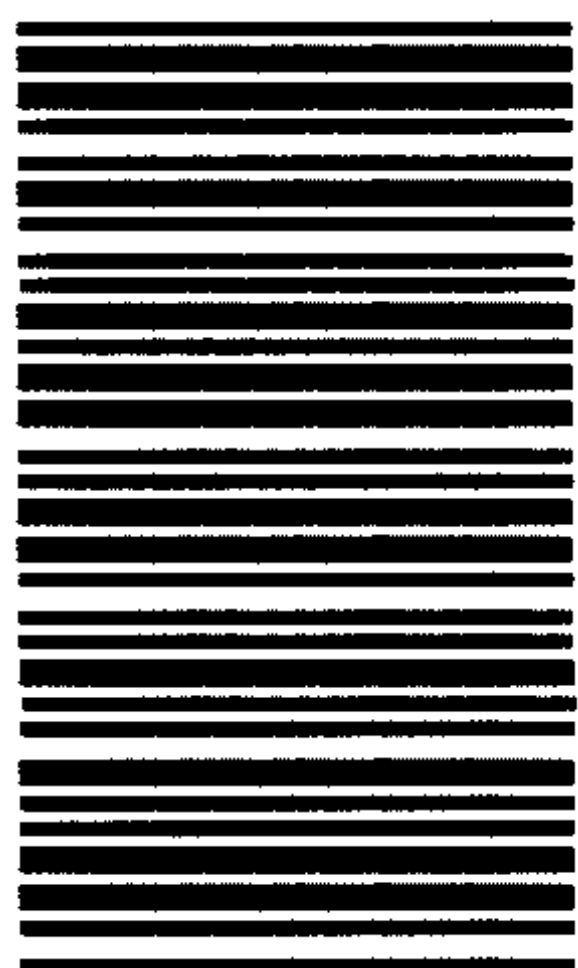


270

A



270A

نام:

نام خانوادگی:

محل امضاء:

عصر پنجشنبه

۹۰/۵/۶

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان سنجش آموزش کشور

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

آزمون دوره های کاردانی به کارشناسی
سال ۱۳۹۰

رشته ی مامایی (کد ۱۱۱)

مدت پاسخگویی: ۲۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۸۰

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	شماره سؤال	
			از	تا
۱	فرهنگ و معارف اسلامی	۲۰	۱	۲۰
۲	ادبیات فارسی	۲۰	۲۱	۴۰
۳	زبان خارجی (انگلیسی، فرانسه، آلمانی)	۲۰	۴۱	۶۰
۴	شیمی - بیوشیمی	۱۵	۶۱	۷۵
۵	فیزیولوژی	۱۵	۷۶	۹۰
۶	بارداری - زایمان عادی و غیرعادی	۳۰	۹۱	۱۲۰
۷	جنین شناسی - نوزاد سالم - نوزاد نارس	۳۰	۱۲۱	۱۵۰
۸	بیماری های زنان، بیماری های داخلی و جراحی در مامایی	۱۵	۱۵۱	۱۶۵
۹	بهداشت مادر و کودک و بهداشت تنظیم خانواده	۱۵	۱۶۶	۱۸۰

مرداد ماه سال ۱۳۹۰

- ۱- از دقت در آیهی شریفه‌ی: «فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ» به تأکید اسلام در که به بیان علی علیه‌السلام نتیجه‌اش است، پی‌می‌بریم.
- (۱) خودشناسی - شمول رحمت غیرمحدود خداوند (۲) نظر محققانه - دستیابی به بزرگ‌ترین سعادت
(۳) خودشناسی - دستیابی به بزرگ‌ترین سعادت (۴) نظر محققانه - شمول رحمت غیرمحدود خداوند
- ۲- از دقت در حدیث شریف: «كَيْفَ يَعْرِفُ غَيْرَهُ مَنْ يَجْهَلُ نَفْسَهُ» به تقدّم که وحدت مصداق با عبارت دارد، پی‌می‌بریم.
- (۱) خودشناسی بر جهان‌شناسی - من جهل نفس‌ه کان بغیره اجهل
(۲) خودشناسی بر جهان‌شناسی - من عرف نفس‌ه کان بغیره اعرف
(۳) آگاهی و معرفت بر جهل و ناآگاهی - من عرف نفس‌ه کان بغیره اعرف
(۴) آگاهی و معرفت بر جهل و ناآگاهی - من جهل نفس‌ه کان بغیره اجهل
- ۳- هرگاه متعلق شناخت، اشیاء، آن گونه که هستند یا خواهند بود یا باید‌ها و نبایدها باشد به ترتیب، ادراک و ادراک مفهوم می‌گردد که نمودار نخست آن این سخن امیرمؤمنان علیه‌السلام است که می‌فرماید
(۱) نظری - عملی - من خدایی را که نبینم عبادت نمی‌کنم؛ البتّه نه با چشم سربلکه با چشم قلب
(۲) عملی - نظری - من خدایی را که نبینم عبادت نمی‌کنم؛ البتّه نه با چشم سربلکه با چشم قلب
(۳) نظری - عملی - اگر ایمان تنها بر زبان آوردن شهادتین بود، روزه و نماز و هیچ حلال و حرامی تشریع نمی‌گشت.
(۴) عملی - نظری - اگر ایمان تنها بر زبان آوردن شهادتین بود، روزه و نماز و هیچ حلال و حرامی تشریع نمی‌گشت.
- ۴- از دقت در آیهی شریفه‌ی: «قَالَتِ الْأَعْرَابُ آمَنَّا قُلْ لَمْ تُؤْمِنُوا وَلَكِنْ قُولُوا اسْلَمْنَا» به که کم‌ترین مرتبه‌ی ایمان به بیان امام صادق علیه‌السلام می‌باشد، پی‌می‌بریم.
- (۱) ملازمه‌ی ایمان و عمل - بیرون راندن افکار شرک‌آمیز از درون و پاک شدن از آلودگی‌های اعتقادی
(۲) تفاوت مفهومی ایمان و اسلام - بیرون راندن افکار شرک‌آمیز از درون و پاک شدن از آلودگی‌های اعتقادی
(۳) ملازمه‌ی ایمان و عمل - گواهی به وحدانیت خدا و بندگی و رسالت محمد(ص) و اطاعت از حق و شناخت امام زمان خود
(۴) تفاوت مفهومی ایمان و اسلام - گواهی به وحدانیت خدا و بندگی و رسالت محمد(ص) و اطاعت از حق و شناخت امام زمان خود
- ۵- از دقت در این کلام رسول خداصلی الله علیه و آله که می‌فرماید: «قُولُوا لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ تَفْلَحُوا» مفهوم می‌گردد که وحدت بخش به تمام متعلقات ایمان است و توجه به آیهی شریفه‌ی: «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ السَّكِينَةَ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ لِيَزْدَادُوا إِيمَانًا مَعَ إِيمَانِهِمْ» ما را به رهبری می‌کند.
- (۱) توحید و ایمان به خداوند - ذومراتب بودن ایمان
(۲) ایمان به خدا و رسالت و معاد - ذومراتب بودن ایمان
(۳) توحید و ایمان به خداوند - کسب آرامش درون در پرتو یاد خدا
(۴) ایمان به خدا و رسالت و معاد - کسب آرامش درون در پرتو یاد خدا
- ۶- از دقت در آیهی شریفه‌ی: «سَتُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَ فِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ» مفهوم می‌گردد که فراهم می‌گردد که پیام آیهی شریفه‌ی: «.....» مؤید آن است.
- (۱) توجه به خداوند، در فطرت انسان با علم حضوری - فذکرانما انت مذکر
(۲) توجه به خداوند، در فطرت انسان با علم حضوری - ایتاک نعبد و ایتاک نستعین
(۳) پی‌بردن به خداوند از مطالعه در کائنات با علم حصولی - فذکرانما انت مذکر
(۴) پی‌بردن به خداوند از مطالعه در کائنات با علم حصولی - ایتاک نعبد و ایتاک نستعین
- ۷- وجود انگیزه برای انجام کار و زمینه‌ی پیدایی معلول به ترتیب، علّت و علّت و فاعل منشأ حرکت و دگرگونی اجسام و حالات و فاعل هستی بخش به معلول به ترتیب، فاعل و فاعل محسوب می‌شوند.
- (۱) مادی - غائی - الهی - طبیعی
(۲) مادی - فاعلی - الهی - طبیعی
(۳) غائی - فاعلی - طبیعی - الهی
(۴) غائی - مادی - طبیعی - الهی

