



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روز ترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه با خلاصه، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزووات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پر بازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی ...
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تحصیلی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت‌های مطرح (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

WWW.GhadamYar.Com

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

- ۱ «جیات» انسان وابسته به حقیقتی است که همان او است که دریافت کمال و تمام آن در فرهنگ قرآنی نام دارد.
- ۲ (۱) روح - موت (۲) روح - توفی (۳) جسم - توفی (۴) جسم - موت
هرگاه با امیر مؤمنان، علی علیه السلام هم نحوی شویم و بگوییم: «خداؤندا تو قلب‌ها را بر محبت خود آفریده‌ای» به اعتراف کرده‌ایم.
- ۳ (۱) مثاله و دین و روز بودن انسان (۲) بعد گرایشی انسان در تمایلات خوبش (۳) نیاز ذاتی انسان در جبران فقر خود (۴) راه اثبات ضرورت وحی، است و خدا را «ناظر» بر اعمال دانستن و سیله‌ی نجات انسان از بحران است.
- ۴ (۱) اعتقاد - اخلاقی (۲) اعتقاد - روانی (۳) عقل - روانی (۴) عقل - اخلاقی
از دقت در پیام آیه‌ی شریقه‌ی: «لَا أَكْرَاهُ فِي الدِّينِ قَدْ تَبَيَّنَ الرَّشِيدُ مِنَ الْغَيِّ»، مفهوم می‌گردد که: (۱) «رشد و غی» دو ماهیت انفکاک‌نابذیر از انسان‌اند.
(۲) پرواز به سوی حقایق، با دو بال علم و ایمان، می‌تر است.
(۳) ایمان، می‌تنی بر معرفت است و ایمان بدون معرفت، اجر و ارجحی ندارد.
(۴) معرفت، آن جا با ارزش است که کاتال وصول به ایمان باشد.
- ۵ از دقت در این کلام پیامبر گرامی اسلام صلی الله علیه و آله و سلم که فرمود: «قُولُوا لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ تَعَالَى هُوَ الْحَقُّ» مفهوم می‌گردد که:
- ۶ (۱) سنگ زیر بنای عقاید، نقی آله و قبول «الله» است.
(۲) هر کس، به میزان فهم و درک از «توحید» بی‌نصیب از فلاح نیست.
(۳) ایمان به رسالت، معاد، امانت از لوازم اعتقاد به توحیدند.
(۴) اعتقاد به توحید، مراتب خاص خود را دارد که هر مرتبه‌اش موجب فلاح است.
جایگاه ایمان از دیدگاه قرآن آدمی است و نخستین گام در توانمندسازی ایمان است.
- ۷ (۱) عقل - پای‌بندی به متعلقات و لوازم ایمان (۲) قلب - پای‌بندی به متعلقات و لوازم ایمان (۳) عقل - تسلیم محض بودن در برابر اوامر و نواهي (۴) قلب - تسلیم محض بودن در برابر اوامر و نواهي
از دقت در پیام آیه‌ی شریقه‌ی: «سَتَرَيْهُمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَ فِي أَنفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ» به خدا، پی‌می‌بریم.
- ۸ (۱) تقدیم راه «فطرت» بر راه «عقل» (۲) هم ارز بودن سیر آفاقی و سیرانفسی (۳) هم اوایی کل پدیده‌ها و همه‌ی کائنات
«زمینه‌ی پیدایی معلول» و «انگیزه‌ی فاعل برای انجام کار به ترتیب، موسوم به علت و علت... است» و پیام اصلی علیت این است که نیازمند به علت است.
- ۹ (۱) فاعلی - غایبی - هر معلولی (۲) مادی - فاعلی - هر موجودی
از دقت در پیام آیه‌ی شریقه‌ی: «فَلَا يَنْظَرُونَ إِلَيْهِ كَيْفَ خَلَقْتَ» به برهان دارد، پی‌می‌بریم.
(۱) نظم - به بلندای عمر انسان (۲) علیت - به بلندای عمر انسان
(۳) علیت - بیوند خورده با تعقل بشر
پیام آیه‌ی شریقه‌ی: «لَا يَحِيطُونَ بِهِ عِلْمًا» دلیل روشنی است بر نادرستی اندیشه‌ی اهل که...
- ۱۰ (۱) تعطیل - بین صفات الهی و انسان، قائل به تفاوت نیستند.
(۲) تشیبه - بین صفات الهی و انسان، قائل به تفاوت نیستند.
(۳) تشیبه - انسان را عاجز و ناتوان از فهم اوصاف الهی معرفی می‌کنند.
(۴) تعطیل - انسان را عاجز و ناتوان از فهم اوصاف الهی معرفی می‌کنند.
اگر بگوییم: «عبادت مستلزم شناخت معیوب در حد توان انسان است» بر فهم پیام کدام آیه اصرار ورزیده‌ایم؟
- ۱۱ (۱) ما خلقت الجن و الأنس لا يعبدون (۲) ستریمهم آیاتنا فی الافق و فی أنفسهم
(۳) اطیعوا الله و اطیعوا الرسول و اولی الأمراء
هرگاه با امراض علیه السلام که در راز و نیاز خود با خدا می‌گوید: «خدایا ترا فقط به آن چه خود وصف کردہ‌ای می‌خوانم» هم نوشونیم، به کدام حقیقت اعتراف کرده‌ایم؟
- ۱۲ (۱) به صفات عین ذات خداوند (۲) به توفیقی بودن اسماء و صفات الهی
(۳) به موصوف به صفات بودن ذات خداوند

