار بیماری قلبی و دیابت نمی‌شود؟»

بررسی گزینه (۴): «این پژوهش به کشف ژن خاصی انجامید که گفته می‌شود جهش پیامدهای وحشتناکی برای انسان دارد.» در اینجا هم ایرادی که می‌توان گرفت شاید به کارگیری terrible consequences باشد.



۵۸- گزینه «۲» ضمیر one در پاراگراف ۳ به condition برمی‌گردد.

۵۹- گزینه «۳» کدامیک از موارد زیر در مورد خرس قطبی باردار در متن بیان نشده است؟

گزینه (۳): تراکم استخوانش را اندکی بعد از ساخت لانه افزایش می‌دهد تا شروع به روزه‌داری و غذا نخوردن کند.

توضیح: بررسی گزینه (۱): طبق جمله زیر کنار می‌رود:

In addition, six months later, when they finally emerged from the den with their cubs, there was *no evidence of significant loss of bone density*.

بررسی گزینه (۲): طبق جمله زیر کنار می‌رود:

Once autumn comes around, these females will dig maternity dens in the snow and will remain there throughout the winter, both *before and after the birth of their cubs*.

بررسی گزینه (۳): طبق جمله زیر جواب است:

They discovered that pregnant bears were able to increase the density of their bones **before** they started to build their dens.

بررسی گزینه (۴): طبق جمله زیر کنار می‌رود:

... cubs alive, *depleting their own calcium and calorie reserves*.

۶۰- گزینه «۱» در توسعه ایده و نکته اصلی پاراگراف آخر از کدامیک از فنون بلاغتی زیر استفاده نشده است؟

گزینه (۱): توصیف فرایند

توضیح: بررسی گزینه (۲): اشاره به دو فیزیولوژیست در ابتدای پاراگراف، نشان‌دهنده «متوسل شدن به نظر دیگران» (appeal to authority) است.

بررسی گزینه (۳): مقایسهٔ مجدد خرس قطبی و خرس قهوه‌ای، نشان‌دهنده استفاده از فن contrast (مقایسه) در این پاراگراف است.

بررسی گزینه (۴): کاربرد عبارت explanation for this paradox به معنی حضور رابطه علت معلولی (causality) در این پاراگراف است.

بخش چهارم: استعداد منطقی

■ **راهنمایی:** برای پاسخگویی به سؤال‌های این بخش، لازم است موقعیتی را که در هر سؤال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینه‌های را که فکر می‌کنید پاسخ مناسب‌تری برای آن سؤال است، انتخاب کنید. هر سؤال را با دقت بخوانید و با توجه به واقعیت‌های مطرح‌شده در هر سؤال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح‌تر به نظر می‌رسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.

کلمه ۲۱- مکالمات خیالی به معنی صحبت‌های خیالی در عالم واقع یا در عالم خواب از زبان اشخاص غیرواقعی، اشیا و یا حیوانات، سبک انتقادی نوینی بود که در مطبوعات دوره قاجار برای بیان انتقادهای سیاسی - اجتماعی نسبت به اقدامات دولت قاجار، به‌ویژه شخص محمدعلی شاه و دیگر مخالفان مشروطه، مورد استفاده قرار گرفته است. استفاده از این سبک، به دلیل الگوبرداری‌های متعدد میانی سیاسی - اجتماعی موجود در مشروطه از گفتمان انقلاب کبیر فرانسه و روشنفکران تأثیرگذار بر آن انقلاب، به نظر می‌رسد براساس آشنایی با رویکردهای انتقادی فرنگ، مورد تقلید قرار گرفته است. این وجه نوین انتقادی، نخست در آثار کسانی چون ملک‌مخاں و آخوندزاده استفاده شد و پس از آن، مطبوعات فارسی‌زبان برون‌مرزی مانند اختر، قانون، ثریا، پرورش و حبل‌المتین، به دلیل عدم نظارت دولت قاجار، به استفاده از آن برای بیان انتقادهای خود پرداختند.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، ادعای مربوط به بروز و استفاده از مکالمات خیالی در مطبوعات دوره قاجار را تضعیف می‌کند؟

- ۱) کسانی که از این شیوه نگارشی استفاده کردند، با نمونه این شیوه نگارش که در ادبیات فارسی به‌صورت متون منثور و مسجع در قرون قبل وجود داشته است، کاملاً آشنا بودند.
- ۲) مطبوعات فارسی‌زبان برون‌مرزی، به همان اندازه مطبوعات فارسی‌زبان برون‌مرزی، از شیوه مکالمات خیالی برای بیان مسائل اجتماعی استفاده می‌کردند.
- ۳) بسیاری از روشنفکران انقلاب فرانسه، از شیوه‌های نگارشی تقلیدی استفاده می‌کردند.
- ۴) استفاده از مکالمات خیالی، از قدرت کافی برای انتقاد سیاسی برخوردار نبود.

کلمه ۲۲- محتوای کتب درسی و تمرین‌های آن‌ها باعث شده است که معلمان نتوانند از روش‌های فعال تدریس استفاده کنند. تحلیل محتوای کتب درسی دوره دبیرستان نشان می‌دهد که تنها ۳۷ درصد معیارهای روش‌های تدریس فعال در کتب درسی این دوره اعمال شده است. بنابراین، معلمین خود اقدام به طراحی آموزش فعال محتوای کتب درسی می‌کنند تا شاگردان به درستی و کامل با مفاهیمی که ارائه می‌گردد، آشنا شوند و امکان برهم‌زدن نظم کلاس نیز از دانش‌آموزان خاطی سلب شود. با این وضع، ضروری است که محتوای کتب درسی با توجه به چگونگی آموزش و اعمال روش‌های تدریس فعال بازنگری گردد.

کدام مورد، فرض موجود در استدلال فوق است؟

- ۱) آنانی که کتب درسی دوره دبیرستان را طراحی کرده‌اند، اعتقادی به لزوم استفاده از روش‌های نوین آموزش نداشته‌اند.
- ۲) با اعمال تغییرات محتوایی در کتب درسی، می‌توان باعث ارتقای نمرات درسی دانش‌آموزان به طور معنی‌دار شد.
- ۳) معلمین دبیرستان آشنایی لازم را با تهیه و تدوین تمرین‌های درسی براساس روش تدریس فعال دارند.
- ۴) متخصصین تهیه و تدوین مواد درسی، به هنگام تهیه و تدوین مطالب مربوطه برای سطح دبیرستان، بهتر است با معلمین مربوطه همفکری کنند.

کلمه ۲۳- در دیدگاه رفتارگرایان، انسان یک ارگانیسم تجربه‌گراست که استعداد بالقوه‌ای برای هر رفتاری دارد. به اعتقاد این گروه، انسان در بدو تولد، مانند لوح سفیدی است که هیچ چیزی بر آن نوشته نشده است. در این مکتب، هدف تعلیم و تربیت، تشکیل ذهن به وسیله ایجاد ارتباط و اتحاد میان محتویات ذهنی که به وسیله امور خارجی وارد ذهن شده است، می‌باشد. بنابر این نظریه، قوای ذهنی مثل حافظه، دقت و تفکر، ادراک و حتی احساسات عبارتند از ترتیبات و تداعی‌هایی که در اثر برخورد ذهن با عوامل و موقعیت‌های جدید به وجود آمده‌اند. جان لاک، جان استوارت میل، دیوید هیوم و جرج برکلی، به گسترش تجربه‌گرایی یاری رساندند. به اعتقاد آن‌ها، معرفت واقعی از راه حواس حاصل می‌شود و ادراک تجربه حسی، تنها وسیله ارتباط انسان با واقعیت‌ها و جهانی است که او را دربر گرفته است.

کدام مورد، در صورتی که صحیح فرض شود، به بهترین وجه، دیدگاه رفتارگرایان را، آن‌گونه که در متن توصیف شده است، زیر سؤال می‌برد؟

- ۱) حافظه، دقت و تفکر، ادراک و احساسات افراد مختلف، به‌خاطر تفاوت در شرایط زندگی و تجربیات مختلف، به شکل واحدی رشد و قوام نمی‌یابند.
- ۲) برخی حامیان رفتارگرایی، برداشت درست و کاملی از تمامی اصول این مکتب ندارند.
- ۳) امروزه روان‌شناسان بر این باورند که در صورت تلاش، شاید بتوان مکتب تعلیم و تربیتی جامع‌تر و متفاوت از رفتارگرایی فراهم آورد.
- ۴) ثابت شده است که بسیاری از ادراکات و باورهای ذهنی افراد، ژنتیکی است و همراه آن‌ها به دنیا می‌آیند.