- ۸- با توجه به آیهی شریفه‌ی: «انّ فی السّمّوات و الارض لآیات للمؤمنین» به، که یاری‌گر انسان برای اعتقاد به می‌باشد، پی‌می‌بریم.
- (۱) بهادادن وحی الهی به برهان نظم - خدای حکیم و مدبّر و با شعور
(۲) بیدار ساختن عقول خفته و توجه به برهان علیت - خدای حکیم و مدبّر و با شعور
(۳) بهادادن وحی الهی به برهان نظم - آزادی و اختیار و قبول مسؤولیت در برابر خداوند
(۴) بیدار ساختن عقول خفته و توجه به برهان علیت - آزادی و اختیار و قبول مسؤولیت در برابر خداوند
- ۹- آشنایی نادرست با پیام آیهی شریفه‌ی «لیس کمثله شیء» اهل را به آنجا رسانید که بگویند نیست.
- (۱) تعطیل - بین صفات الهی و انسان، از نظر معنا تفاوتی
(۲) تشبیه - بین صفات الهی و انسان، از نظر معنا تفاوتی
(۳) تشبیه - برای عقل آدمی راهی به شناخت اوصاف الهی
(۴) تعطیل - برای عقل آدمی راهی به شناخت اوصاف الهی
- ۱۰- هرگاه این عبارت مرحوم علامه‌ی طباطبایی قدس سره را که می‌گوید: «مَثَل انسان در شناخت خداوند مَثَل کسی است که دو دست خویش را به آب دریا نزدیک کند و بخواهد از آن تناول کند او فقط می‌خواهد آب بنوشد و ابداً مقدار برای او مطرح نیست الا این که بیش‌تر از اندازه‌ی دو دستش نمی‌تواند از دریا آب بردارد» مورد دقت قرار دهیم، به ترتیب دیدگاه‌های و دیدگاه که به ترتیب و خواهد بود، مفهوم می‌گردد.
- (۱) اهل تعطیل و تشبیه - اثبات بلاتشبیه - مقبول - مردود
(۲) اثبات بلاتشبیه و اهل تعطیل - اهل تشبیه - مقبول - مردود
(۳) اهل تعطیل و تشبیه - اثبات بلاتشبیه - مردود - مقبول
(۴) اثبات بلاتشبیه و اهل تعطیل - اهل تشبیه - مردود - مقبول
- ۱۱- کتاب «تجريد الاعتقاد» و «کشف المراد» به ترتیب، اثر باقی مانده از و در بیان مسائل عامه‌ی علم است که بخشی از آن به اثبات صفات خداوند از راه اختصاص یافته است.
- (۱) علامه‌ی حلی - خواجه نصیرالدین طوسی - کلام - عقل
(۲) خواجه نصیرالدین طوسی - علامه‌ی حلی - کلام - عقل
(۳) خواجه نصیرالدین طوسی - علامه‌ی حلی - فلسفه - قرآن و روایات
(۴) علامه‌ی حلی - خواجه نصیرالدین طوسی - فلسفه - قرآن و روایات
- ۱۲- از دقت و مطالعه در «خود» و «جهان هستی» و قوانین حاکم بر این دو که هر یک با سنت‌های خاص همراه است و حاکی از علم و حکمت و قدرت خالق می‌باشد، به ترتیب، سیر و سیر محقق می‌گردد که نتیجه‌ی آن اثبات خداوند خواهد بود و آیه‌ی شریفه‌ی حاکی از آن می‌باشد.
- (۱) انفسی - آفاقی - وجود - انّ فی خلق السّمّوات و الارض لآیات
(۲) آفاقی - انفسی - وجود - انّ فی خلق السّمّوات و الارض لآیات
(۳) انفسی - آفاقی - صفات - سنرپهم آیاتنا فی الآفاق و فی انفسهم ...
(۴) آفاقی - انفسی - صفات - سنرپهم آیاتنا فی الآفاق و فی انفسهم ...
- ۱۳- آن‌جا که برای انتساب صفتی به خداوند یگانه، «فرض مخلوقات و عدم فرض مخلوقات، انتزاع و عدم انتزاع» مطرح می‌شود به ترتیب، صفات و صفات پروردگار متبادر به ذهن می‌گردد که مثال آن به ترتیب و می‌باشد.
- (۱) فعل - ذات - قادریت - رزاقیت
(۲) ذات - فعل - قادریت - رزاقیت
(۳) ذات - فعل - رزاقیت - قادریت
(۴) فعل - ذات - رزاقیت - قادریت
- ۱۴- اگر گفته شود: «علم به علت، از آن نظر که علت است، مستلزم علم به معلول است» لازمه‌ی فهم این عبارت این است که و است.
- (۱) خدا به موجودات، پیش از آفرینش آن‌ها عالم است - علم خدا عین ذات خدا
(۲) خدا، پس از آفرینش موجودات به آن‌ها آگاهی دارد - علم خدا عین ذات خدا
(۳) خدا، پس از آفرینش موجودات به آن‌ها آگاهی دارد - علم خدا، منتزع از موجودات
(۴) خدا به موجودات، پیش از آفرینش آن‌ها عالم است - علم خدا، منتزع از موجودات

- ۱۵- حکمت به معنای «قبیح و عبث و لغو و بیهوده نبودن افعال خداوند» یک صفت است که آیهی شریفهی حاکی از این معنا است.
- (۱) ثبوتی - اَفَحَسِبْتُمْ اَنْمَّا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَاَنْكُمْ اِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ
(۲) سلبی - اَفَحَسِبْتُمْ اَنْمَّا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَاَنْكُمْ اِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ
(۳) سلبی - رِسَالًا مُّبَشِّرِينَ وَاُنْذِرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الرِّسَالِ وَاَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ
(۴) ثبوتی - رِسَالًا مُّبَشِّرِينَ وَاُنْذِرِينَ لِئَلَّا يَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى اللَّهِ حُجَّةٌ بَعْدَ الرِّسَالِ وَاَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ
- ۱۶- از دقت در آیهی شریفهی: «فَلَمَّا اِنْ جَاءَ الْبَشِيرُ اَلْقَاهُ عَلَى وَجْهِهِ فَارْتَدَّ بَصِيرًا» مفهوم می‌گردد که تَبَرُّک جستن به آثار اولیای الهی، شرک نیست آن گونه که موجب گشت که این گونه حوادث نشانهی ولایت اولیای الهی است.
- (۱) پیراهن یوسف - عودت بینایی یعقوب - الهی
(۲) دست شفاعت عیسی - بینایی کوران - الهی
(۳) دست شفاعت عیسی - بینایی کوران - تکوینی
(۴) پیراهن یوسف - عودت بینایی یعقوب - تکوینی
- ۱۷- نفی لغو و عبث آفرینی از بارگاه الهی، انسان جوای برهان را متوجه برهان می‌کند تا با تکیه بر آن، به اثبات راه پیدا کند و مفهوم آیهی شریفهی تجلّی یابد.
- (۱) عدالت - معاد - اَفَحَسِبْتُمْ اَنْمَّا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَاَنْكُمْ اِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ
(۲) حکمت - معاد - اَفَحَسِبْتُمْ اَنْمَّا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَاَنْكُمْ اِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ
(۳) حکمت - توحید - اَمْ نَجْعَلُ الَّذِي اٰمَنَآ وَاَعْمَلُوا الصّٰلِحٰتِ كَالْمُفْسِدِيْنَ فِي الْاَرْضِ
(۴) عدالت - توحید - اَمْ نَجْعَلُ الَّذِي اٰمَنَآ وَاَعْمَلُوا الصّٰلِحٰتِ كَالْمُفْسِدِيْنَ فِي الْاَرْضِ
- ۱۸- پیام کدام آیه مبین انگیزه‌ی «جهل» برای انکار رستاخیز است؟
- (۱) بَلْ يُرِيدُ الْاِنْسَانُ لِيَفْجَرٰمَآهٖ يَسْأَلُ اَيَّٰنَ يَوْمِ الْقِيٰمَةِ
(۲) قَالُوْا اِذَا ضَلَلْنَا فِي الْاَرْضِ اَنَّا لَفِيْ خَلْقٍ جَدِيْدٍ بَلْ هُمْ بِلِقَآءِ رَبِّهِمْ كٰفِرُوْنَ
(۳) اَوَلَمْ يَرَوْا اَنَّ اللّٰهَ الَّذِيْ خَلَقَ السَّمٰوٰتِ وَ الْاَرْضَ وَاَنَّهُ لَیَّۤیْسَ بِخَلْقِهِنَّ بِقَادِرٍ عَلٰۤی اَنْ یَّحْيِيَ الْمَوْتٰی
(۴) وَاَقَالُوْا مَا هِيَ الْاَحْيَآئُ النَّدْوِیَّةُ الْمَوْتِ وَ نَحْنُ اَوْ مَا یُهْلِكُنَا اِلَّا الدَّهْرُ وَ مَا لَهُمْ بِذٰلِكَ مِنْ عِلْمٍ اِنْ هُمْ اِلَّا یُظَنُّوْنَ
- ۱۹- از دقت در آیهی شریفهی: «اِنَّكَ لَا تَسْمَعُ الْمَوْتٰی وَ لَا تَسْمَعُ الدَّعَآءَ اِذَا وُلِّیْتُمْ» مفهوم می‌گردد که به
(۱) اعراض از هادیان دلسوز - مرگ قلب می‌انجامد
(۲) مردگان با چشیدن طعم مرگ - عالم برزخ منتقل می‌شوند.
(۳) مردگان با فرارسیدن مرگ - بی‌نصیبی از نعمت شنیدن می‌رسند.
(۴) لازمه‌ی بی‌توجهی به نبوت - عذاب پس از مرگ منتهی می‌شود.
- ۲۰- پیام کدام آیه «تجسّم اعمال و ملازمه‌ی آن با انسان» است؟
- (۱) فَاَمَّا مَنْ اُوْتِیْ كِتٰبًا بِیَمِیْنِهٖ فَيَقُوْلُ هَآؤُمۡ اَقْرَءُوْا كِتٰبِیْهِ
(۲) وَاَمَّا مَنْ اُوْتِیْ كِتٰبًا بِشِمَالِهٖ فَيَقُوْلُ یٰۤاَلِیْتَنیْ لِمَ اُوْتِیْتُ كِتٰبِیْهِ
(۳) یَوْمَ تَجِدُ كُلُّ نَفْسٍ مَّا عَمِلَتْ مِنْ خَیْرٍ مُّحْضَرًا وَاَمَّا عَمِلَتْ مِنْ سُوْءٍ
(۴) وَاَمَّا مَنْ اٰتٰهُ الْاِنْسَانُ اَلْزَمٰنَ طَآئِرُهٗ فِی عُنُقِهٖ وَ نُخْرِجُ لَهٗ یَوْمَ الْقِيٰمَةِ كِتٰبًا یَلْقَآهٗ مَنْشُورًا