- ۱۳ کدام عبارت، معروف صفات خداوند است؟
- (۱) صفات ثبوتی خداوند، محدود در هشت صفت، می‌باشد.
 - (۲) صفات ثبوتی و صفات سلبی خداوند، شماری محدود ندارند.
 - (۳) صفات سلبی خداوند، محدود در هفت صفت، می‌باشد.
 - (۴) صفات ذاتی خداوند، ثبوتی و صفات فعلی خداوند، غیرثبوتی است.
- ۱۴ «نیاز به فرض مخلوقات و عدم آن، برای انتساب صفات به خداوند، به ترتیب صفات و صفات را ترسیم می‌کند که مثال آن، به ترتیب و می‌باشد.»
- (۱) فعل - ذات - عالمیت - رازقیت
 - (۲) ذات - فعل - عالمیت - رازقیت
 - (۳) ذات - فعل - رازقیت - عالمیت
- ۱۵ از دقت در آیه‌ی شریفه: «إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ» مفهوم می‌گردد که:
- (۱) قدرت خدا، شامل محالات ذاتی هم می‌شود.
 - (۲) هیچ حد و مرزی برای قدرت خداوند نیست.
 - (۳) امور ذاتاً ممتنع متعلق قدرت خدا قرار نمی‌گیرند.
 - (۴) قدرت، صفت فعل خداوند و متنزع از خارج ذات است.
- ۱۶ از دقت در این کلام امام صادق علیه السلام که می‌فرماید: «چون خداوند بنده‌ای را دوست بیدارد، او را در دریای سختی‌ها غوطه‌ور می‌کند» مفهوم می‌گردد که شرور است.
- (۱) هدیه‌ای به بندگان خاص خداوند
 - (۲) عاملی برای بیداری از غفلت انسان
 - (۳) لازمه‌ی ذاتی عالم ماده و جهان آفرینش
 - (۴) آزمونی از سوی خداوند برای بروز استعدادهای انسانی
- ۱۷ از دقت در آیه‌ی شریفه: «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبْرًا وَ أَنَّكُمُ الْأَنْتَرَجُونَ» برahan برای اثبات دریافت می‌شود.
- (۱) حکمت - توحید
 - (۲) عدالت - توحید
 - (۳) عدالت - معاد
 - (۴) حکمت - معاد
- ۱۸ از دقت در آیه‌ی شریفه: «أَنَّكُمْ لَا تسمعُ الموتى وَ لَا تسمِعُ الصَّمَاءَ إِذَا أَوْلَوَا مُدْبِرِينَ» مفهوم می‌گردد که
- (۱) پشت به پیامبر کردن، نشانه‌ی اعراض از شنیدن حق است.
 - (۲) از دست دادن تفکر و تعقل به میرایی قلب می‌انجامد.
 - (۳) انسان، تا زنده است، فرصت شنیدن حق و عمل کردن به آن را دارد.
 - (۴) کران و کوران، قدرت شنیدن و دیدن آثار حقیقت را ندارند.
- ۱۹ تمام آیات زیر، به جز آیه‌ی بیانگر یکی از نام‌های صحنه‌ی رستاخیز که آشکار شدن رازها است، می‌باشد.
- (۱) يوْمَ تَبَلى السَّرَافِ فَمَالَهُ مِنْ قُوَّةٍ وَلَا نَاصِ
 - (۲) وَإِذَا الصَّحْفُ تُشَرِّطَتْ وَإِذَا السَّمَاءُ كُشِطَتْ
 - (۳) هَذَا يوْمٌ لَا يَنْطَقُونَ وَ لَا يُؤْذَنُ لَهُمْ وَ لَا يَعْتَذِرُونَ
 - (۴) يوْمٌ تَجَدَّلُ نَفْسٌ مَا عَمِلَتْ مِنْ خَيْرٍ مُحْضِرًا وَ مَا عَمِلَتْ مِنْ سُوءٍ
- ۲۰ کدام آیات، حاکی از گواهی و شهادت «فرشتگان» در رستاخیز است؟
- (۱) وَجَاهَتْ كُلَّ نَفْسٍ مَعْهَا سَاقِقٌ وَ شَهِيدٌ
 - (۲) يوْمٌ تَشَهِّدُ عَلَيْهِمُ الْسَّتْهِمُ وَ اِيَّدِيهِمُ وَ ارْجَلِهِم
 - (۳) يوْمَئِذٍ تَحْدَثُ اخْبَارُهَا بَأْنَ رَبِّكَ أَوْ حَسِيْلَهَا