کج ۲۴- برای بازنگریستن نهایی به آنچه در این سطور آمد، اینک به سخن آغازین درباره معنای عالم در زبان متداول فارسی برمی‌گردیم. عالمی که درباره هویت غربی - شرقی آن گفتیم، معنایش همان است که در زبان محاوره و روزمره می‌گوییم. این عالمی که ما آدمیان امروزین برای خود ساخته‌ایم، در وهله اول، نشان غرب بر پیشانی دارد و در پی و در واکنش به آن است که، شرقی یا اسلامی یا ملی یا نظیر آن‌ها می‌شود و این، یعنی چنین هویتی، ثانوی است و عرضی. این عالم درعین‌حال، عالمی است مجازی، مجاز خود ماست و از هیچ جبر واقعی و نفس‌الامری بر نمی‌آید. پس چنین عالمی کدام مورد، به منطقی‌ترین وجه، جای خالی در متن را کامل می‌کند؟

- ۱) عناصر محتوایی قابل تجزیه و تحلیلی ندارد، چرا که از بنیان بوج است
- ۲) برهم‌زدنی و به‌هم‌خوردنی هم هست
- ۳) حالا حالاها مسلط و چیره می‌ماند
- ۴) غرب‌زدگی را هم با خود دارد

کج ۲۵- یکی از علت‌های دیگر بروز تنبلی اجتماعی، این است که افراد حاضر در گروه، تصور می‌کنند دیگران سخت کار نمی‌کنند و لذا با احساس کم‌کاری سایرین، تنبلی خود را توجیه می‌کنند. گفته‌های کارکنان یک سازمان را در مواقعی که برای کم‌کاری زیر سؤال می‌روند، می‌توان در این قالب تفسیر کرد. برخی در پاسخ به این سؤال، مدعی هستند آنان که سخت کار می‌کنند، با آن‌هایی که تنبلی می‌کنند، در عمل تفاوتی ندارند. این پدیده «دلیل تراشی» نامیده می‌شود که به صورت غیرمستقیم، بر از بین بردن انگیزه پیشرفت مؤثر است که خود، از دلایل اساسی تنبلی اجتماعی در سازمان است. علت دیگر تنبلی اجتماعی، نبودِ وفاق سازمانی در سازمان یا گروه و یا عدم شناسایی سهم هر فرد در گروه و عدم نگرانی نسبت به ارزیابی شدن است؛ زیرا به میزانی که در گروه، ارزیابی و نظارت کاهش پیدا کند، به همان میزان هم تنبلی اجتماعی بالا می‌رود.

کدام مورد را می‌توان به درستی، از متن فوق استنباط کرد؟

- ۱) کار گروهی می‌تواند یک دلیل تنبلی اجتماعی باشد، چون در کار گروهی، مکانیسمی برای تعیین سهم واقعی هر فرد در تکمیل پروژه محوله وجود ندارد.
- ۲) دلیل اصلی عدم پیشرفت فردی کارکنان در سازمان‌هایی که مبتلا به تنبلی اجتماعی هستند، عدم نظارت کافی بر حسن انجام کار است.
- ۳) در جوامعی که تنبلی اجتماعی وجود دارد، همدلی سازمانی و حسن مسئولیت‌پذیری کم می‌شود.
- ۴) تنبلی اجتماعی پدیده‌ای است که بروز و رشد آن، تحت‌تأثیر عوامل برون‌فردی قرار دارد.



بخش چهارم: استعداد منطقی

۲۱- گزینه «۱» ادعای مربوط به بروز و استفاده از مکالمات خیالی در مطبوعات دوره قاجار این است که با توجه به الگوبرداری‌های متعدد انقلاب مشروطه از گفتمان انقلاب کبیر فرانسه و روشنفکران تأثیرگذار بر آن انقلاب، این شیوه نگارشی هم از آن‌ها الهام گرفته شده است؛ پس اگر فرض کنیم افرادی که از این شیوه نگارشی استفاده کرده‌اند، با نمونه این شیوه نگارش در ادبیات فارسی در قرون قبل آشنایی کامل داشته‌اند، ادعای متن تضعیف می‌گردد.

۲۲- گزینه «۳» متن این موضوع را بیان می‌کند که محتوای کتب درسی براساس روش تدریس فعال نیست و استدلال می‌نماید که می‌بایست محتوای کتب درسی با توجه به چگونگی آموزش و اعمال روش‌های تدریس فعال بازنگری گردد؛ مفروض پنهان این استدلال که اگر برقرار نباشد، استدلال اساساً نادرست خواهد شد، این است که می‌بایست خود معلمان دبیرستان نیز آشنایی لازم را با تهیه و تدوین تمرین‌های درسی براساس روش تدریس فعال داشته باشند.

۲۳- گزینه «۴» رفتارگرایان این دیدگاه را دارند که انسان چون لوح سفید متولد می‌گردد؛ بنابراین این موضوع که ثابت شده است که بسیاری از ادراکات و باورهای ذهنی افراد، ژنتیکی است و همراه آن‌ها به دنیا می‌آیند، دیدگاهشان را زیر سؤال می‌برد.

۲۴- گزینه «۲» انتهای متن در مورد مجازی بودن عالم و جبری نبودن و گزینشی بودن آن سخن می‌گوید؛ پس این عالم هم‌چنان قابلیت تغییر دارد و «برهم‌زدنی و به‌هم‌خوردنی هم است».

۲۵- گزینه «۴» عواملی که متن در مورد بروز و رشد پدیده تنبلی اجتماعی برمی‌شمرد (نظیر مقایسه افرادی که سخت کار می‌کنند و افرادی که تنبلی می‌کنند و یا نبود وفاق سازمانی و عدم شناسایی سهم هر فرد در گروه و عدم نگرانی نسبت به ارزیابی شدن)، عواملی برون‌فردی محسوب می‌گردند.

سؤالات حقوق خصوصی

مجموعه دروس تخصصی (متون فقه (معاملات)، حقوق مدنی، حقوق تجارت)

کجه ۱- از عبارت زیر، کدام مورد برداشت می‌شود؟

«لاتدخل الثمرة بعد ظهورها في بيع الاصول مطلقاً ولا غيره من العقود الا ثمرة النخل فانها تدخل في بيعه خاصة.»

- (۱) میوه درخت نخل (خرما) فقط در صورت فروش اصل درخت، به دیگری منتقل می‌شود.
- (۲) در فروختن اصل درختان، میوه‌های آشکار شده آن جزو مبیع محسوب نمی‌شود، خواه میوه، خرما باشد یا غیر آن.
- (۳) میوه درخت نخل (خرما) در صورت فروش اصل درخت خرما یا انتقال آن به وسیله عقود دیگر، به دیگری منتقل می‌شود.
- (۴) میوه‌های آشکار شده درختان در فرض فروش اصل درخت یا انتقال آن از طریق عقود دیگر، به دیگری منتقل نمی‌شود.

کجه ۲- قید «مضمون علی مشتری» در عبارت زیر، برای احتراز از کدام مورد است؟

«فی خيار العيب، يسقط الردّ بحدوث عيب بعد القبض مضمون علی مشتری.»

- (۱) ما لو كان المبيع حيواناً و حدث فيه العيب في الثالثة
- (۲) ما لو كان المبيع حيواناً و احدث المشتري فيه العيب
- (۳) ما لو كان المبيع حيواناً و حدث فيه العيب من غير جهة المشتري
- (۴) ما لو كان المبيع حيواناً و حدث فيه العيب في الثالثة من غير جهة المشتري

کجه ۳- با توجه به عبارت زیر، در صورتی که هر سه نفر، گم شده جاعل را پیدا کنند، میزان استحقاق هر یک از آن‌ها چقدر است؟

«و لو جعل لكل من الثلاثة جعلاً مغايراً للأخرين فردوه فلكل ثلث ما جعل له و لو رده أحدهم فله ما عيّن له أجمع.»

- (۱) کلّ جایزه‌ای که برای او تعیین شده است.
- (۲) کلّ جایزه تعیین شده
- (۳) یک‌سوم جایزه‌ای که برای او تعیین شده است.
- (۴) یک‌سوم مجموع جایزه‌ها

کجه ۴- در عبارت زیر، مرجع ضمیر در «لماله»، «لغيره»، «بشرطه» و «بجزئه»، به ترتیب، کدام است؟

«فی القرض لا يلزم اشتراط الاجل لماله و لا لغيره لانه عقد جايز فلا يلزم ما يشترط فيه الحاقاً بشرطه بجزئه.»

- (۱) المقرض - القرض - عقد جايز - عقد جايز
- (۲) القرض - القرض - عقد القرض - عقد القرض
- (۳) المقرض - مال القرض - عقد جايز - ايجاب و قبول
- (۴) القرض - مال القرض - عقد القرض - عقد القرض

کجه ۵- کدام برداشت از عبارت زیر، صحیح است؟

«للرأة المنع من مشاركة غير الزوج في المسكن بان تنفرد ببیت صالح لها و لو في دار لا بدار.»

- (۱) زوجه می‌تواند درخواست زندگی انفرادی در خانه‌ای را بکند که شایسته اوست.
- (۲) زوجه می‌تواند مانع سکونت شخص دیگری غیر از زوج در اتاقی شود که شایسته اوست.
- (۳) زوجه می‌تواند مانع سکونت شخصی غیر از زوج در خانه‌ای شود که در آن زندگی می‌کند.
- (۴) زوجه می‌تواند مانع از ورود شخصی غیر از زوج در خانه‌ای شود که شایستگی زندگی در آن را دارد.

کجه ۶- کدام برداشت از عبارت زیر، صحیح است؟

«لا عبرة بالتبیری من النسب عند السلطان في المنع من ارث المتبیری.»

- (۱) اگر کسی نزد سلطان از نسب تبری نمود، از ارث محروم می‌شود.
- (۲) تبری جستن از نسب نزد حاکم، مانع از ارث بردن متبیری نمی‌شود.
- (۳) تبری جستن از نسب نزد سلطان، برای محروم شدن از ارث اعتبار دارد.
- (۴) سلطان می‌تواند به صرف تبری جستن کسی از نسب، او را محروم از ارث کند.