- ۲۱- معنی صحیح واژه‌های: استلام، کبائر، دابّه، معول، مقال کدام‌اند؟
 (۱) بوسیدن، گناهان بزرگ، چهارپا، معتمد، سخن
 (۲) پرشدن، بزرگان، چهارپایان، غیرقابل اعتماد، سخن گفتن
 (۳) دست کشیدن، بزرگان، حیوان اهلی، قابل اعتماد، گفتار
 (۴) لمس کردن، گناه کبیره، حیوان تربیت شده، ناتوان، گفتگو
- ۲۲- در متن زیر، املای کدام واژه نادرست است؟
 «وقتی سه مرد صعلوک راهزن با یکدیگر شریک شدند و سالها بر مدارج راههای مسلمانان کمین بی‌رحمتی گشودندی و چون نواب روزگار دمار از کاروان جان خلاق برمی‌آوردند. در پیرامون شهری به اتلال خرابه‌ای رسیدند که قرابه پیروزه رنگش به دور جور روزگار خراب کرده بود و»
 (۱) قرابه (۲) صعلوک (۳) اتلال (۴) نواب
- ۲۳- در همه ابیات به استثنای بیت فعل مقدّم بر مفعول است.
 (۱) مابدان مقصد عالی نـتوانیم رسید
 (۲) زاهد از کوچه رندان به سلامت بگذر
 (۳) جنگ هفتاد و دو ملت همه را عذربنه
 (۴) کس چو حافظ نگشود از رخ اندیشه نقاب
 هم مگر پیش نهد لطف شما گامی چند
 تا خرابت نکند صحبت بدنایم چند
 چون ندیدند حقیقت ره افسانه زدند
 تا سرزلف سخن را به قلم شانه زدند
- ۲۴- نقش ضمیر متصل «م» در کدام بیت با ابیات دیگر متفاوت است؟
 (۱) آسوده برکنار چو پرگار می‌شدم
 (۲) فریاد که از شش جهتم راه ببستند
 (۳) آن روز شوق ساغر می‌خرمنم بسوخت
 (۴) گفتم به باد می‌دهم باده نام و ننگ
 دوران چو نقطه عاقبتم در میان گرفت
 آن خال و خط و زلف و رخ و عارض و قامت
 کاتش زعکس عارض ساقی در آن گرفت
 گفتا قبول کن سخن و هرچه باد باد
- ۲۵- نوع سجع در کدام عبارت متفاوت با سایر عبارات است؟
 (۱) الهی! بر تارک ما خاک خجالت نثار مکن و ما را به بلای خود گرفتار مکن.
 (۲) هرکه را زر در ترازوست، زوردر بازوست و آن که بردینار دسترس ندارد در همه دنیا کس ندارد.
 (۳) ماه در یک برج نیاساید و آفتاب در یک جا نیاید؛ درویش را دست قدرت بسته است و توانگر را پای ارادت شکسته.
 (۴) عادت دنیا آن است که پیوسته خود را بیاراید تا مرد را از جاه و گاه در رباید؛ چاهی است تاریک و راهی است باریک.
- ۲۶- آرایه‌های بیت زیر، کدام است؟
 «چگونه سیل به زنجیر موج بند شود؟ مگوی پند که ما را ز کف عنان رفته»
 (۱) تشبیه، اسلوب معادله، کنایه، مجاز
 (۲) کنایه، تشبیه، جناس، مراعات نظیر
 (۳) استعاره، جناس، تشخیص، مراعات نظیر
 (۴) اسلوب معادله، استعاره، مجاز، تشخیص
- ۲۷- آرایه‌های مقابل هر بیت، در کدام گزینه نادرست است؟
 (۱) عزیز مصر چمن شد جمال یوسف گل
 (۲) زگریه مردم چشمم نشسته در خون است
 (۳) دیدمش خرم و خندان قدح باده به دست
 (۴) چون قامت کمان صفت از غم خمیده دید
 صبا به شهر درآورد بوی پیرهنش (تلمیح، تشبیه)
 ببین که در طلبت حال مردمان چون است (ایهام، جناس)
 واندر آن آینه صد گونه تماشا می‌کرد (ایهام، استعاره)
 چون تیر ناگهان زکنارم بجست باز (تشبیه، مراعات نظیر)
- ۲۸- در آغاز قرن نوزده، کدام نویسندگان، «نوول» را به حدّ کمال رسانیدند؟
 (۱) گوته - آندره برتون - فلوبر
 (۲) آلفرد دوموسه - موپاسان - بالزاک
 (۳) بالزاک - موپاسان - آندره برتون
 (۴) آنا تول فرانس - فلوبر - موپاسان
- ۲۹- بهترین نمونه‌های نثر مصنوع و فنی در کدام مورد آمده است؟
 (۱) التوسّل الی التّرسّل - چهار مقاله - کلیله و دمنه - حدودالعالم
 (۲) تاریخ جهانگشا - الابنیه - روضه خلد - مقامات حمیدی
 (۳) راحة الصّدور - ترجمه تاریخ یمنی - تاریخ و صّاف - نفثة المصدور
 (۴) مرزبان نامه - ذرّه نادری - اسرار التّوحید - هدایة المتعلّمین فی الطّب
- ۳۰- همه‌ی موارد به استثنای پیشاهنگ قصیده و زمینه‌ساز شاعر برای ورود به اصل مقصود است.
 (۱) تخلّص (۲) نسیب (۳) تشبیب (۴) تغزّل
- ۳۱- با توجه به ابیات زیر، همه گزینه‌ها به استثنای گزینه درست است:
 «با مـی به کنار جـوی می‌باید بود وز غصّه کناره جوی می‌باید بود
 این مدّت عمر ما چو گل ده روز است خندان لب و تازه روی می‌باید بود»
 (۱) می‌باید بود در پایان مصراع‌ها ردیف است.
 (۲) جوی در دو مصراع بیت اوّل، جناس تام است.
 (۳) در سه مصراع «وِی» حروف مشترک قافیه‌هاست.
 (۴) جوی با کناره جوی و تازه روی، واژه‌های قافیه‌اند.

- ۳۲- دعای تأیید یا شریطه در کدام قالب شعری کاربرد دارد و بیشتر در چه مضامینی به کار می‌رود؟
 (۱) غزل - عاشقانه (۲) رباعی - فلسفی (۳) قطعه - اجتماعی (۴) قصیده - مدحی
- ۳۳- اولین گام اساسی در تهیه گزارش، کدام است؟
 (۱) مقدمه‌چینی (۲) انتخاب موضوع (۳) گردآوری اطلاعات (۴) طرح‌ریزی مطالب
- ۳۴- کدام عبارت در مورد نگارش «همزه» نادرست است؟
 (۱) همزه مفتوح ماقبل ساکن در میان کلمه بر روی کرسی «ا» نوشته می‌شود. مانند مسأله، جرأت و
 (۲) همزه ماقبل مضموم، ساکن یا متحرک روی کرسی «و» نوشته می‌شود مانند مؤمن، رؤیا، سؤال، رؤسا و
 (۳) همزه ساکن ماقبل مفتوح، وسط یا آخر کلمه، روی کرسی «ا» نوشته می‌شود. مانند رأس، رأفت، منشأ و
 (۴) همزه ماقبل مضموم روی کرسی «و» نوشته می‌شود و بعد از مصوت بلند «و» قرار می‌گیرد. مانند شؤن، رؤوف، مؤونت و
 همه‌ی آثار زیر به استثنای از عربی به فارسی ترجمه شده‌اند؟
- ۳۵- (۱) تاریخ بیهقی (۲) تفسیر طبری (۳) تاریخ طبری (۴) کلیله و دمنه
- ۳۶- بیت زیر از سنایی با کدام بیت ارتباط مفهومی دارد؟
 «شاه را از رعیت است اسباب کام دریا زجوی جوید آب»
 (۱) نکند جور پیشه سلطانی
 (۲) پادشاهی که طرح ظلم افکند
 (۳) همان به که لشکر به جان پروری
 (۴) پادشاهی کو روا دارد ستم برزیردست
- ۳۷- در بیت: «فرستاده چو دید آن خشمناکی» به رجعت پای خود را کرد خاکی» مفهوم مصراع دوم چیست؟
 (۱) برای بازگشت راه افتاد
 (۲) با پای خاک آلود برگشت
 (۳) در بازگشت پایش خاکی شد
 (۴) در مراجعت اثری از خود به جا گذاشت
- ۳۸- مفهوم کدام بیت با دیگر ابیات متفاوت است؟
 (۱) چو آدمی نگرد روزگار فانی گل
 (۲) براین تهی دل پریش امیدنوش مبد
 (۳) گلی بیوی که چون صدخزان بر آن گذرد
 (۴) چه می‌نهی به گلی دل که چون در او بینی
- ۳۹- بیت: «میان عاشق و معشوق هیچ حایل نیست» مفهومی ندارد؟
 (۱) درون زغیر پرداز و ساز خلوت دوست
 (۲) برای دیدن رویش مگرد گرد جهان
 (۳) تو را نظر همگی برخوداست و آن هیچ است
 (۴) دویی میان تو و دوست هم زتوست ارنی
- ۴۰- در همه ابیات به استثنای بیت شاعر خود را سرزنش کرده، به خود اتهامی می‌پردازد.
 (۱) در آن جا که آزادگی سرفراز
 (۲) رخ از آب زمزم نشویم ازیرا
 (۳) شدم آب، چون شمع و در خود فسردم
 (۴) به سیمرغ مانم زروی حقیقت
- که اوست مغز حقیقت برون از او همه پوست
 که او نشسته چو آینه با تو رویاروست
 تو هیچ شو همه وانگه بدان که خود همه اوست
 به اتفاق دو عالم یکی است با آن دوست
- همان به که از خاک، سربرندارم
 که آلوده‌ام روی زمزم ندارم
 که تصویر صبحی به منظر ندارم
 که از هیچ مخلوق همدم ندارم
- سزد که دل زبقای زمانه برگیرد
 که دیده‌ای زنی بوریا، شکرگیرد؟
 مشام روح از آن عطر بیشتر گیرد
 زشعله‌های خزانش به جان شررگیرد
- تو خود حجاب خودی حافظ از میان برخیز» با کدام بیت تناسب