-۲۱

معنى واژه‌های: درع، بیمه، سخوه، نایبه، داعیه به ترتیب در کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) زره، حیوانات، ریختن، سبب
 ۲) زره، چارپا، مسخره کردن، بلا، ادعائند
 ۳) جامه‌ی جنگی، چهارپایان، مزد انداز، چهارپایان، به بیگاری گرفتن، بلای سخت، انگیزه

-۲۲

معنی چند واژه در مقابل آن، نادرست است؟

- (لئيم: فرومایه) (سلوت: آرامش) (مشیب: پیری) (تفاریق: کم کم) (فتراک: ترک‌بند) (مرافت: همراهی کردن) (بی‌مر: بدون سختی) (آماج: نشانه) (سداد: بسته شدن) (استقرار: جست‌وجو) (سمرا: افسانه) (غبی: کند ذهن) (خطیث: گناه)
 ۱) دو
 ۲) سه
 ۳) چهار
 ۴) پنج

-۲۳

در متن زیر، چند غلط املایی وجود دارد؟

«ملکا: ما را از دام هوی رهایی ده و به راه هدی رهنمایی کن. مدت عمر عزیز منقضی شد، فرصت وقت شریف مقتضم نیامد. اکنون شب فراق در پیش است و روز طلاق در پی. جز تو جه کسی تواند گزند از ما دور گرداند. سپاس تو را که دانش را در ملک خود متعاق و مبسوط الید داشتی. یا رب به ما مکنت توانایی کرامت فرمای که شکر نعمت‌ها گذاریم و باب رحمت‌ها گشاییم.»