کله ۷- با توجه به عبارت زیر، کدام مورد صحیح است؟

«تعدت زوجة الحاضر من حين السبب الموجب للعدّة و ان لم تعلم به و زوجة الغائب في الوفاة من حين بلوغ الخبر و في الطلاق من حين الطلاق.»

- (۱) عدّه وفات زنی که شوهر او غایب است، از لحظه فوت شوهر است.
- (۲) عدّه طلاق زنی که شوهر او حاضر است، از زمان رسیدن خبر طلاق است.
- (۳) اگر شوهر طلاق غیابی بدهد، عدّه زن از لحظه وقوع طلاق شروع می‌شود.
- (۴) عدّه وفات زنی که شوهرش غایب است، از زمانی شروع می‌شود که خبر فوت شوهر از راه شرعی به اثبات برسد.

کله ۸- در عبارت زیر، مراد، اطلاق کدام آیه شریفه است؟

«فی الصلح علی النقدین لو كانا من جنس واحد فالاقوی ثبوت الرّبا فیہ بل فی کل معاوضة لاطلاق التحريم فی الآیه.»

- (۱) «أَحَلَّ اللَّهُ الْبَيْعَ وَ حَرَّمَ الرِّبَا»
- (۲) «ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ قَالُوا إِنَّمَا الْبَيْعُ مِثْلُ الرِّبَا»
- (۳) «فَإِنْ لَمْ تَفْعَلُوا فَأْذَنُوا بِحَرْبٍ مِنَ اللَّهِ وَ رَسُولِهِ»
- (۴) «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَأْكُلُوا أَمْوَالِكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ إِلَّا أَنْ تَكُونَ تِجَارَةً عَنْ تَرَاضٍ مِنْكُمْ»

کله ۹- در عبارت «لو انكر المستحقّ القبض من الضامن فشهد عليه الغريم قبل»، مراد از «مستحق»، مرجع ضمیر در «عليه» و نیز مقصود از «غريم»،

به ترتیب، کدام است؟

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| (۱) مضمون عنه - مضمون عنه - مستحق | (۲) مضمون عنه - مستحق - مستحق |
| (۳) مستحق - ضامن - مضمون عنه | (۴) مضمون له - مستحق - مضمون عنه |

کله ۱۰- عبارت زیر، بر کدام مورد دلالت دارد؟

«إذا كان لإنسان على غيره دين فوكله أن يبتاع له به متاعاً جاز.»

- (۱) دائن می‌تواند به مدیون وکالت دهد که با طلب وی، کالایی برای دائن بخرد.
- (۲) مدیون می‌تواند به دائن وکالت دهد که با طلب وی، کالایی برای دائن بخرد.
- (۳) دائن می‌تواند به مدیون وکالت دهد که با طلب وی، کالایی برای مدیون بخرد.
- (۴) مدیون می‌تواند به دائن وکالت دهد که با طلب وی، کالایی برای مدیون بخرد.

کله ۱۱- مقصود از «الإنفاق عليه من ماله» در عبارت زیر، چیست؟

«لا يصح إقرار السفیه بمال و يصحّ بغيره كالنسب و إن أوجب النفقة، و فی الإنفاق عليه من ماله أو بيت المال قولان، أجمعهما الثاني.»

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| (۱) انفاق بر مقرر از مال مقررّه | (۲) انفاق بر مقرر از مال سفیه |
| (۳) انفاق بر مقررّه از مال سفیه | (۴) انفاق بر مقررّه از مال مقررّه |

کله ۱۲- از «تحول ما كان على كل واحد منهما إلى صاحبه» در عبارت زیر، کدام مورد استفاده می‌شود؟

«إذا كان له على رجلين مال فضمن كل واحد منهما ما على صاحبه تحول ما كان على كل واحد منهما إلى صاحبه.»

- (۱) یک ضمان تضامنی واقع می‌شود و دین هریک از آن دو، به ذمه دیگری انتقال می‌یابد.
- (۲) دو ضمان مصطلح واقع می‌شود و دین هریک از آن دو، به ذمه دیگری انتقال می‌یابد.
- (۳) یک ضمان تضامنی واقع می‌شود و هریک از آن دو، ضامن تمام دو دین می‌شود.
- (۴) دو ضمان مصطلح واقع می‌شود و هریک از آن دو، ضامن تمام دو دین می‌شود.

کله ۱۳- با توجه به عبارت زیر، در صورت امتناع کفیل از اجرای دستور حاکم به تسلیم مکفول، طلبکار چه چیزی را می‌تواند از حاکم درخواست کند؟

«و لو امتنع الكفيل من تسليم المكفول، ألزمه الحاكم به، فإن أبا فللمستحق طلب حبسه من الحاكم حتى يحضره، أو يؤذی ما عليه إن أمكن أداؤه عنه كالدین.»

- (۱) احضار مکفول یا الزام وی به ادای دین
- (۲) الزام کفیل به احضار مکفول یا ادای دین وی
- (۳) زندانی کردن مکفول یا الزام وی به ادای دین
- (۴) زندانی کردن کفیل، تا اینکه مکفول را احضار کند یا دین وی را بپردازد.



ک ۱۴- با توجه به عبارت زیر، به ترتیب، درباره طرفین عقد صلح و مورد صلح، کدام مورد صحیح است؟

«لو صالح منکر الدار علی سکنی المدعی سنةً فیها صح.»

- (۱) مدعی مالکیت خانه و ساکن آن - مالکیت خانه
- (۲) مدعی مالکیت خانه و ساکن آن - سکونت یکساله در خانه
- (۳) مدعی حق سکونت یکساله در خانه و منکر آن - مالکیت خانه
- (۴) مدعی حق سکونت یکساله در خانه و منکر آن - سکونت یکساله در خانه

ک ۱۵- از عبارت زیر، چه شرط (شروطی) برای اعتبار عقد رهن استفاده می‌شود؟

«و یشرط دوام الرهن بمعنی عدم توقيته بمدة و يجوز تعليق الإذن فی التصرف علی انقضاء أجل، و إطلاقه، فیتسلط علیه من حین القبول.»

- (۱) مدت‌دار نبودن رهن
- (۲) مدت‌دار نبودن رهن - مطلق بودن رهن
- (۳) مدت‌دار نبودن رهن - قبض عین مرهونه
- (۴) مدت‌دار نبودن رهن - مطلق بودن رهن - قبض عین مرهونه

ک ۱۶- عبارت زیر، بر کدام مورد دلالت دارد؟

«لو قال شخص «إنی أستحقّ فی ذمة آخر مائة درهم»، فقال آخر «ضمنتها لك»، كان قاصداً إلى عقد الضمان عمن كان علیه الدین مطلقاً.»

- (۱) برای صحت عقد ضمان، معلوم بودن مضمون له لازم نیست.
- (۲) برای صحت عقد ضمان، معلوم بالاجمال بودن دین لازم است.
- (۳) برای صحت عقد ضمان، معلوم بودن مضمون عنه لازم نیست.
- (۴) برای صحت عقد ضمان، قصد انشاء ضامن و مضمون له لازم است.

ک ۱۷- مورد خیار رؤیت، کدام است؟

- (۱) العین الکلیّة إذا باعها بالوصف مع عدم رؤیة المشتري.
- (۲) العین الشخصیّة أو الکلیّة إذا باعهما بالوصف مع عدم رؤیة المشتري.
- (۳) العین الشخصیّة إذا باعها بالوصف مع عدم رؤیة المشتري أو ظهورها بخلاف ما رآه.
- (۴) العین الشخصیّة أو الکلیّة إذا باعهما بالوصف مع عدم رؤیة المشتري أو ظهورهما بخلاف ما رآهما.

ک ۱۸- با توجه به عبارت «لا تثبت الوكالة بتصديق الغريم فی اخذ عین منه لغيره»، فرض مسئله چیست؟

- (۱) غريم ادعا کرده است که مدعی وکالت، عین را از او گرفته است.
- (۲) متعهدله، ادعای وکالت در اخذ عین از متعهد را تصدیق کرده است.
- (۳) غريم، ادعای وکیل را در اینکه عین را از غريم گرفته، تصدیق کرده است.
- (۴) متعهد تصدیق می‌کند که مدعی، وکیل بوده و عین را به وکالت از دیگری تحویل گرفته است.

ک ۱۹- قید «مطلقاً» در عبارت زیر، به کدام معناست؟

«يجب علی الجاعل مطلقاً الجعل مع العمل المشروط حيث يتعين و الأما ذکر بدله.»

- (۱) سواءً كان الجاعل مالکاً أم اجنبياً
- (۲) سواءً كان الجعل معيّناً أم لا
- (۳) سواءً كان الردّ بطلب الجاعل أم لا
- (۴) سواءً كان المخاطب فی الجعالة شخصاً معيّناً أم لا

ک ۲۰- با توجه به عبارت «لو ثبت تزوير الشهود بقاطع نقض الحكم و استعید المال»، ثابت شدن تزوير شهود از چه طریق می‌تواند به نقض حکم و

استرداد مال منجر شود؟

- (۱) علم الحاکم، اقرارهما و شهادة غيرهما
- (۲) علم الحاکم
- (۳) علم الحاکم و شهادة غيرهما
- (۴) اقرارهما

ک ۲۱- کلمه «مطلقاً» در عبارت زیر، به کدام مورد اشاره دارد؟

«يجب قبض الثمن لو دفعه الى البایع مع الحلول مطلقاً و فی الاجل ای بعده لاقبله.»