PART A: Grammar and Vocabulary

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

- 41- I asked John a mental picture of what it would look like.
 1) if he has 2) does he have 3) if he had 4) did he have
- 42- I called her yesterday; she a meal at the time.
 1) cooked 2) had cooked 3) was cooking 4) had been cooking
- 43- That cow is I've ever seen.
 1) fatter than 2) too fat than 3) the fattest of 4) the fattest that
- 44- The man was saved was my father.
 1) whose life 2) his life 3) that his life 4) the life of whom
- 45- Mary doesn't speak Chinese, and
 1) Laura doesn't too 2) Laura doesn't either
 3) Neither Laura does 4) Laura does neither
- 46- The of the book is to provide a complete guide to the university.
 1) reason 2) aspect 3) reward 4) purpose
- 47- These companies failed to train their workers The workers don't know how to do their work.
 1) closely 2) firmly 3) properly 4) economically
- 48- Almost every year we my father's birthday with a family picnic.
 1) admire 2) employ 3) greet 4) celebrate
- 49- I seeing the manger. The service in this hotel is terrible.
 1) insist on 2) behave 3) influence 4) comment on
- 50- There was an interesting of the film in the paper this morning.
 1) review 2) request 3) composition 4) instruction

PART B: Reading Comprehension

Directions: Read the following two passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Passage 1:

Today people are learning more about health. People in North America and Europe are changing their way of eating. They're eating a lot of fruits and vegetables. Many of the vegetables are raw. They aren't cooked because cooking takes away some vitamins, such as vitamins A, B, and C. People are eating less sugar. They're not eating much red meat. They're drinking less cola and coffee. They're eating low-fat foods.

People these days want to be slender, not fat. Sometimes people in North America go a little crazy to lose pounds. Thousands of them join diet groups, go to special diet doctors, or spend a lot of money at diet centers. Each year they spend more than \$30 billion on diets and diet products. Sometimes people lose weight fast, but they usually gain it back again. Almost 95 percent of all people gain back weight after a diet.

Diets are changing in many countries, but this isn't always good news. For example, the Japanese diet was very healthful for many years. People ate a lot of fish and vegetables. Now they're eating more and more beef, sugar, and dairy products—ice cream and cheese. The problem with this change in diet is easy to see. There is more sickness such as heart disease. The changing diet is not good for the health of the Japanese people.

Sometimes people go crazy over food. They eat lots of foods because the foods taste good. Or, other times, they do the opposite—eat very little because they want to be slender. When will people learn?

51- What is the main idea of the passage?

- 1) It's important to eat fruits and vegetables.
- 2) People today eat differently from people in the past.
- 3) People in the past were fat; people today are not fat.
- 4) The way of eating today is better than it was in the past.

52- According to the passage, today people

- 1) prefer to eat fast food
- 2) don't want to be overweight
- 3) don't take good care of their health
- 4) are unlikely to get heart disease

53- The word "it" in line 9 refers to

- 1) diet
- 2) product
- 3) weight
- 4) money

54- According to the passage, the Japanese eating habits

- 1) are changing for the worse
- 2) haven't changed at all
- 3) weren't healthy in the past
- 4) are changing in the same way as the North American way of eating has changed

55- According to the passage, the writer thinks all of the following are bad ideas EXCEPT

- 1) the wrong foods
- 2) the changing diet
- 3) eating too much food
- 4) eating too little food

Passage 2:

Sometimes the most basic communication can be the most effective. The most basic kind of all and probably the oldest, too – is *non-verbal communication*. You might be surprised to discover just how much a person can convey to you in this way. Non-verbal communication includes *body language*: if you turn away and ignore someone who is speaking to you or look down your nose at another person, you are using your body to communicate a message, in this case about your feelings. No words are necessary, though you might choose to reinforce your message by speaking as well.

It is possible to communicate without so much as a gesture or change of expression. For instance, when next speaking to someone you have not met before notice whether he or she chooses to make eye contact with you. Or, if you are in a room with other people notice where a newcomer chooses to sit when he or she enters the room. These subtle pieces of behaviour convey messages.

One rather interesting form of non-verbal communication is postural echo. When two people talk together they sometimes imitate each other's posture without being aware of what they are doing. If one folds his arms the other also does so; if one leans back in his chair so does the other.

-
- A black and white line drawing of a boy and a girl standing outdoors. The girl on the left is wearing a sweater and pants, leaning on a large pitchfork. The boy on the right is wearing a jacket and pants, leaning on a wooden fence. They are both looking at each other.

- ۶۱- با مخلوط کردن محلول با غلظت و حجم یکسان از کدام دو ترکیب، یک محلول بافر (تامپون) به وجود می‌آید؟
 (۱) آمونیاک، متیل آمین
 (۲) سدیم استات، استیک اسید
 (۳) سدیم هیدروکسید، هیدروکلریک اسید
 (۴) سدیم فسفات، سدیم هیدروکسید
- ۶۲- برای تهیه دو لیتر محلول ۰.۵٪ جرمی نمک طعام در آب، چند گرم نمک لازم است؟ چگالی محلول برابر 1.05 g mL^{-1} است.
 (۱) ۵۰
 (۲) ۵۲.۵
 (۳) ۱۰۵
 (۴) ۱۱۰
- ۶۳- کدام ترکیب نمی‌تواند پیوند هیدروژنی تشکیل دهد؟
 (۱) اتانول
 (۲) دی اتیل اتر
 (۳) گلیسرین
 (۴) گلوکز
- ۶۴- درصد وزنی عنصر نیتروژن در اوره چقدر است؟ ($\text{H} = 1, \text{C} = 12, \text{N} = 14, \text{O} = 16: \text{g mol}^{-1}$)
 (۱) ۲۳/۳
 (۲) ۳۱/۸
 (۳) ۴۶/۶
 (۴) ۶۳/۶
- ۶۵- کدام عبارت نادرست است؟
 (۱) نوع یون تشکیل شده از آمینواسیدها بستگی به pH محلول دارد.
 (۲) برخی آمینواسیدها دارای مرکز کایرال (کربن نامتقارن) نیستند.
 (۳) چربی‌های اشباع شده که از هیدروژناسیون کاتالیزوری تهیه می‌شوند، نقطه ذوب بالاتری دارند.
 (۴) به واکنش اسیدهای چرب و گلیسرین صابونی شدن می‌گویند.
- ۶۶- برای خنثی کردن کامل ۱۰۰ mL محلول ۰.۱ مولار سولفوریک اسید چند میلی‌لیتر محلول سدیم هیدروژن کربنات ۰.۲٪ جرمی (1 g mL^{-1}) لازم است؟ ($\text{Na} = 23, \text{H} = 1, \text{C} = 12, \text{O} = 16: \text{g mol}^{-1}$)
 (۱) ۴/۲
 (۲) ۶/۸
 (۳) ۸/۴
 (۴) ۱۶/۸
- ۶۷- کدام عبارت نادرست است؟
 (۱) منحنی فشار-حجم برای گاز ایده آل در دمای ثابت به صورت یک خط راست است.
 (۲) چگالی گاز نیتروژن در شرایط استاندارد برابر 1.25 g L^{-1} است. ($\text{N} = 14 \text{ g mol}^{-1}$)
 (۳) در دمای ثابت، با دو برابر شدن فشار گاز، حجم گاز نصف می‌شود.
 (۴) اگر گازی به حجم یک لیتر در دمای صفر ($^{\circ}\text{C}$) را در فشار ثابت تا 273°C گرم کنیم، حجم آن دو برابر می‌شود.
- ۶۸- رنگ قرمز قهوه‌ای مدفوع به دلیل وجود کدام مورد است؟
 (۱) استرکوبیلین
 (۲) اوروبیلینوژن
 (۳) بیلی وردین
 (۴) مزوبیلی روبین
- ۶۹- کدام یک از هورمون‌های ذیل طولانی‌ترین زمان عمل را دارا است؟
 (۱) انسولین
 (۲) اپی نفرین
 (۳) گلوکاگون
 (۴) تیروکسین
- ۷۰- هورمون رشد (GH) از کدام دسته از سلول‌های هیپوفیز ترشح می‌گردد؟
 (۱) تیروتروف
 (۲) سوماتوتروف
 (۳) لاکتوتروف
 (۴) کورتیکوتروف
- ۷۱- اگر یک داروی بیهوشی از نظر ساختمانی شبیه سوبسترا آنزیمی در بدن انسان باشد، در آن صورت می‌توان آن را در کدام یک از طبقه‌بندی‌های زیر قرار داد؟
 (۱) مهار کننده رقابتی
 (۲) مهار کننده غیررقابتی
 (۳) مهار کننده نارقابتی
 (۴) مهار کننده برگشت ناپذیر
- ۷۲- کدام اسید آمینه دارای ریشه الکلی بوده و باید از طریق رژیم غذایی تأمین شود؟
 (۱) تیروزین (tyr)
 (۲) پرولین (pro)
 (۳) سرین (ser)
 (۴) تره‌آنین (thr)