-۲۴

- ۱) دو
 ۲) سه
 ۳) چهار
 ۴) پنج

مشهورترین شاعران سبک خراسانی، در کدام گزینه تماماً درست است؟

- ۱) فرخی، جامی، عطار، سنایی، فردوسی
 ۲) ناصرخسرو، عنصری، دقیقی، سلمان ساوجی
 ۳) عنصری، رودکی، ناصر خسرو، منوچهری، فردوسی
 ۴) رودکی، خواجه کرمانی، جامی، فرخی، سنایی

-۲۵

نوع سجع در کدام عبارت متفاوت است؟

- ۱) دوستی را که به عمری فراجنگ آرند، نشاید که به یک دم بیازارند.
 ۲) هر که را زر در ترازوست، زور در بازوست، آن که بر دینار دسترس ندارد، در همه دنیا کس ندارد.
 ۳) تلمیذ بی‌ارادت عاشق بی‌زر است و رونده‌ی بی‌معرفت مرغ بی‌پر و عالم بی‌عمل درخت بی‌بر.
 ۴) جان در حمایت یک دم است و دنیا وجودی میان دو عدم پنجه برشیر زدن و مشت با شمشیر کار خدمدان نیست.

-۲۶

- ۱) محشم کاشانی، سعدی
 ۲) سعدی، هائف اصفهانی
 ۳) هائف اصفهانی، جمال الدین عبدالرزاق اصفهانی
 ۴) جمال الدین عبدالرزاق اصفهانی، محشم کاشانی

در کدام بیت ضمیر متصل در جای خود قرار نگرفته است؟

-۲۷

- ۱) کنون باید این مرغ را پای بست
 ۲) تو را بامن است ای فلان آشتی
 ۳) تو رانیز چندان بود دست زور
 ۴) تو در وی همان عیب دیدی که هست
 کاربرد «وا» در همه‌ی ایيات به استثنای بیت یکی است.

-۲۸

- ۱) یکی را بگفتم ز صاحبدلان
 ۲) بیم بر کسی را شفاعتگر است
 ۳) من آن روز را قدر نشاختم
 ۴) قضا زنده‌ای را راگ جان برید
 با توجه به کاربرد « فعل و صفتی » کدام جمله نادرست است؟

-۲۹

- ۱) این کار خواننده را متوجه اعتبار اثر ساخته، به مطالعه‌ی آن راغب می‌گرداند.
 ۲) در نوشتن مقاله یا کتاب، عنوان آن در وسط سطر اغازین قرار گرفته و سطر بعد از آن خالی می‌ماند.
 ۳) پژوهشگر باید به موضوع انتخابی خود علاوه‌مند بوده و امکان پژوهش پیرامون آن را داشته باشد.
 ۴) در گذشته، درصد داستان‌های سیاسی نسبت به قصه‌های عادی کمتر بوده و بیشتر به صورت کتاب چاپ شده است.

-۳۰

- ۱) آب را و خاک را بر هم زدی
 ۲) تندخوا آتشی بود که به قهر
 ۳) ابر بهاری ز دور، اسب برانگیخته
 ۴) در دیده به جای خواب آب است مرا
 در همه‌ی ایيات به استثنای بیت آرایه‌های تشبيه و کنایه وجود دارد.

-۳۱

- ۱) گویند سنگ لعل شود در مقام صیر
 ۲) از کیمیای مهر تو ز گشت روی من
 ۳) خواهم شدن به میکده گریان و دادخواه
 ۴) این سرکشی که کنگره‌ی کاخ وصل راست

-۲۲

مؤلفین رمان‌های ایرانی: «همسایه‌ها، تنگسیر، مدیر مدرسه، کوفیان» به ترتیب در کدام گزینه صحیح است؟

(۱) احمد محمود، صادق چوبک، جلال آل احمد، امین فقیری

(۲) جمالزاده، صادق هدایت، سیمین دانشور، احمد محمود

(۳) احمد محمود، صادق هدایت، جلال آل احمد، جمالزاده

(۴) محمود دولت‌آبادی، صادق چوبک، سیمین دانشور، امین فقیری

همهی آثار زیر به استثنای از عربی به فارسی ترجمه شده است.