- (۱) سواءً كان العقد مطلقاً أم مقيداً بالحلول
- (۲) سواءً كان البایع مستحقاً فی قبض الثمن أم لا
- (۳) سواءً كان الثمن معيّناً أم کلیاً
- (۴) سواءً كان الثمن نقداً أم عروضاً

ک ۲۲- «صحت» در عبارت زیر، به کدام معناست؟

«يصح رهن مال الطفل للمصلحة و کذا اخذ الرهن له مع ظهور الغبطة.»

- (۱) صحت در برابر فساد
- (۲) نفوذ
- (۳) جواز به معنی اخص
- (۴) وجوب



پاسخنامه حقوق خصوصی

مجموعه دروس تخصصی (متون فقه (معاملات)، حقوق مدنی، حقوق تجارت)

۱- گزینه «۱» مفهوم عبارت عربی مورد پرسش در گزینه «۱» بیان شده است بدین معنا که طبق متن فوق در فروختن اصل درختان، میوه‌های آشکار شده آن جزو مبیع محسوب نمی‌شوند و به خریدار منتقل نمی‌گردد و این حکم مختص بیع نیست و در انتقال با سایر عقود نیز جاری است. این حکم یک استثناء دارد و آن هم فروش درخت خرما است که حتی اگر میوه‌های آن آشکار شده باشند نیز داخل در مبیع بوده و به خریدار منتقل می‌گردند. البته این حکم صرفاً در خصوص انتقال از طریق بیع است نه سایر عقود.

۲- گزینه «۴» طبق دیدگاه شهید ثانی، یکی از مسقطات رد در خیار عیب، حادث شدن عیبی در مبیع بعد از قبض آن است به گونه‌ای که ضمان عیب مزبور بر عهده مشتری باشد. با آوردن قید «برعهده مشتری بودن عیب»، از موردی که مبیع حیوان بوده، تا سه روز پس از عقد، عیبی از ناحیه غیرمشتری بر آن حادث شده باشد احتراز نموده است.

۳- گزینه «۳» ترجمه عبارت: اگر جاعل برای هریک از سه نفر عامل، عوضی متفاوت تعیین کند، و هر سه با هم مورد جعاله را بازگردانند، هر کدام مستحق یک سوم جعلی یا جایزه‌ای است که برای او قرارداده شده است. اما اگر یکی از ایشان آن را بازگرداند، تمامی جعلی را که برای ایشان تعیین گردیده است دریافت می‌دارد.

۴- گزینه «۴» ترجمه عبارت: در عقد قرض، شرط کردن مدت، نه برای مال مورد قرض و نه برای غیر آن (مال مورد قرض) الزام‌آور نیست چرا که قرض، عقدی جایز است و آنچه در ضمن آن (عقد قرض) شرط شده، به تبع اجزای تشکیل‌دهنده آن (عقد قرض) لازم‌الوفا نیست.

۵- گزینه «۲» آن چیزی که از عبارت عربی مورد پرسش برمی‌آید این است که زوجه می‌تواند از پذیرفتن شخص دیگری غیر از زوج خویش در اتافی که شایسته اوست خودداری نماید. در واقع این حکم مربوط به بحث نفقه زوجه است که باید این نفقه مطابق وضعیت زن و امثال وی باشد (بیت صالح لها). در واقع در اینجا بحث سکونت مشترک زوج و زوجه در خانه‌ای مطرح است که دیگری در آن سکونت نداشته باشد.

۶- گزینه «۲» مفهوم عبارت مورد پرسش در گزینه «۲» بیان شده است، بدین معنا که تبری جستن از نسب در نزد سلطان سبب نمی‌شود که متبری از ارث محروم شود.

۷- گزینه «۳» ترجمه عبارت: عده زنی که شوهر وی حاضر است از حین حدوث، سبب عده آغاز می‌شود حتی اگر بدان سبب جاهل باشد و عده زنی که همسر وی غایب است در خصوص وفات شوهر، از حین رسیدن خبر فوت به وی شروع می‌شود و در طلاق از حین وقوع صیغه طلاق.

۸- گزینه «۱» طبق دیدگاه شهید ثانی از حیث ربا قول قوی‌تر آن است که در صلح بر طلا و نقره نیز اگر دو عوض از یک جنس باشند ربا وجود دارد؛ بلکه در هر معاوضه‌ای ربا راه دارد به علت آنکه آیه «احلّ الله البیع و حرّم الربا» در خصوص حرمت ربا اطلاق دارد. در واقع منظور از آیه در کلام شهید ثانی آیه‌ای است که در گزینه ۱ بیان شده است.

۹- گزینه «۴» مفهوم عبارت مورد پرسش: در صورتی که در عقد ضمانت، مضمون‌له (مستحق) منکر قبض مال از جانب ضامن شود و مضمون‌عنه در این خصوص علیه مستحق (مضمون‌له) شهادت دهد، ادعای قبض مورد قبول واقع می‌شود.

۱۰- گزینه «۱» مفهوم صحیح عبارت مورد پرسش در گزینه «۱» آمده است بدین معنا که شخص طلبکار می‌تواند به مدیون خویش وکالت دهد که کالایی را با طلبی که از وی دارد برای طلبکار بخرد.

۱۱- گزینه «۳» مفهوم کامل جمله مورد سؤال: اقرار سفیه نسبت به اموال خویش صحیح نیست؛ اما نسبت به اموری غیر از اموالش همچون اقرار به نسب، صحیح و دارای اثر است حتی اگر پذیرش این اقرار موجب ایجاد تکلیف به پرداخت نفقه برای وی باشد. اما در خصوص اینکه نفقه‌ای که در نتیجه اقرار به نسب ایجاد می‌گردد، از مال مقرر باید پرداخت گردد یا از بیت‌المال، دو نظر وجود دارد که نظر قوی‌تر نظر دوم است بدین معنا که نفقه مذکور باید از بیت‌المال پرداخت شود.

۱۲- گزینه «۲» مفهوم عبارت مورد پرسش: چنانچه یک شخص از دو شخص دو طلب جداگانه داشته باشد و آن دو شخص بدهکار در مقابل وی از یکدیگر ضمانت نمایند، دینی که بر عهده هر یک از دو مدیون است به ذمه دیگری منتقل می‌شود و این اثر در واقع اثر ضمان اصطلاحی یا نقل ذمه به ذمه است.

۱۳- گزینه «۴» پاسخ صحیح در گزینه «۴» بیان شده است بدین توضیح که طبق دیدگاه شهید ثانی، چنانچه کفیل از احضار مکفول امتناع نماید، حاکم وی را ملزم به اجرای تعهد می‌کند و چنانچه از اجرای دستور حاکم نیز خودداری ورزد، طلبکار می‌تواند از حاکم بخواهد که وی را زندانی کند تا اینکه مکفول خویش را حاضر کند یا اینکه دینی را که بر عهده اوست ادا نماید.

۱۴- گزینه «۲» ترجمه عبارت مورد پرسش: چنانچه مدعی مالکیت خانه و ساکن آن نسبت به سکونت شخص مدعی برای مدت یکسال در خانه با یکدیگر صلح نمایند، این عقد صحیح است.

۱۵- گزینه «۱» آنچه که در متن عربی بیان شده است، صرفاً بیانگر شرط دائمی بودن عقد رهن است بدین توضیح که طبق دیدگاه شهید ثانی، دائمی بودن شرط صحت رهن است به این معنا که مدتی برای آن تعیین نشده باشد. البته می‌توان اذن در تصرف را معلق به سپری شدن مدت نمود یا آنرا مطلق گذاشت که در صورت اخیر، مرتهن از زمان ایجاب و قبول و نیز قبض، بر مال مرهونه سلطه می‌یابد.

۱۶- گزینه «۳» عبارت مورد پرسش بیانگر عدم لزوم معلوم بودن مضمون عه است، بدین توضیح که چنانچه شخصی بگوید که من از دیگری (مضمون عه) ۱۰۰ درهم طلب دارم و شخصی دیگر بگوید از او برای تو ضمانت کردم، قصدش ایجاد عقد ضمان بوده است و چنین عقدی صحیح است چرا که این عمل وفاء دین است و وفاء دین نیز از جانب هر کسی که باشد صحیح است.

۱۷- گزینه «۳» خیار رؤیت در عین معین (العین الشخصیة) به وجود می‌آید نه عین کلی (ایراد گزینه‌های «۱» و «۲» و «۴») در زمانی که مشتری آن را ندیده باشد و به وصف بخرد یا اینکه دیده باشد و خلاف آنچه دیده بود یا وصف شده بود درآید.

۱۸- گزینه «۴» ترجمه عبارت: عقد وکالت با تصدیق مدعی‌علیه یا متعهد مبنی بر اینکه مدعی وکالت، وکالت داشته است که حقی را از او برای دیگری بستاند، ثابت نمی‌شود (زیرا تصدیق مدعی، نسبت به حق غیر محسوب می‌شود).