- ۷۳- پس از مصرف مواد غذایی پرچرب افزایش فعالیت کدام آنزیم کاملاً محرز است؟
(۱) A.L.P (۲) A.C.P (۳) A.S.T (۴) C.P.K
- ۷۴- کدام ترکیب فسفو گلیکوپروتئین است؟
(۱) آلبومین (۲) الاستین (۳) کازئین شیر (۴) هاپتوگلوبین
- ۷۵- واحد تشکیل دهنده بدن موجودات زنده سلول است، کدام مولکول نقش اساسی در ایجاد آن دارد؟
(۱) پروتئین‌ها (۲) فسفولیپیدها (۳) لیپوپروتئین‌ها (۴) موکوپلی سا کاریدها

- ۷۶- کدام گزینه موجب مهار سلول می‌گردد؟
 (۱) بسته شدن کانال‌های دریچه‌دار پتاسیمی
 (۲) باز شدن کانال‌های دریچه‌دار کلسیمی
 (۳) باز شدن کانال‌های دریچه‌دار سدیمی
 (۴) باز شدن کانال‌های دریچه‌دار کلری
- ۷۷- کدام یک از موارد زیر در دیفوزیون ساده و تسهیل شده با هم مشترک می‌باشند؟
 (۱) نیاز به گرادیان غلظتی یون سدیم دارند.
 (۲) قابلیت اشباع در انتقال را دارند.
 (۳) کلاً بی‌نیاز از مصرف انرژی می‌باشند.
 (۴) در جهت نیروی الکتروشیمیایی صورت می‌پذیرد.
- ۷۸- کدام یک از مشخصات زیر در عضله اسکلتی و صاف یکسان می‌باشد؟
 (۱) افزایش کلسیم داخل سلولی جهت شروع انقباض
 (۲) وجود تروپونین
 (۳) وجود درصد بالای ارتباط الکتریکی بین سلولی
 (۴) سازمان‌بندی فیلامان‌های ضخیم و نازک در سارکومرها
- ۷۹- در هنگام خونریزی، اولین کاهش در مقدار خونروی از طریق کدام مورد صورت می‌پذیرد؟
 (۱) ایجاد لخته خونی
 (۲) اسپاسم رگی
 (۳) تشکیل میخ پلاکتی
 (۴) فشردن شده لخته خونی
- ۸۰- کدام یک نشان دهنده مقدار هوایی است که بتوان پس از یک دم عمیق با یک بازدم عمیق از ریه‌ها خارج کرد؟
 (۱) ظرفیت حیاتی
 (۲) ظرفیت دمی
 (۳) ظرفیت کل ریوی
 (۴) ظرفیت باقی‌مانده عملی
- ۸۱- عمل اصلی مرکز پنوموتاکسیک چیست؟
 (۱) ایجاد دم
 (۲) ایجاد بازدم
 (۳) محدود کردن عمل دم
 (۴) طولانی کردن عمل دم
- ۸۲- جذب مجدد گلوکز در لوله‌های پیچیده توپول‌های کلیوی با چه روندی صورت می‌پذیرد؟
 (۱) انتشار ساده
 (۲) انتقال تسهیل شده
 (۳) انتقال فعال ثانویه
 (۴) انتقال فعال اولیه
- ۸۳- در مورد کدام یک از موارد زیر گردش مجدد کلیوی وجود دارد؟
 (۱) اوره
 (۲) پتاسیم
 (۳) سدیم
 (۴) گلوکز
- ۸۴- تخلیه معده در اثر کدام یک از عوامل زیر کند می‌شود؟
 (۱) استیل کولین
 (۲) سکرترین
 (۳) افزایش حجم غذای خورده شده
 (۴) گاسترین
- ۸۵- در صورت عدم ترشح کافی گاسترین، ترشح کدام آنزیم دچار اختلال خواهد شد؟
 (۱) آمیلاز
 (۲) پپسین
 (۳) تریپسین
 (۴) کیمو تریپسین
- ۸۶- در کدام یک از مراحل قلبی هر ۴ دریچه قلبی بسته می‌باشند؟
 (۱) انقباض با حجم ثابت
 (۲) انقباض دهلیزی
 (۳) اواخر سیستول بطنی
 (۴) آخر استراحت بطنی
- ۸۷- نیروی اسمزی و فشار هیدرواستاتیک داخل مویرگ‌های خونی به ترتیب چه تأثیری بر روی میزان فیلتراسیون مواد از جدار مویرگ دارند؟
 (۱) کاهش - کاهش
 (۲) کاهش - افزایش
 (۳) افزایش - کاهش
 (۴) افزایش - افزایش
- ۸۸- کمبود کلسیم و ویتامین D در افراد بالغ باعث بروز کدام یک از اختلالات زیر می‌گردد؟
 (۱) راشی‌تیزم
 (۲) استئوپروز
 (۳) استئومالاسی
 (۴) هیپرپاراتیروئیدیسم
- ۸۹- در مورد غده تیروئید گزینه صحیح کدام است؟
 (۱) T_4 از یددار شدن T_3 تشکیل می‌شود.
 (۲) تیروزین داخل سلول‌های تیروئیدی به صورت آزاد یددار می‌شود.
 (۳) برداشت ید از پلاسما توسط سلول‌های تیروئیدی به صورت انتقال فعال اولیه می‌باشد.
 (۴) افزایش T_3 و T_4 در تیروتوکسیکوز، به علت غلظت بالای TSH پلاسما می‌باشد.
- ۹۰- برای ایجاد میدریازیس به منظور دیدن ته چشم استفاده از کدام یک از داروهای زیر ارجحیت دارد؟
 (۱) پاراسمپاتومیمتیک
 (۲) سمپاتومیمتیک
 (۳) سمپاتولیتیک
 (۴) پاراسمپاتولیتیک

- ۹۱- کدام گزینه جزء ویژگی‌های خط پایه ضربان قلب جنین است؟
 (۱) افت زودرس (۲) افت متغیر (۳) تاکی کاردی (۴) تسریع طولانی مدت
- ۹۲- در تفسیر تست NST کدام مورد نشان دهنده دیسترس جنینی است و نیاز به مداخله دارد؟
 (۱) افت زودرس (۲) افت متغیر مکرر (۳) عدم تسریع قلبی (۴) هرگونه افت ضربان قلب
- ۹۳- حدود غیرطبیعی کدام یک از ابعاد جنین در ارتباط با محدودیت رشد جنین با شیوع بالاتری قابل مشاهده است؟
 (۱) دور شکم (۲) دور سر (۳) طول کلی جنین (۴) طول استخوان فمور
- ۹۴- انتقال کدام یک از توارث ژنتیکی زیر تنها از طریق جنس مؤنث اتفاق می‌افتد؟
 (۱) اتوزوم مغلوب (۲) ایکس شکننده (۳) وراثت تک ژنی (۴) وراثت میتوکندریایی
- ۹۵- کدام جزء از اجزاء ۵ گانه تست بیوفیزیکال پروفایل (BPP) در صورت طبیعی بودن ۴ جزء دیگر قابل حذف کردن است؟
 (۱) NST (۲) حرکت جنین (۳) میزان مایع آمنیون (۴) تنفس جنین
- ۹۶- منظور از **perinatal period** چیست؟
 (۱) از ابتدا تا انتهای بارداری (۲) از اتمام بارداری تا ۲۸ روز پس از زایمان
 (۳) از هفته ۲۰ بارداری تا اتمام بارداری (۴) از هفته ۲۰ بارداری تا ۲۸ روز پس از زایمان
- ۹۷- شریان تخمدانی از کدام شریان منشأ می‌گیرد؟
 (۱) آئورت (۲) ایلیاک داخلی (۳) ایلیاک خارجی (۴) رحمی
- ۹۸- کدام یک از عوامل زیر موجب سقط می‌شوند؟
 (۱) سل (۲) سیفلیس (۳) هرپس سیمپلکس (۴) کلامیدیا تراکوماتیس
- ۹۹- اکستانسیون سر جنین در مراحل آخر زایمان تحت تأثیر کدام نیروها انجام می‌پذیرد؟
 (۱) فشار سر بر کف لگن و فشار عضلات شکم مادر
 (۲) فشار فوندوس بر جنین و اکستانسیون بدن جنین
 (۳) فشار فوندوس به سمت خلف و مقاومت کف لگن و مقاومت سمفیز
 (۴) فشار عضلات شکم مادر و تبدیل موفق آسین کلیتسم خلفی به قدامی
- ۱۰۰- کدام مورد در افزایش خطر زایمان پره ترم نقش دارد؟
 (۱) افزایش استریول بزاق مادر (۲) بیماری‌های پریدنتال
 (۳) سابقه پره ترم لیبر (۴) عفونت‌های دستگاه تناسلی تحتانی
- ۱۰۱- کدام یک، از عوامل مستعد کننده حاملگی پُست ترم هستند؟
 (۱) افزایش سطح استروژن جفتی (۲) کمبود سولفاتاز جفتی
 (۳) هیدروسفالی جنین (۴) هیپرپلازی غده آدرنال جنین
- ۱۰۲- کدام یک از عوارض زیر در حاملگی‌های چندقلویی شایع‌تر است؟
 (۱) پره اکلامپسی (۲) پست ترم (۳) مول هیداتیفورم (۴) حاملگی خارج از رحم
- ۱۰۳- در نمایش بریج انتظار کدام عارضه وجود دارد؟
 (۱) احتباس جفت (۲) تنگی لگن (۳) دکولمان جفت (۴) وزن کم هنگام تولد
- ۱۰۴- احتمال پارگی خود به خود پرده‌ها در کدام مورد بیشتر است؟
 (۱) تنگی قوس پوبیس (۲) تنگی ورودی لگن (۳) تنگی خروجی لگن (۴) تنگی لگن میانی