(۱) تفسیر طبری (۲) تاریخ بلعمی (۳) تاریخ بیهقی

(۴) کلیله و دمنه (۱) کلاسیسم (۲) رمانیسم

(۴) سورئالیسم (۱) ناتورالیسم

در عبارت زیر، بعد از واژه‌ی «مخر» کدام نشانه باید رعایت شود؟

«فریب دشمن مخور و غرور مذاج مخر که این، دام زرق نهاده است و آن، طمع گشاده.»

(۱) پرانتر (۲) خط فاصله (۳) ویرگول (۴) نقطه ویرگول

بیت «کوته بر سفره‌ی ماکو مباش گرسنه را تان تهی کوته است» با کدام بیت تناسب مفهومی دارد؟

چرا بیرون ز خود می‌جویی ای دوست

ملک و مال تو بلای جان توست

از دوزخیان پرس که اعراف بهشت است

تو حقیقت شتو که گرسنه مرد

(۱) بهشت و دوزخ با توت در بوست

(۲) این سرا و باغ تو زندان توست

(۳) حوران بهشتی را دوزخ بود اعراف

(۴) هر که رادیو حرص مهمان برد

مفهوم کدام بیت با ایات دیگر تفاوت دارد؟

به از دست بر سینه پیش امیر
نباشد تشنه را چون آب در جوی

بهر چه خوشه چین تریا شود کسی صائب

که بار مفت خود به زیار مفت خلق

در کدام بیت اسفندیار با لحنی تمسخر آمیز رستم را مورد خطاب و عتاب قرار می‌دهد؟

(۱) نه آنی که دیو از تو گریان شدی

(۲) بدیدم سراسر فریب تورا

(۳) به جان امشبی دادمت زینهار

(۴) کمان بفکن از دست و بپر بیان

مفهوم کدام بیت با دیگر ایات تفاوت دارد؟

(۱) گل بی خار میستر نشود در بستان

(۲) عارفان هرچه ثباتی و بقاوی نکند

(۳) نظر آنان که نکردند در این مشتی خاک

(۴) این سرایی است که الیه خلل خواهد کرد

مفهوم کنایی کدام بیت در کمانک مقابله آن، درست نیست؟

(۱) عمر گرانمایه در این صرف شد

(۲) گر نه امید و بیم و راحت و رنج

(۳) مکن تکیه بر دستگاهی که هست

(۴) من گدا و تمنای وصل او هیهات

-۲۳

-۲۴

-۲۵

-۲۶

-۲۷

-۲۸

-۲۹

-۴۰

تا چه خورم صیف و چه پوشم شتا (غفلت و بی‌خبری)
پای درویش بر فلک بودی (امیدواری موجب کمال است)
که باشد که نعمت نماند به دست (نایابداری جهان مادی)
مگر به خواب ببینم خیال منظر دوست (ارزومندی)

PART A: Grammar

Directions: Questions 41 – 45 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3), or (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 41- My parents told Tom ----- anything without thinking first.
 1) not doing 2) isn't doing 3) not to do 4) he doesn't do
- 42- You have to hand in your examination paper ----- you have finished or not.
 1) whether 2) until 3) unless 4) although
- 43- Mr. Arnold climbed onto a chair ----- change a light bulb in the ceiling.
 1) because 2) so as to 3) so that 4) in order that
- 44- All the students were sorry ----- making noise in the classroom.
 1) by 2) at 3) from 4) about
- 45- A: "Mary fell asleep in class this morning."
 B: "I think she ----- have stayed up late last night."
 1) must 2) should 3) would 4) could

PART B: Vocabulary

Directions: Questions 46 – 55 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3), or (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the answer on your answer sheet.