۱۹- گزینه «۱» مفهوم عبارت مورد پرسش: بر شخص جاعل، اعم از اینکه مالک باشد یا غیر او، واجب است که پس از انجام عمل تعیین شده، جُعل را در صورتی که تعیین شده باشد بدهد. فلذا مراد از «مطلقاً» همان عبارت مذکور در گزینه «۱» است.

۲۰- گزینه «۲» طبق دیدگاه شهید ثانی، چنانچه دروغ بودن شهادت به دلیل قاطعی مانند علم قاضی به آن ثابت شود، نه به اقرار خود شهود - که این امر رجوع محسوب می‌شود، و نه به شهادت شهودی دیگر - زیرا این امر نیز تعارض شهادت‌ها محسوب می‌گردد، حکم صادره نقض می‌شود.

۲۱- گزینه «۱» چنانچه مشتری در بیع نقدی ثمن را به بایع بپردازد، گرفتن آن در صورت حال بودن بیع بر بایع واجب است اعم از اینکه عقد به صورت مطلق و بدون قید مدت منعقد شده باشد یا اینکه دارای قید حال بودن باشد.

۲۲- گزینه «۴» در کلید ارائه شده از سوی سازمان سنجش گزینه (۴) یعنی «وجوب» به عنوان پاسخ صحیح انتخاب شده است اما به نظر می‌رسد در این خصوص دیدگاه واحدی وجود ندارد و برخی همچون آقای محمد دادمرسی و سید محمدجواد ذهنی تهرانی عبارت مورد پرسش را تحت عنوان صحیح بودن یا نافذ بودن ترجمه کرده‌اند.

۲۳- گزینه «۲» چنانچه در عبارت مورد پرسش کلمه «مستحق» را به صورت اسم فاعل (مستحق) بخوانیم، به معنی مضمون‌له خواهد بود و چنانچه به عنوان اسم مفعول (مستحق) بخوانیم به معنای مال مضمون.

۲۴- گزینه «۳» در پاسخنامه سازمان سنجش گزینه (۳) به عنوان پاسخ صحیح درج شده است، اما در خصوص اینکه ترجمه صحیح عبارت ذیل چیست نظر واحدی وجود ندارد.

مفهوم عبارت مورد پرسش: شایسته (مستحب) است که وکیل بصیرت کامل داشته باشد و نسبت به لغتی که با آن صحبت می‌کند مطلع و آشنا باشد. البته نظری دیگری وجود دارد که دال بر وجوب بصیرت وکیل نسبت به لغتی است که از آن استفاده می‌کند. (ذهنی تهرانی، سید محمدجواد، شرح و ترجمه متن لمعه و شرح لمعه دمشقیه، مترجم حمید مسجدرایی).



۵۲- کج چنانچه تاجر ورشکسته، متقاضی انعقاد قرارداد ارفاقی باشد و قبل از جلسه مجمع طلبکاران، از تقاضای خود انصراف دهد، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) مجمع طلبکاران تشکیل و صرف‌نظر از انصراف طلبکار در خصوص انعقاد قرارداد ارفاقی، تصمیم‌گیری می‌شود.
- (۲) با دستور مقام صادرکننده حکم ورشکستگی، فرایند انعقاد قرارداد ارفاقی ادامه می‌یابد.
- (۳) مجمع طلبکاران تشکیل نمی‌شود و دعوت مجدد صورت می‌گیرد.
- (۴) با انصراف ورشکسته، فرایند انعقاد قرارداد ارفاقی متوقف می‌شود.

۵۳- کج مدت ریاست نماینده شخص حقوقی در هیئت‌مدیره شرکت‌های سهامی عام که به‌عنوان رئیس این هیئت برگزیده شده است، در صورت عزل، در چه زمانی خاتمه می‌یابد؟

- (۱) در هر حال، تا پایان دوره مدیریت همان هیئت‌مدیره، زیرا به‌عنوان شخصیت حقوقی خود به این سمت برگزیده شده است.
- (۲) پس از دو سال از تاریخ انتصاب به ریاست هیئت‌مدیره
- (۳) از زمان عزل توسط مجمع عمومی شرکت سهامی عام
- (۴) از زمان عزل وی از نمایندگی توسط شخص حقوقی

۵۴- کج در اساسنامه یک شرکت سهامی خاص، دعوت مجامع از طریق انتشار روزنامه کثیرالانتشار و ارسال نامه سفارشی پیش‌بینی شده است. چنانچه دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده تنها از طریق روزنامه انجام شده باشد و یکی از سهام‌داران غایب، اعلام بطلان مصوبات مجمع را از دادگاه تقاضا نماید، دادگاه چه تصمیمی باید اتخاذ کند؟

- (۱) چنانچه میزان سرمایه سهام‌دار مدعی، در حد نصاب قانونی اثرگذار نباشد، حکم به بطلان دعوا صادر کند.
- (۲) به دلیل آمره بودن حکم قانونی دعوت مجمع به‌وسیله روزنامه، حکم به رد دعوا صادر نماید.
- (۳) حکم به اعلام بطلان مصوبات مجمع صادر کند.
- (۴) قرار رفع نقص با اعطای مهلت تا ۶ ماه صادر کند.

۵۵- کج اداره تصفیه امور ورشکستگی، اموال شرکت ورشکسته را با اجازه بستانکاران دارنده پنجاه‌ویک درصد مطالبات با هشت قسط یک‌ماهه جمعاً برای ۸ ماه، در خارج از مزایده، به یکی از شرکای شرکت ورشکسته واگذار می‌کند. در صورت ادعای بطلان این واگذاری، دلایل موجه ادعای بطلان چیست؟

- (۱) عدم رعایت سقف زمانی برای تقسیط و عدم حصول حد نصاب قانونی بستانکاران
- (۲) هیچ دلیل موجهی برای ابطال فروش وجود ندارد و دعوا محکوم به رد است.
- (۳) فقط عدم حصول حد نصاب قانونی بستانکاران
- (۴) فقط عدم رعایت سقف زمانی برای تقسیط

۵۶- کج متصدیان تصفیه شرکت با مسئولیت محدود، در کدام صورت، حق مصالحه و یا تعیین داور را دارند؟

- (۱) وقتی که اساسنامه یا مجمع عمومی، این حق را به آن‌ها داده باشد.
- (۲) وقتی که اساسنامه این حق را به آن‌ها داده باشد.
- (۳) مطلقاً این حق را ندارند.
- (۴) مطلقاً این حق را دارند.

۵۷- کج مسئولیت اعضای گروه اقتصادی با منافع مشترک نسبت به دیون حاصل از فعالیت گروه و در برابر اشخاص ثالث، چگونه است؟

- (۱) نسبی است، مگر در قرارداد گروه، خلاف آن تصریح شده باشد.
- (۲) تضامنی است، مگر در قرارداد گروه، خلاف آن تصریح شده باشد.
- (۳) نسبی است، مگر در قرارداد با اشخاص ثالث، خلاف آن تصریح شده باشد.
- (۴) تضامنی است، مگر در قرارداد با اشخاص ثالث، خلاف آن تصریح شده باشد.

۵۸- کج در خصوص وضعیت حقوقی شرط وجه التزام بیش از نرخ تورم توسط صادرکننده بر روی سفته، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) شرط به علت ربوی بودن، باطل است.
- (۲) شرط به علت مخالفت با قواعد آمره پولی و بانکی، باطل است.
- (۳) شرط صحیح است و در مقابل تمام مسئولان سند، قابل استناد است.
- (۴) شرط صحیح است، ولی فقط در مقابل صادرکننده، قابل استناد است.



۵۹- کدام مورد در خصوص «حکم دادگاه به ردّ دعوی و رشکستگی» صحیح است؟

- (۱) هر ذی‌نفع می‌تواند نسبت به حکم مذکور واخواهی نماید، چنانچه در جریان رسیدگی نبوده و لایحه هم نفرستاده باشد.
- (۲) هر ذی‌نفع می‌تواند نسبت به حکم مذکور اعتراض ثالث نماید، چنانچه در جریان رسیدگی نبوده باشد.
- (۳) هریک از طرفین یا اطراف دعوا می‌تواند از این حکم تجدیدنظرخواهی نماید.
- (۴) هر ذی‌نفع می‌تواند نسبت به این حکم اعتراض نماید.

۶۰- در خصوص تبدیل شرکت‌های سهامی و تضامنی به یکدیگر، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) در تبدیل شرکت سهامی به شرکت تضامنی و برعکس، موافقت تمامی شرکا لازم است.
- (۲) تبدیل شرکت سهامی به شرکت تضامنی، مجاز نیست اما تبدیل شرکت تضامنی به شرکت سهامی، قانوناً مجاز است.
- (۳) در تبدیل شرکت سهامی به شرکت تضامنی، موافقت تمامی شرکا و در تبدیل شرکت تضامنی به شرکت سهامی، موافقت اکثریت شرکا لازم است.
- (۴) در تبدیل شرکت سهامی به شرکت تضامنی، موافقت دوسوم آرای حاضر در جلسه و در تبدیل شرکت تضامنی به شرکت سهامی، موافقت تمامی شرکا لازم است.