- ۱۰۵- همه موارد زیر در مورد مانور مک روبرت صحیح است به جز:
- (۱) سبب مستقیم شدن دنبالچه نسبت به مهره‌های کمری می‌شود.
 - (۲) سبب چرخش سمفیز پویس به سمت مادر می‌شود.
 - (۳) سبب افزایش ابعاد لگن می‌شود.
 - (۴) سبب کاهش زاویه شیب لگنی می‌شود.
- ۱۰۶- نمره آپگار نوزاد بدون تحریک پذیری رفلکسی، انتهای‌های آبی رنگ، فلکسیون مختصر انتهاها، تنفس آهسته و نامنظم، و ضربان قلب ۹۰ چند می‌باشد؟
- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶
- ۱۰۷- در رابطه با آپاندیسیت در بارداری کدام عبارت صحیح است؟
- (۱) اساس درمان آپاندیسیت در بارداری لاپاراتومی سریع است
 - (۲) احتمال تشخیص صحیح در سه ماهه سوم بارداری بیشتر است
 - (۳) در کل دوران بارداری امکان درمان لاپاراسکوپیک وجود دارد
 - (۴) لکوسیتوز بالا و تب از علائم مهم تشخیص است
- ۱۰۸- تزریق کدام واکسن در زنان باردار ممنوعیت دارد؟
- (۱) اوریون (۲) منگوکوک (۳) هاری (۴) هپاتیت B
- ۱۰۹- کدام یک از شکایات شایع بیانگر احتمالی کمبود شدید آهن در مادر می‌باشد؟
- (۱) پتیالیسم (۲) پیکا (۳) سوزش سردل (۴) تهوع و استفراغ شدید
- ۱۱۰- بیشترین موفقیت در تجویز متوترکسات برای درمان اولیه حاملگی نابجا در خانم شکم دوم ۲۵ ساله در چه زمانی است؟
- (۱) حاملگی ۷ هفته باشد
 - (۲) اندازه حاملگی نابجا ۵ سانتی‌متر باشد
 - (۳) حداکثر قطر توده لوله‌ای ۴/۵ سانتی‌متر باشد و جنین مرده باشد
 - (۴) میزان B-HCG کمتر از ۱۵۰۰۰ میلی‌یونیت در میلی‌لیتر باشد
- ۱۱۱- کدام گزینه از ویژگی‌های مول هیداتیفرم کامل است؟
- (۱) ادم پرزها به صورت متغیر و کانونی
 - (۲) کاریوتایپ
 - (۳) عدم وجود گلبولهای قرمز جنین و آمنیون
 - (۴) اجزای تروفوبلاستیک به صورت متغیر، کانونی، خفیف تا متوسط
- ۱۱۲- سندرم Patau مربوط به تریزومی کدام یک از کروموزومهای زیر است؟
- (۱) ۱۱ (۲) ۱۳ (۳) ۱۸ (۴) ۲۱
- ۱۱۳- کسب نمره ۶ در ارزیابی سلامت جنین، توسط پروفیل بیوفیزیکی در خانم ۴۱ هفته دارای چه تغییری است؟
- (۱) جنین طبیعی بدون آسفیکسی
 - (۲) شک به آسفیکسی جزئی جنین
 - (۳) آسفیکسی تقریباً قطبی جنین
 - (۴) آسفیکسی احتمالی جنین
- ۱۱۴- کدام یک از انواع الگوی ضربان قلب در کم خونی شدید جنین مشاهده می‌شود؟
- (۱) افت زودرس (۲) سینوسی (۳) تغییرپذیری کوتاه مدت ضربان به ضربان (۴) تغییرپذیری طولانی مدت ضربان به ضربان

- ۱۱۵- فشار خون مساوی یا بیش از $\frac{140}{90}$ میلی‌متر جیوه قبل از هفته ۲۰ حاملگی بیانگر کدام یک از اختلالات هیپرتاسینو عارضه‌دار کننده حاملگی است؟
- (۱) اکلامپسی (۲) پره اکلامپسی (۳) مزمن (۴) هیپرتاسیون حاملگی
- ۱۱۶- سندرم HELLP در کدام یک از اختلالات زیر در زنان باردار مشاهده می‌شود؟
- (۱) اکلامپسی (۲) اپی لپسی (۳) دیابتی (۴) قلبی عروقی
- ۱۱۷- پوشانده شدن سوراخ داخلی مجرای سرویکس به طور نسبی توسط جفت، بیانگر کدام یک از انواع جفت سرراهی است؟
- (۱) حاشیه‌ای (۲) قرار پایین (۳) ناقص (۴) کامل
- ۱۱۸- اشکال پیشرفته‌تر نفوذ جفت به لایه میومتر رحمی در کدام یک از انواع جفت زیر مشاهده می‌شود؟
- (۱) آکرتا (۲) اینکرتا (۳) سر راهی کامل (۴) پرکرتا
- ۱۱۹- منظور از رفلکس فرگوسون Ferguson reflex چه می‌باشد؟
- (۱) کشیدگی مکانیکی سرویکس (۲) نرم شدن تحتانی رحم (۳) کشیدگی صفاق پوشاننده فوندوس رحم (۴) زور زدن سمت پایین با حداکثر توان
- ۱۲۰- امتیاز بیشاب در صورتیکه $st=-1$, $eff=40\%$, $dill=3$ و قوام سرویکس در لمس سفت و در موقعیت خلفی باشد، چند است؟
- (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۳ (۴) ۵