- 46- There is a terrible ----- for different positions in the Olympic Games.
 1) impression 2) celebration 3) competition 4) instruction
- 47- It's very difficult to get in ----- with her, because she is always on the phone.
 1) labor 2) touch 3) involvement 4) expression
- 48- He is the sort of person who only cares about money. "Sort" means: -----.
 1) fact 2) base 3) kind 4) norm
- 49- I don't know where exactly your office is -----.
 1) located 2) operated 3) provided 4) connected
- 50- The number of ----- such as automobiles and motorcycles has terribly increased in Tehran.
 1) objects 2) vehicles 3) devices 4) activities
- 51- The bad weather is ----- a lot of problem for farmers.
 1) causing 2) attracting 3) damaging 4) following
- 52- Famous people often have several very different ----- written about them.
 1) performances 2) procedures 3) references 4) biographies
- 53- The police ----- the man after staying two months in prison.
 1) suffered 2) released 3) advised 4) reacted
- 54- It is, however, possible to hire MT services for specific jobs. "Specific" means: -----.
 1) repetitive 2) severe 3) superior 4) particular
- 55- The buses run less ----- on Fridays. Let's take a taxi.
 1) silently 2) recently 3) frequently 4) economically

PART C: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read a passage. The passage is following questions. Answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

Water is one of the commonest of all substances, and without it life would be impossible. The seas and oceans cover about seven-tenths of the Earth's surface, but water is also contained in the soil, in the atmosphere, and in all living things. About two thirds of the human body consists of water, and water also forms a large part of the food we eat, especially vegetables and fruit.

Water was thought to be an element, or distinct single substance, until 1781. Then the English chemist Henry Cavendish (1731-1810) proved that water was really a compound of two elements: hydrogen and oxygen. He did this by showing that when hydrogen was burned in oxygen, water was formed. In 1806, Sir Humphry Davy confirmed this by electrolysis, that is, he passed an electric current through water and got the two gases hydrogen and oxygen.

Water is so unlike the elements composing it that Cavendish's discovery was one of the most startling in the history of chemistry. Water exists as a substance in three states: ice, which melts at 0 °C (32 OF); liquid water; and steam, which is formed when water boils at 100°C (212 OF). Water expands (swells) on freezing by about 10 per cent. At 4 °C (39.2 OF) it is at its densest, or occupies the least volume (space); thus it is unlike most liquids, which have their maximum density at their melting point .

56- What is the main idea of the passage?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1) The different forms of water | 2) Why we cannot live without water |
| 3) Two important studies about water | 4) The necessity and features of water |

57- According to paragraph 2, what Henry Cavendish found -----.

- | |
|--|
| 1) had already been proved |
| 2) agreed with Davy's discovery |
| 3) proved that hydrogen can be burned without oxygen |
| 4) showed that water was one single element or substance |

58- How much of the Earth's surface is covered with the seas and oceans?

- | | | | |
|--------|--------|------------------|-----------------------|
| 1) 50% | 2) 60% | 3) More than 50% | 4) much more than 70% |
|--------|--------|------------------|-----------------------|

59- According to the passage, water occupies the least space when its temperature is at -----.

- | | | | |
|---------|---------|----------|-----------|
| 1) 0 °C | 2) 4 °C | 3) 10 °C | 4) 100 °C |
|---------|---------|----------|-----------|

60- The word "which" in line 17 refers to -----.

- | | | | |
|------------|----------|----------|------------|
| 1) liquids | 2) water | 3) space | 4) density |
|------------|----------|----------|------------|

استاد پاسخگو : باقر غلامی کلیشمی (انتشارات ساکو)

دروس عمومی

www.Karshenasi.com

۴-۲۱	پاسخ نامه کلیدی اندیشه اسلامی
۲-۲۲	استاد پاسخگو : روح الله کریمی
۲-۲۳	۲-۱
۲-۴۱	۱-۲
۴-۲۴	۴-۳
۳-۲۵	۲-۴
۴-۲۶	۲-۵
۱-۲۷	۴-۶
۱-۲۸	۴-۷
--۲۹	۲-۸
۴-۳۰	۱-۹
۳-۳۱	۲-۱۰
۱-۳۲	۱-۱۱
۲-۳۳	۲-۱۲
۴-۳۴	۲-۱۳
۴-۳۵	۴-۱۴
۳-۳۶	۲-۱۵
۴-۳۷	۱-۱۶
۲-۳۸	۴-۱۷
۱-۳۹	۲-۱۸
۲-۴۰	۲-۱۹
۴-۳۸	۱-۲۰
۴-۳۹	
۱-۴۰	