۶۱- آیا «نماینده‌ی ناشی از ظهورنویسی به‌عنوان وکالت محض در وصول» با مرگ یا حجر موکل (اصیل) از بین می‌رود؟ حکم مسئله در حقوق ایران و کنوانسیون‌های ژنو به ترتیب کدام است؟

- (۱) خیر - خیر (۲) بلی - خیر (۳) خیر - بلی (۴) بلی - بلی

۶۲- سفته‌ای توسط دو تن از مدیران شرکت سهامی خاص به نمایندگی از طرف شرکت در وجه بانک ملت امضا و صادر شده است. اما مهر شرکت بر روی سفته زده نشده است. در خصوص این سفته، چه شخص یا اشخاصی مسئولیت دارند؟

- (۱) مدیران صادرکننده سفته، مشترکاً (۲) مدیران صادرکننده سفته و شرکت سهامی، متضامناً (۳) فقط شرکت سهامی خاص (۴) مدیران صادرکننده سفته، متضامناً

۶۳- «الف» بدون تأمین محل برات، براتی به وعده ۶ ماه پس از رؤیت، در وجه «ب» برعهده «ج» صادر می‌کند. «ب» نیز برات را در وجه «آقای جعفری» ظهرنویسی می‌کند. مهلت ارائه برات جهت اخذ قبولی چقدر است و در صورت عدم رعایت آن، دارنده چه حقی را از دست می‌دهد؟

- (۱) یک سال پس از تاریخ صدور - حق رجوع به ظهرنویس (۲) شش ماه پس از صدور - حق رجوع به ظهرنویس (۳) شش ماه پس از صدور - حق رجوع به برات‌دهنده و ظهرنویس (۴) یک سال پس از تاریخ صدور - حق رجوع به برات‌دهنده و ظهرنویس

۶۴- در خصوص «تعهد براتی»، کدام مورد صحیح است؟

- (۱) تعهد براتی صادرکننده، با گردش سند تجاری ایجاد می‌شود. (۲) تعهد برات‌گیر به محض قبول و قبل از گردش برات، در برابر دارنده وصف تجریدی دارد. (۳) در فرض تعدد صادرکنندگان سند تجاری، تعهد براتی هریک از آن‌ها، یک تعهد تضامنی است. (۴) شخصی که سند تجاری را به نمایندگی صادر می‌کند، می‌تواند به فقدان سمت خود در برابر دارنده استناد کند.

۶۵- برات‌دهنده در برات به رؤیت شرط می‌کند برات باید ظرف یک ماه به منظور قبولی به برات‌گیر ارائه شود. در صورتی که دارنده برات در مهلت مذکور اقدام نکند، ضمانت اجرای آن چیست؟

- (۱) دارنده قطعاً حق رجوع به برات‌دهنده و ظهرنویسان و برات‌گیر را از دست می‌دهد. (۲) دارنده در هر حال، حق رجوع به برات‌دهنده و ظهرنویسان را از دست می‌دهد. (۳) دارنده فقط حق رجوع به برات‌دهنده و برات‌گیر را از دست می‌دهد. (۴) دارنده حق رجوع به ظهرنویس‌ها را از دست می‌دهد.



۵۰- گزینه ۴» به‌منظور حمایت از دارنده ثالث با حسن نیت هر امضایی در سند تجاری باید به‌طور مستقل از سایر امضائات بررسی شود. اگر یکی از مسئولان سند تجاری به دلیل قانونی از مسئولیت معاف شود دیگر امضاکندگان همچنان مسئول باقی خواهند ماند مگر اینکه آن دلیل قانونی در مورد آنها نیز صدق کند. این اصل در قانون تجارت ما صریحاً ذکر نشده است، ولی دکترین و رویه قضایی مستند به ماده ۲۴۹ قانون تجارت و مسئولیت تضامنی هریک از امضاکندگان سند تجاری، نتایج این اصل را پذیرفته‌اند. درواقع برخلاف حقوق مدنی که بطلان یکی از قراردادهای، منجر به بطلان تمام عقود پس از آن می‌شود، در اسناد تجاری بطلان یکی از اعمال حقوقی انجام شده بر سند تجاری، منجر به بطلان ما بقی اعمال حقوقی (امضاها) نمی‌شود. این اصل صرفاً بین متعهدین طولی سند حاکم است؛ یعنی صادرکننده و ظهرنویسان باید به تنهایی معامله‌ای انجام داده باشند.

۵۱- گزینه ۱» مطابق با ماده ۴۵ قانون اداره امور ورشکستگی اگر در هیئت بستانکاران شرایط مذکور در ماده ۴۸۰ قانون تجارت جمع باشد، می‌توانند از دعوایی که نتیجه آن مشکوک است صرف‌نظر نمایند. هر بستانکاری می‌تواند درخواست کند که آن دعوی به او واگذار شود - در این مورد حاصل فروش مالی که از این راه به دست می‌آید در حدود طلبی که دارد به درخواست‌کننده تعلق گرفته و مازاد آن متعلق به سایر بستانکاران خواهد بود.

۵۲- گزینه ۴» قرارداد ارفاقی قراردادی است که میان اکثریت طلبکاران و تاجر منعقد می‌شود با این موضوع که این دسته از طلبکاران از حصه گرمایی از اموال تاجر که به ایشان می‌رسد، می‌گذرند و حتی این اموال را به ورشکسته برمی‌گردانند تا تاجر فعالیت‌های تجاری خودش را ادامه دهد و در مقابل تاجر ورشکسته متعهد می‌شود که کل طلب این دسته از طلبکاران را پرداخت کند. برای انعقاد قرارداد ارفاقی مثل سایر قراردادهای، رضایت دو طرف شرط است و باید حتماً طلبکارها و تاجر ورشکسته با انعقاد آن موافق باشند، اما رضایت مدیر تصفیه و عضو ناظر شرط نیست و آنها فقط موضوع را عنوان می‌کنند. بدین ترتیب پشیمانی تاجر به معنای عدم رضایت او تلقی می‌شود و مانع انعقاد قرارداد ارفاقی است. باید در نظر داشت که هنوز قرارداد ارفاقی منعقد نشده است در غیر این صورت قرارداد ارفاقی لازم است و برای طرفین قرارداد لازم‌الاتباع است. این قرارداد قابل رجوع نیست و فسخ آن صرفاً در موردی امکان‌پذیر است که ورشکسته به تعهدات خودش عمل نکرده باشد.

۵۳- گزینه ۴» شخصیت حقوقی از مهم‌ترین مشخصه شرکت در زمان تشکیل و پس از آن می‌باشد به‌طوری که این ویژگی در شرکت‌های مدنی وجود ندارد. به موجب ویژگی شخصیت حقوقی، دارایی شرکت‌های تجاری از دارایی اشخاص سرمایه‌گذار مجزا است. یعنی دارایی شرکت در مرتبه اول جواب‌گوی تعهدات شرکت است و اگر چیزی باقی ماند متعلق به شرکا می‌شود، در صورتی که در اشاعه اصل اختصاص دارایی وجود ندارد و هریک از مالکین به نسبت سهم خود مسئول تعهدات مربوط به آن می‌باشند و اصولاً طلبکار ملک مشاع وجود ندارد، بلکه طلبکار از هرکدام از مالکین طلبی دارد و باید به هرکدام از آنها به‌طور علی‌حده رجوع کند، به همین ترتیب پس از تسلیم آورده و تأمین مالی در شرکت تجاری، حق سرمایه‌گذار از حق عینی به حق دینی معادل حصه او، در زمان انحلال و خروج شریک تبدیل می‌شود. بدین ترتیب هر عمل حقوقی در شرکت به دلیل شخصیت حقوقی مجزای شرکت، زمانی اعتبار دارد که بر وفق مقررات مربوطه صورت گیرد و از آن زمان اعتبار خود را به‌دست می‌آورد. همچنین طبق ماده ۱۰۱ لایحه مذکور عزل مدیران شرکت سهامی نیز با مرجع نصب آنها یعنی مجمع عمومی عادی است که طبق ماده ۸۸ لایحه مذکور، عزل مدیران شرکت با اکثریت مطلق یعنی نصف به علاوه یک آرا حاضر در جلسه معتبر خواهد بود. در نتیجه از زمان عزل توسط شخص حقوقی مدیران دیگر قادر به فعالیت در شرکت نیستند و از آن زمان نماینده شرکت تلقی نمی‌شوند.

۵۴- گزینه ۳» دعوت از مجامع عمومی در شرکت سهامی باید از طریق روزنامه شرکت به عمل آید و ضمانت اجرای عدم رعایت تشریفات دعوت، بی‌اعتباری تصمیمات گرفته شده می‌باشد. البته این امکان وجود دارد که طریق دیگری جهت دعوت پیش‌بینی شود که در این صورت همانند قاعده فوق لازم‌الاجراست. تشریفات دعوت و تشکیل جلسات مجامع عمومی آن‌چنان اهمیت دارد که عدم رعایت هرکدام از این موارد، منجر به استحقاق هر ذی‌نفع به درخواست ابطال تصمیمات متخذ از دادگاه عمومی مرکز اصلی شرکت می‌شود. اما ابطال تصمیمات در برابر اشخاص ثالث قابلیت استناد ندارد و شرکت باید تعهدات خودش را برابر آن‌ها اجرایی کند. پیرامون این، به موجب ماده ۲۷۰ قانون اصلاحی قانون تجارت، «تصمیمات و عملیات فاقد شرایط قانونی قابل ابطال در دادگاه با درخواست هر ذی‌نفع می‌باشد. بطلان تصمیمات و عملیات در مقابل ثالث قابل استناد نیست و شرکت باید در مقابل ثالث اجرای تعهد کند».