- ۱۲۱- پستان و کبد (به ترتیب) توسط کدام یک از لایه‌ها در جنین تشکیل می‌شوند؟
 (۱) اکتودرم، اندودرم (۲) اندودرم، مزودرم (۳) اندودرم، اکتودرم (۴) مزودرم، اکتودرم
- ۱۲۲- تک شریانی در بند ناف معمولاً به همراه کدام ناهنجارهای مادرزادی می‌باشد؟
 (۱) استخوانی (۲) روده‌ای (۳) قلبی عروقی (۴) کلیوی
- ۱۲۳- در ماساژ قلبی نوزاد تازه متولد شده نیازمند احیاء، کدام مورد صحیح است؟
 (۱) بر روی $\frac{1}{3}$ میانی استرنوم فشار داده می‌شود.
 (۲) بر روی $\frac{1}{3}$ تحتانی استرنوم فشار داده می‌شود.
 (۳) نسبت ماساژ به تهویه ۲ به ۱ است.
 (۴) وقتی ضربان قلب خود به خودی به ۵۰ ضربه در دقیقه رسید ماساژ متوقف می‌شود.
- ۱۲۴- در اقطار سر جنین، فاصله بین بالای ریشه بینی تا برجسته‌ترین قسمت پس سر چه نامیده می‌شود؟
 (۱) اکسی پوتوفرون‌تال (۲) بای تمپورال (۳) بای پاریتال (۴) ساب اکسی پوتو براگماتیک
- ۱۲۵- اگر حدود ۳۰ ثانیه پس از تولد آپنه، **gasp** یا برادیکاردی در نوزاد وجود داشته باشد، اقدام بعدی چیست؟
 (۱) تجویز دارو یا مایعات (۲) ماساژ قلبی (۳) ساکشن دهان و بینی (۴) تهویه با فشار مثبت
- ۱۲۶- در کدام یک غلظت آلفافیتو پروتئین (AFP) سرم مادری کاهش می‌یابد؟
 (۱) آترزی روده‌ای (۲) اکستروفی مثانه (۳) امفالوسل (۴) تری زومی ۱۸
- ۱۲۷- کدام گزینه در رابطه با بیماری غشای هیالن در نوزاد صحیح است؟
 (۱) ختم حاملگی بهترین راه پیشگیری از بیماری است.
 (۲) عمدتاً در نوزاد ترم یا دیررس رخ می‌دهد.
 (۳) با سن بارداری و وزن تولد نسبت عکس دارد.
 (۴) شیوع آن در سیاه پوستان بیش‌تر از سفیدپوستان است.
- ۱۲۸- نوزادی با علائم دسترس حاد تنفسی، سیانوز، زجر تنفسی و شکم ناوی به دنیا آمده است اولین تشخیص چیست؟
 (۱) آترزی کوآن (۲) آترزی ازوفاز (۳) سندرم پیررابین (۴) فتق دیافراگمی
- ۱۲۹- کدام مورد در رابطه با نوزادان مادران دیابتی صحیح است؟
 (۱) این نوزادان ماکروزوم هستند ولی میزان مرگ و میر آنها پایین است.
 (۲) شیوع الیگوهایدر آمینوس و پره اکلامپسی در مادران آنها بالاست.
 (۳) در ۱-۳ ساعت اول بعد از تولد نوزاد هیپوگلسمیک است.
 (۴) هیپوگلسمی مادر سبب هیپرگلیسمی نوزاد می‌شود.
- ۱۳۰- نوزاد ترمی که طی ۱۲ ساعت اول بعد از تولد بدحال شده (علائم دیسترس تنفسی)، در اکوکاردیوگرافی علائم شانت راست به چپ از طریق سوراخ بیضی - باز بودن مجرای شریانی PDA و بالا بودن مقاومت عروق ریوی را نشان می‌دهد. تشخیص احتمالی چیست؟
 (۱) آسپیراسیون مکونیوم (۲) پنوموتوراکس (۳) هیپوپلازی ریه (۴) هیپرتانسیون ریوی اولیه نوزاد
- ۱۳۱- شیوع پلی سیتمی در کدام مورد بیش‌تر است؟
 (۱) نوزاد LGA (۲) نوزاد مادر دیابتی (۳) نوزاد هیپرتیروئیدی (۴) قل دهنده ترانسفوزیون در دوقلوها
- ۱۳۲- شایع‌ترین علت بیماری همولیتیک نوزادی کدام است؟
 (۱) تالاسمی آلفا (۲) ناسازگاری ABO (۳) ناسازگاری RH (۴) G6PD

- ۱۳۳- کدام یک از موارد زیر در مورد انتروکولیت نکرروزان نوزادی صحیح می باشد؟
 (۱) اولین نشانه ها خواب آلودگی و ناپایداری درجه حرارت می باشد.
 (۲) درمان اصلی جراحی است.
 (۳) در شیر مادرخواران شایع تر است.
 (۴) با سن بارداری و وزن تولد نسبت مستقیم دارد.
- ۱۳۴- سرد شدن نوزاد با کدام یک از تغییرات پوستی زیر همراه می باشد؟
 (۱) آکروسیانوز (۲) تغییر رنگ دلقکی (۳) رنگ پریدگی (۴) سیانوز مرکزی
- ۱۳۵- در یک نوزاد طبیعی کدام یک از رفلکس ها زودتر ناپدید می شود؟
 (۱) چنگ زدن (Grasp R.) (۲) مورو (Moro R.)
 (۳) طلبیدن (Rooting R.) (۴) تونیک گردنی نامتقارن (Asymetric tonic neck reflex)
- ۱۳۶- در یک نوزاد طبیعی که در رفتگی مادرزادی ندارد در تست بارلو (در رفتگی) کدام مورد دیده می شود؟
 (۱) محدودیت در آبدوکسیون لگن (۲) عدم هم سطحی اندام ها بویژه ران ها
 (۳) تقارن در چین های پوستی ران (۴) جمع شدگی لگن در وضعیت آبدوکسیون
- ۱۳۷- کدام یک از سیستم های دفعی کلیه نهایی را تشکیل می دهند؟
 (۱) پرونفروز (۲) پرومتانفروز (۳) مزونفروز (۴) متانفروز
- ۱۳۸- ماده MIS از کجا ترشح می شود و چه نقشی دارد؟
 (۱) سلول های سرتولی و تمایز دستگاه تناسلی خارجی (۲) سلول های لیدیک و ترشح تستوسترون
 (۳) مجاری پارامزوفریک و تمایز دستگاه تناسلی خارجی (۴) مجاری مزونفریک و تشکیل مجرای اپیدیدیم
- ۱۳۹- نوزاد ۳۵ هفته با وزن ۲۶۰۰ گرم به دنبال پارگی پرده ها با بدن پوشیده از ورنیکس متولد شده است، کدام اصطلاح در مورد این نوزاد صدق می کند؟
 (۱) LBW (۲) PRETERM (۳) SGA (۴) IUGR
- ۱۴۰- دوره حساس به عوامل تراژون دستگاه تناسلی خارجی کدام است؟
 (۱) هفته ۳ تا ۹ (۲) هفته ۷ تا ۹ (۳) هفته ۸ تا ۱۴ (۴) هفته ۱۲ تا ۱۶
- ۱۴۱- نوزادی که با شرایط زیر متولد شده باشد، دارای نمره آپگار چند می باشد؟
 ضربان قلب ۹۰، تنفس آهسته و نامنظم، فلکسیون مختصر اندام ها، رنگ پوست آبی رنگ پریده، تغییر حالت چهره در پاسخ به تحریک داخل بینی با کاتتر.
 (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۵ (۴) ۶
- ۱۴۲- در گردش خون دوران جنینی میزان اشباع اکسیژن خون در کدام قسمت کمتر است؟
 (۱) اجوف تحتانی (۲) سیاه رگ ناف (۳) سرخرگ ناف (۴) دهلیز راست
- ۱۴۳- علت بسته شدن طبیعی سوراخ بیضی پس از تولد چیست؟
 (۱) تغییر در فشار اکسیژن (۲) افزایش فشار دهلیز راست و کاهش فشار سمت چپ
 (۳) افزایش فشار دهلیز چپ همراه با کاهش فشار سمت راست (۴) تحت القای برادی کینین مترشحه از ریه نوزاد
- ۱۴۴- اگر نوزاد پسر با شکاف کام و لب و میکروفتالمی و نقص مادرزادی قلبی متولد شود، به وجود کدام ناهنجاری مشکوک می شویم؟
- ۱۴۵- سلول های زایا در چه زمانی به گنادها می رسند؟
 (۱) هفته سوم (۲) هفته چهارم (۳) انتهای هفته پنجم (۴) ابتدای هفته هفتم

- ۱۴۶- احتمال وقوع کدام یک از آسیب‌های حین تولد یا کاهش سن حاملگی افزایش می‌یابد؟
 (۱) پارگی کبد
 (۲) فلج براکیال
 (۳) خونریزی داخل بطنی
 (۴) سفال هماتوم
- ۱۴۷- در رابطه با مرگ و میر جنین - نوزاد، کدام عبارت صحیح است؟
 (۱) IMR (مرگ و میر شیرخواران) مرگ نوزاد از تولد تا یک سالگی
 (۲) NMR (مرگ و میر نوزادان) مرگ و میر نوزادان از تولد تا ۶ ماهگی
 (۳) PNMR (مرگ پس از نوزادی) مرگ نوزاد از پایان هفته اول تولد تا یک سالگی
 (۴) PMR (مرگ و میر حول و حوش زایمان) مرگ قبل از شروع دردهای زایمانی تا ۲۴ ساعت پس از تولد
- ۱۴۸- در حالتی که نوکلئوزوم‌ها DNA را به صورت کاملاً پیچ خورده نگه می‌دارند و امکان نسخه برداری از ژن DNA وجود ندارد، کروماتین را چه می‌نامند؟
 (۱) کروماتین غیر پایدار
 (۲) هموکروماتین
 (۳) هتروکروماتین
 (۴) یوکروماتین
- ۱۴۹- منشاء کدام یک از بافت‌های زیر مشابه ماهیچه‌ها و استخوان می‌باشد؟
 (۱) اپی تلیوم حسی گوش و چشم
 (۲) پوشش اپی تلیال دستگاه تنفسی
 (۳) خون و رگ‌های خونی
 (۴) دستگاه گوارش
- ۱۵۰- همه قسمت‌های زیر در بند ناف اولیه، وجود دارد به جز:
 (۱) بقایای آلانتوئیس
 (۲) رگ‌های نافی
 (۳) ساقه کیسه زرده
 (۴) قوس‌های روده‌ای