۵۵- گزینه ۱» عملیات تصفیه در قانون تجارت محدود به زمان مشخصی نیست اما کل فرایند تصفیه امور ورشکستگی مطابق با ماده ۵۰ قانون اداره تصفیه امور ورشکستگی باید ظرف ۸ ماه انجام شود. البته رئیس دادگستری استان می‌تواند آن را تمدید نماید. اما نکته اصلی سؤال یادشده منبعث از دو قسمت از مقررات مربوطه است. اول اینکه مطابق با ماده ۴۴ قانون اداره تصفیه امور ورشکستگی، «اداره تصفیه مکلف است شرایط فروش را با رعایت عرف و عادت و غبطه بستانکاران و ورشکسته تعیین نماید. اداره می‌تواند پرداخت بها را نقد یا به موعده قرار بدهد. موعده هیچ‌گاه از سه ماه نباید تجاوز کند. تسلیم در مورد مال منقول و انتقال قطعی در مورد مال غیر منقول نباید قبل از پرداخت بها صورت بگیرد. در مورد پرداخت نقدی یک روز مهلت جایز است. اگر پرداخت در موعده مقرر انجام نگیرد مزایده جدید به عمل آمده در هر حال پیشنهاد دهنده سابق مسئول کسر قیمت و سایر خسارات وارده خواهد بود». دوم اینکه مطابق با ماده ۴۰ قانون اداره تصفیه امور ورشکستگی «اموال متوقف به ترتیب مزایده فروخته می‌شود. در موارد زیر ممکن است به طریق غیر مزایده اقدام به فروش اموال کرد:

- ۱- اگر هیئتی از بستانکاران که دارای شرایط مذکور در ماده «۴۸۰» قانون تجارت باشند به این ترتیب رضایت بدهند.
- ۲- وقتی که مال در (بورس) و یا در بازار قیمت معینی دارد.

بنابراین ترک تشریفات مزایده در تصفیه عادی اداره تصفیه، نیازمند تصمیمات اکثریت مطلق هیئت طلبکارانی است که دارای سه‌چهارم مطالبات هستند.

۵۷- گزینه «۱» طبق ماده ۲۱۴ قانون تجارت «وظیفه و اختیارات متصدیان تصفیه در شرکت سهامی و شرکت‌های با مسئولیت محدود و تعاونی به ترتیبی است که در ماده ۲۰۷ مقرر شده با این تفاوت که حق اصلاح و تعیین حکم برای متصدیان تصفیه این شرکت‌ها (به استثنای مورد حکمیت اجباری) فقط وقتی خواهد بود که اساسنامه یا مجمع عمومی این حق را به آن‌ها داده باشد».

۵۳- گزینه «۴» براساس ماده ۱۰۷ قانون برنامه پنج ساله توسعه پنجم «تشکیل گروه اقتصادی با منافع مشترک با مشارکت دو یا چند شخص حقیقی و حقوقی به منظور تسهیل و گسترش فعالیت اقتصادی و تجاری برای یک دوره محدود و براساس قرارداد کتبی و پس از ثبت در مرجع ثبت شرکت‌ها در قالب شرکت مدنی و ضوابط و شرایط مربوط به آن و با رعایت موازین اسلامی و اصل و منع اضرار به غیر و منبع انحصار مجاز است». فلذا این گروه از اقسام شرکت مدنی است که فاقد شخصیت حقوقی می‌باشد.

تبصره ۱- تغییر در حیطة اختیارات مدیران در قرارداد در قبال اشخاص ثالث قابل استناد نیست و اعضای گروه به‌طور تضامنی مسئول پرداخت دیون گروه از اموال شخصی خود می‌باشند، مگر اینکه با اشخاص ثالث طرف قرارداد به ترتیب دیگری توافق شده باشد.

تبصره ۲- عملیات مربوط به دفاتر تجاری، بازرسی و تصفیه، مطابق ماده (۶) و احکام باب یازدهم قانون تجارت و مواد (۱۵۱) و (۱۵۲) لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب سال ۱۳۴۷ انجام می‌شود.

تبصره ۳- فوت یا حجر یا ممنوعیت قانونی یکی از اشخاص حقیقی یا انحلال یا ورشکستگی یکی از اشخاص حقوقی موجب انحلال گروه می‌شود مگر این که در قرارداد تشکیل گروه اقتصادی طور دیگری مقرر شده باشد.

۵۸- گزینه «۳» برخی از مندرجات به‌صورت اختیاری در سند تجاری برات منعکس می‌شود و در سندیت و ارزش برات تأثیری ندارد و فقط میان کسانی که به آنها رضایت داده‌اند مؤثر است، زیرا هریک از اسناد تجاری، به نوعی عقد تلقی می‌شوند و به منظور آثار حقوقی حاکم بر طرفین، اصل آزادی طرفین در انعکاس هر مندرجات اختیاری حاکم است. البته این آزادی در درج مندرجات فراتر از موارد قانونی، در فرض لطمه به اعتبار سند، مجاز نیست. برای مثال درج شرط برای پرداخت مخالف مقتضای ذات اسناد تجاری است. درج شرط برای پرداخت در سند در زمره مندرجات اضافی غیرمجاز تلقی می‌گردد. در این حالت عمل پرداخت منوط به شرطی احتمالی و خارج از شرایط سند تجاری شده است. اما شرط پرداخت وجه التزام (خسارت قراردادی) در فرض عدم پرداخت مبلغ چک خلاف مقتضای سند تجاری نیست و در عین حال در حقوق ایران هیچ‌گونه ممنوعیتی در خصوص چنین خساراتی دیده نمی‌شود و اصلاً در خصوص وجه التزام، هیچ مقرره‌ای که آن باید در جهت تورم سالانه بانک مرکزی باشد، اصلاً وجود ندارد.

۵۹- گزینه «۳» طبق ماده ۵۳۶ قانون تجارت: «حکم اعلان ورشکستگی و همچنین حکمی که به موجب آن تاریخ توقف تاجر در زمانی قبل از اعلان ورشکستگی تشخیص شود قابل اعتراض است». همچنین طبق ماده ۵۳۷ قانون تجارت: «اعتراض باید از طرف تاجر ورشکسته در ظرف ده روز و از طرف اشخاص ذی‌نفع که در ایران مقیم هستند در ظرف یک ماه و از طرف آن‌هایی که در خارجه اقامت دارند در ظرف دو ماه به عمل آید. ابتدای مدت‌های مزبور از تاریخی است که احکام مذکوره اعلان می‌شود». نیز باید در نظر داشت که پس از انقضای مهلتی که برای تشخیص و تصدیق مطالبات طلبکارها معین شده است دیگر هیچ تقاضایی از طرف طلبکارها راجع به تعیین تاریخ توقف به غیر آن تاریخی که به موجب حکم ورشکستگی یا حکم دیگری که در این باب صادر شده قبول نخواهد شد. همین که مهلت‌های مزبور منقضی شد تاریخ توقف نسبت به طلبکارها قطعی و غیر قابل تغییر خواهد بود. در نهایت با توجه به اصل عمومیت داشتن حکم ورشکستگی نسبت به تمامی اشخاص، و توجه به مقررات آیین دادرسی مدنی، هریک از طرفین دعوا یا اطراف می‌تواند نسبت به حکم صادره درخواست تجدیدنظرخواهی کند. در خصوص امکان اعتراض ثالث واقع شدن دعوی رد ورشکستگی، مطابق با رأی وحدت رویه شماره ۷۸۹ مورخ ۱۳۹۹/۴/۳ هیئت عمومی دیوان عالی کشور، با توجه به اینکه به لحاظ وضعیت خاص ورشکستگی و احکام راجع به آن و لزوم تسریع در انجام عملیات تصفیه، مقررات خاصی در قانون تجارت وضع شده و از جمله فصل مخصوصی به طرق شکایت از احکام صادره راجع به ورشکستگی تحت همین عنوان اختصاص داده شده و آگهی کردن حکم ورشکستگی الزامی شده و در ماده ۵۳۷ همین قانون مبدأ اعتراض اشخاص ذی‌نفع به نحو مطلق، تاریخ اعلان (آگهی) احکام راجع به ورشکستگی دانسته شده است و قرینه کافی بر نسخ مقررات خاص مذکور به موجب مقررات عام قانون موخرالتصویب آیین دادرسی دادگاه‌های عمومی و انقلاب در امور مدنی وجود ندارد و با عنایت به اصل عدم نسخ، اعتراض کلیه اشخاص ذینفع به احکام ورشکستگی، خارج از مهلت‌های مذکور در ماده ۵۳۷ قانون یادشده در دادگاه صادرکننده حکم قابلیت استماع ندارد. بنا به مراتب، رای شماره ۲۸۴ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۷ شعبه دهم دادگاه تجدیدنظر استان اصفهان که با این نظر انطباق دارد به اکثریت قاطع آراء هیئت عمومی صحیح و مطابق قانون تشخیص داده می‌شود.