بیماری‌های زنان - بیماری‌های داخلی و جراحی در مامایی

- ۱۵۱- توصیه‌های زمان ترخیص بعد از اتمام هیستروکتومی چیست؟
 (۱) خودداری از نزدیکی جنسی تا ۲ هفته اول
 (۲) خودداری از دوش واژینال تا اجازه پزشک
 (۳) رژیم غذایی طبق دستور پزشک
 (۴) کاهش فعالیت شدید در ۴ هفته اول
- ۱۵۲- دختر خانمی با بی‌اشتهایی عصبی دارای چه علائمی است؟
 (۱) لاغری شدید
 (۲) هیپرتیروئیدی
 (۳) هیپوپرولاکتینمی
 (۴) تمایل به چاق شدن
- ۱۵۳- مفیدترین نشانه برای پیشگیری عدم بروز دکولمان مثبت پس از تروما به شکم مادر کدام است؟
 (۱) فقدان خونریزی
 (۲) وجود حرکات جنین
 (۳) وجود ضربان طبیعی قلب جنین
 (۴) فقدان انقباضات رحم
- ۱۵۴- عوامل ذیل با بلوغ زودرس همراه است به جز:
 (۱) هیپرتیروئیدی
 (۲) هیپر پرولاکتینمی
 (۳) مصرف کنتراسپتوهای خوراکی
 (۴) غذاهای آلوده به استروژن
- ۱۵۵- خانمی با صفات ثانویه جنسی HCG منفی و در معاینه فیزیکی طبیعی است همه آزمایش‌ها را جهت تشخیص نهایی توصیه می‌کنید به جز:
 (۱) ارزیابی بالینی
 (۲) اندازه‌گیری استروژن
 (۳) کاریوتیپ
 (۴) اندازه‌گیری FSH- PRL- TSH
- ۱۵۶- از معیارهای فرعی PCOD کدام است؟
 (۱) افزایش نسبت LH به FSH
 (۲) هیپرآندروژنمی
 (۳) عدم تخمک گذاری مزمن
 (۴) نشانه‌های بالینی آندروژن بالا

- ۱۵۷- خانمی ۲۸ ساله C_{P_1} حدود ۸ هفته حامله با بیماری قلبی کلاس IV که حاضر به سقط درمانی نمی‌باشد. وی تمایل به ادامه بارداری دارد، اقدام مناسب در مورد ادامه بارداری و درمان وی کدام است؟
- (۱) تحت نظر در منزل و زایمان با فورسپس (۲) بستری در بیمارستان و تحت نظر
(۳) ختم حاملگی در هفته ۳۲ از طریق سزارین (۴) ختم حاملگی در صورت $L/S > 2$ در آمینوسنتز
- ۱۵۸- در بررسی پره ناتال خانمی نتیجه پاپ اسیر مثبت گزارش شده است و یافته‌های کولپوسکوپی رضایت بخش نمی‌باشد. چه اقدام دیگری باید انجام گیرد؟
- (۱) تا بعد از زایمان منتظر می‌شویم. (۲) حاملگی را خاتمه داده و درمان قطعی می‌کنیم.
(۳) بیوپسی را تکرار می‌کنیم. (۴) کون بیوپسی در سه ماهه دوم انجام می‌دهیم.
- ۱۵۹- خانمی با شکایت از ترشحات بدبوی واژن مراجعه کرده است، تست whiff مثبت است. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟
- (۱) تریکومونا واژینالیس (۲) عفونت‌های کلامیدیایی (۳) واژینوز باکتریال (۴) واژنیت کاندیدیایی
- ۱۶۰- خانمی که پیوند کلیه شده است تا چه مدت نباید حامله شود؟
- (۱) ۶ ماه (۲) یکسال (۳) دو سال (۴) سه سال
- ۱۶۱- کدام مورد از علائم فتوکروموسیتوم نمی‌باشد؟
- (۱) برادیکاردی (۲) سردرد (۳) تهوع و استفراغ (۴) هیپرتانسیون
- ۱۶۲- در اوریون کدام عارضه دیده می‌شود؟
- (۱) پره ترم لیبر (۲) سقط (۳) مرگ جنین (۴) ناهنجاری مادرزادی
- ۱۶۳- انتقال ویروس ایدز به جنین در کدام زمان بیش‌تر است؟
- (۱) حین زایمان (۲) دوران شیردهی (۳) قبل از هفته ۳۶ (۴) در روزهای قبل از زایمان
- ۱۶۴- شایع‌ترین ضایعه پستان کدام است؟
- (۱) فیبرآدنوم (۲) فیبروکیستیک (۳) ماستالژی (۴) نکروز چربی
- ۱۶۵- کدام مورد از علائم همراه با لیومیوم نمی‌باشد؟
- (۱) آسیت (۲) پلی سیتی (۳) لکوره (۴) استاز وریدی در اندام تحتانی

بهداشت مادر و کودک و بهداشت تنظیم خانواده

- ۱۶۶- حداقل چربی لازم در بدن یک دختر نوجوان جهت شروع منارک چند درصد است؟
- (۱) ۱۰ (۲) ۱۳ (۳) ۱۷ (۴) ۲۴
- ۱۶۷- برای پیشگیری از پیامدهای کم خونی در حاملگی برای خانم مبتلا به کم خونی با هموگلوبین ۱۰ گرم بر دسی‌لیتر که قصد بارداری دارد چه توصیه‌ای لازم است؟
- (۱) تجویز ۴۰۰ میکروگرم اسید فولیک از سه ماه قبل از بارداری
(۲) انجام آمینوسنتز در هفته ۱۴-۱۲ دوران بارداری و تجویز آهن تزریقی
(۳) تجویز ۳۰ میلی‌گرم آهن از سه ماه قبل از بارداری
(۴) تجویز آهن به میزان دو برابر حد پروفیلاکتیک قبل از بارداری
- ۱۶۸- همه‌ی گزینه‌ها از اثرات مفید استفاده از قرص‌های خوراکی ترکیبی می‌باشد بجز:
- (۱) کاهش سرطان پستان (۲) پیشگیری از EP
(۳) کاهش شدت آرتریت روماتوئید (۴) مهار پیشرفت هیرسوتیسم
- ۱۶۹- محدوده طبیعی افزایش وزن برای مادران باردار دو قلو چند کیلوگرم است؟
- (۱) ۱۲ تا ۱۶ (۲) ۱۱ تا ۱۵ (۳) ۱۶ تا ۲۰ (۴) ۱۸ تا ۲۰

- ۱۷۰- کودکی با علائم بی‌قراری و تحریک‌پذیری، چشمان فرورفته بدون اشک و دهان خشک که با ولع آب را می‌نوشد در کدام گروه دهیدراتاسیون و نیازمند چه درمانی قرار می‌گیرد؟
 (۱) گروه الف و ORS (۲) گروه ب و درمان با ORS
 (۳) گروه ب و مایع درمانی تزریقی (۴) گروه ج با مایع درمانی تزریقی
- ۱۷۱- کدام گزینه در مورد خصوصیات Fore milk (شیر ابتدایی) صحیح می‌باشد؟
 (۱) بی‌رنگ، آبکی، حاوی پروتئین زیاد است
 (۲) سفید رنگ، غلیظ، حاوی چربی زیاد است
 (۳) غنی از انرژی که در صورت ادامه مکیدن شیرخوار تولید می‌شود
 (۴) سفید رنگ که حاوی لاکتوز و آب کمتری نسبت به شیر اصلی است
- ۱۷۲- نیاز به کدام املاح یا ویتامین در دوران شیردهی بیشتر از دوران بارداری است؟
 (۱) آهن (۲) روی (۳) ویتامین B (۴) ویتامین C
- ۱۷۳- در ایمن‌سازی انفعالی علیه آبله مرغان، تجویز گلبولین واریسل - زوستر (VAIG) تا چند روز پس از مواجهه می‌باشد؟
 (۱) ۳ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷
- ۱۷۴- بهترین زمان جایگذاری وسایل داخل رحمی جهت پیشگیری از بارداری در دوران پس از زایمان کدامست؟
 (۱) ۳ هفته بعد (۲) ۶-۸ هفته بعد (۳) ۳ ماه بعد (۴) ۶ ماه بعد
- ۱۷۵- مصرف قرص‌های پیشگیری از بارداری سبب افزایش کدام مورد می‌شود؟
 (۱) حاملگی خارج رحمی (۲) کانسر آندومتر (۳) کانسر تخمدان (۴) کانسر سرویکس
- ۱۷۶- کودکان دارای ضایعات مغزی پیشرونده کدام واکسن را نباید دریافت نمایند؟
 (۱) هپاتیت (۲) واکسن ثلاث (۳) دوگانه (۴) BCG
- ۱۷۷- کدام یک از موارد زیر مرحله سوم گذار جمعیتی را توصیف می‌کند؟
 (۱) میزان بالای تولد و کاهش مرگ (رشد سریع)
 (۲) کاهش میزان تولد و کاهش مرگ (رشد متوسط)
 (۳) میزان بالای تولد و میزان بالای مرگ (رشد آهسته)
 (۴) میزان کم تولد و افزایش میزان مرگ (رشد منفی)
- ۱۷۸- محافظت از انتقال آلودگی بیماری‌های منتقله جنسی و HIV با کدام روش پیشگیری از بارداری کمتر است؟
 (۱) ترکیبات اسپرم کش (۲) دیافراگم (۳) Male Condome (۴) وازکتومی
- ۱۷۹- کدام روش پیشگیری ترکیبی هورمونی در بین زنان بیشتر پذیرفته می‌باشد، چرا؟
 (۱) قرص HD- تأثیر بیشتر (۲) قرص LD- انعطاف بیشتر در نحوه مصرف
 (۳) آمپول‌های تزریقی- دسترسی بیشتر (۴) قرص تری‌فازیک- عوارض جانبی کمتر
- ۱۸۰- اگر دریافت انرژی کودکی ناکافی باشد کدام یک از منحنی‌های رشدی زیر زودتر افت می‌کند؟
 (۱) دور سر به سن (۲) قد به سن (۳) وزن به سن (۴) وزن به قد