۶۰- گزینه «۱» منظور از تبدیل شرکت‌ها آن است که شرکت تأسیس شده، در قالب دیگری از شرکت‌های تجاری درآمد؛ بدون اینکه شخصیت حقوقی شرکت ضایع شود. در این حالت حقوق و تکالیف شرکت تبدیل شده باقی می‌ماند؛ زیرا شخصیت حقوقی شرکت تبدیل شده، همچنان باقی است. این موضوع در شرکت‌های سهامی، تضامنی و نسبی در قانون دیده شده است و با استفاده از وحدت ملاک از مواد ۲۷۸ تا ۲۸۳ قانونی شرکت‌های سهامی، ماده ۱۳۵ و ۱۸۹ قانون تجارت، در سایر شرکت‌های تجاری، بحث تبدیل شرکت مشروط بر رعایت ضوابط قانونی قابل تعمیم است. هرچند به موجب ماده ۲۷۸ قانون اصلاحی قانون تجارت، امکان تبدیل شرکت سهامی خاص به سهامی عام پیش‌بینی شده است. اما تبدیل شرکت سهامی به انواع دیگر شرکت‌های قانون تجارت صحیح است. در این خصوص لازم است که موضوع به تصویب مجمع عمومی فوق‌العاده برسد و این مطلب از وحدت ملاک ماده ۲۷۸ قانون اصلاحی قانون تجارت استنباط می‌شود. البته تبدیل شرکت سهامی به شرکت تضامنی، از مصادیق بارز افزودن بر تعهدات صاحبان سهام محسوب می‌گردد، زیرا با این کار هریک از سهام‌داران مسئول پرداخت کل دیون مازاد بر دارایی شرکت می‌باشند. درحالی که در شرکت سهامی، هریک از صاحبان سهام، صرفاً به اندازه مبلغ اسمی سهامی که دارا می‌باشند مسئول دیون شرکت هستند. به همین دلیل رضایت تمامی شرکا در این مورد لازم است. همچنین تبدیل شرکت تضامنی به شرکت سهامی امکان‌پذیر است، مشروط بر اینکه توافق میان تمام شرکا وجود داشته باشد و تمامی مقررات مربوط به شرکت سهامی رعایت شود. با این کار شخصیت حقوقی شرکت از بین نمی‌رود و نیاز نیست که امر تصفیه اتفاق بیفتد. البته قاعده تضامن شرکا همچنان باقی خواهد ماند، مشروط بر آنکه تعهد مربوط به گذشته باشد. به عبارت دیگر در فرضی که بدهی شرکت سهامی، متعلق به زمانی باشد که شرکت تضامنی بود، شرکا در صورت انحلال شرکت، دارای مسئولیت تضامنی خواهند بود.



۶۱- گزینه «۲» براساس ماده ۲۴۷ قانون تجارت: «ظهنویسی حاکی از انتقال برات است مگر اینکه ظهنویسی وکالت در وصول را قید نموده باشد که در این صورت انتقال برات واقع نشده ولی دارنده برات حق وصول و لدی‌الاقضاء حق اعتراض و اقامه دعوی برای وصول خواهد داشت». این مقرر در حالی است که مطابق با قواعد عمومی در صورت عدم تصریح به اختیارات مشارالیه برای وکیل، نماینده نمی‌تواند چنین اقداماتی را انجام دهد. بدین ترتیب به‌طور استثنایی درخصوص اسناد تجاری نماینده می‌تواند نسبت به وصول و در موقع مقتضی نسبت به اعتراض و اقامه دعوی بپردازد. اما سایر موضوعات مثل زوال سمت وکیل در اثر حجر یا فوت موکل از قواعد عمومی استنباط می‌گردد و به‌طور خلاصه در حقوق ایران، در اثر حجر یا فوت اصیل، سمت نماینده زائل می‌شود. این در حالی است که در کنوانسیون ژنو حکم قضیه کاملاً متفاوت است و در اثر حجر یا فوت اصیل، سمت نماینده زائل نمی‌شود.

۶۲- گزینه «۳» سفته‌ای که به نمایندگی از طرف شرکت امضا شده است در صورت واخواست فقط علیه شرکت می‌توان طرح دعوا نمود و وجه سفته را مطالبه کرد. در این حالت شخص امضاکننده با اذعان به اینکه به حساب و اسم دیگری، سفته را صادر کرده است، نباید مسئول تلقی شود. اما اگر این سفته توسط شخص دیگری اعم از اینکه مدیرعامل یا رئیس هیئت‌مدیره باشد یا شخص ثالث بدون سمت در شرکت باشد، تضمین دهد یا به عنوان ظهنویس سفته را امضا کند، در صورتی که رعایت مقررات ماده ۲۴۹ شده باشد، علیه ضامن و ظهنویس هم می‌توان طرح دعوا نمود و وجه سفته را از آنان در کنار شرکت مطالبه کرد و حتی استعفای مدیری که آن را تضمین کرده یا ظهنویسی کرده است، تأثیری در موضوع ندارد. در فرض سؤال، سفته از طرف شرکت توسط مدیران شرکت سهامی که براساس قانون به عنوان نماینده شرکت دارای اختیارات تام درخصوص تکالیف خویش هستند، صادر شده است. بنابراین شرکت به عنوان مسئول تلقی می‌شود و نباید مهر شرکت را به عنوان دلیل مسئولیت شرکت تلقی کرد؛ زیرا اولاً وجود مهر صرفاً دلیل اثباتی محسوب می‌شود، ثانیاً مدیران شرکت سهامی در صدور سفته از طرف شرکت دارای اختیار تام هستند و ثالثاً به مسئله از طرف شرکت، در سفته اشاره شده است.

۶۳- گزینه «۱» در برات به وعده از رؤیت، ممکن است یک یا چند روز یا یک یا چند ماه پس از رؤیت و اعلام قبولی محال‌علیه، روز سررسید معلوم شود. در صورت قبولی باید تاریخ آن ذکر شود در غیر این صورت برات به رؤیت محسوب می‌شود. همچنین به موجب ماده ۲۷۴ قانون تجارت: «نسبت به برواتی که وجه آن باید در ایران به رؤیت یا به وعده از رؤیت تأدیه شود اعم از اینکه برات در ایران صادر شده باشد یا در خارجه، دارنده‌ی برات مکلف است پرداخت یا قبولی آن را در ظرف یکسال از تاریخ برات مطالبه نماید و الا حق رجوع به ظهنویس‌ها و همچنین به برات‌دهنده که وجه برات را به محال‌علیه رسانیده است ندارد».

۶۴- گزینه «۲» بنابر وصف تجردی اسناد تجاری، تمام اسناد تجاری، در صورت انتقال سند تجاری و گردش آن از رابطه حقوقی اصلی و تعهد پایه جدا می‌شود و به‌طور مستقل به حیات خود ادامه می‌دهد. در نتیجه مسئولیت و التزام امضاکنندگان به‌صرف انتقال و گردش سند تجاری محقق خواهد شد. بر همین اساس هیچ‌یک از امضاکنندگان سند تجاری نمی‌توانند از ایرادات سایر امضاکنندگان در برابر دارنده با حسن نیت سند تجاری استفاده کنند. در مورد وصف تجردی اسناد تجاری باید گفت که در حقوق ما به محض اینکه فرد سند تجاری را تحت عنوانی همچون ظهنویس یا برات‌گیر و ... امضا نماید تعهد تجاری مستقلی برای وی ایجاد می‌شود و نیازی نیست که لزوماً این سند به گردش درآید تا تعهد وی وصف تجردی پیدا نماید. همچنین برات‌گیر یا محال‌علیه به محض قبول به عنوان مسئول اصلی پرداخت برات تلقی می‌شود و از آن زمان در برابر دارنده مسئول است. لذا در بین گزینه‌های مطروحه در پرسش تنها گزینه (۲) درست می‌باشد و در سایر گزینه‌ها لازمه وصف تجردی برای یک تعهد تجاری نقل‌وانتقال و تسلیم سند دانسته شده که صحیح نمی‌باشد.

۶۵- گزینه «۴» با توجه به اصل آزادی طرفین قراردادهای و احترام به اراده آنان هرگونه شرط به جز شرط برای پرداخت یا شرط عدم مسئولیت صادرکننده در سند تجاری صحیح است. بدین ترتیب شرط منع اخذ قبولی و یا محدود نمودن زمان ارائه برات جهت قبولی و همچنین شرط عدم مسئولیت ظهنویسان سند تجاری صحیح و مجاز تلقی می‌شوند. همچنین اگر برات به رؤیت یا به وعده از رؤیت باشد، دارنده برات باید نهایتاً ظرف یک سال از تاریخ صدور برات، پرداخت یا قبولی آن را مطالبه کند، مگر اینکه در خصوص مدت قبولی، شرط خلاف وجود داشته باشد و مهلت را کاهش یا افزایش دهد که در صورت سؤال فوق مهلت مذکور به ده روز کاهش یافته است. بنابراین عدم انجام وظایف قانونی جهت اعتراض و وصول مبلغ مندرج در برات، موجب سلب مزایای تجاری سند تجاری می‌شود. در نهایت به موجب ماده ۲۸۹ قانون تجارت، پس از انقضا مواعد مقرر در مواد فوق دعوی دارنده برات بر ظهنویس‌ها و همچنین دعوی هریک از ظهنویس‌ها بر ید سابق خود در محکمه پذیرفته نخواهد شد.