

صفحه۲		311-0	Ċ	، وادبيات فارسى	زبان
			هها، تماماً درست است؟	معاني مقابل كدام واژ	-1
			سته، مجروح	الف- افگار: آزرده، خ	
			، بازجست، واپژوهیدن	ب- تفتیش: بازرسی	
			نت، باهيبت	ج – پتياره: مهيب، زش	
			عتی، دارایی، کشت و کار	د – ضيعت: زمين زرا:	
			ه، مذمت شده، زشت	هـ - مذموم: نكوهيد	
	۴) ب، د، ه	۳) ب، ج، د	۲) الف، ج، د	۱) الف، ب، هـ	
		ست؟	چند واژه درست معنی شده ا	از میان واژههای زیر،	-۲
د) (خامل: بیارزش)	صدا) (کارہ: خشنود	م و نصيب) (کئيب: بانگ و	ست: بازی کردن) (نشان: سه	(صيت: آوازه) ( مداء	
			ىشت) (سمر: افسانه)	(سُدرہ: درختی در بھ	
	۴) هفت	۳) شش	۲) پنج	۱) چهار	
		ست؟	ن مقابل هر دو واژه، نادرست ا	در کدام گزینه، معان <sub>و</sub>	-٣
	مُلهى: آلات لهو)	۲) (برّ و برّ: سريع) (	(خرّه: فرّ)	۱) (چغز: موش گیر) (	
	(دَهِش: حيرت)	۴) (خواليگر: طباخ)	ت) (بارقه: شکوه)	۳) (پای مردی: شفاء	
			ملایی است؟	كدام بيت فاقد غلط ا	-۴
	بود و سوی آن گهری	به سوی آن هجَرَی ب	ا خواند آنْش لعنت کرد	<ol> <li>همان که اینش نا</li> </ol>	
	ئش_ادی فسح_تی	زان تبــــش دل را ۲	مـــــرتي و حالتــــي	۲) گرمیّـــش را زم	
ر	عمـــل در حساب عمر	میبود کاش طـول ع	ه و رعنــــایی عمــل	۳) داغم ز عمرکوت	
	ه گوهرم نه غدارم	چو تيغ گـــرچه هم	هممه منطقم نه غمازم	۴) چو طوطی ار چه	
		یم میخور د؟	ی زیر چند غلط املایی به چش	در میان گروه واژهها:	۵-
رب) (غرّة شعبان)	(مقنیها و اهل ط	دير) (اصطناع و انتخاب)	نزجار و بیزاری) (اجل و تق	(صباع و وحوش) (ا	
			هه و زمان) (هرس شاخهها)	(فطرت و سستی) (بر	
	۴) پنج	۳) چهار	۲) سه	۱) دو	
آثار نیز هستند؟	هترتيب خالق كدام آ	مهها – جای خالی سلوج» با	ع بهشتی – کارگران دریا – ناه	پدیدآورندگان «مرات	-9
		ليدر	- بينوايان – آتش خاموش – کا	۱) در بهشت شدّاد -	
		ئىھرتاز	فوژپشت نتردام- سالارىھا – ش	۲) تلخ و شيرين – ۲	
		ہم – امیر ارسلان	– قمارباز – از رنجی که میبری	۳) خوشههای خشم	
		، – لایههای بیابانی	- مردی که میخندد – چمدان	۴) موشها و آدمها -	
		ست است، بهجز:	آورندهٔ آن در همهٔ گزینهها در	انتساب آثار، به پدید	-7
		اح الكفايه، نهضت شعوبيّه	): تصحيح مصباح الهدايه و مفت	۱) جلالالڌين همايي	
		جملالتواريخ و القصص	ریخ احزاب سیاسی، تصحیح م	۲) محمدتقی بهار: تا	
		خ سیستان	: سماع در تصوّف، تصحیح تاریا	۳) اسماعیل حاکمی:	
		، چراغ	شاهزاده خانم سبز چشم، شب	۴) جمال میرصادقی:	
			ی شدہ است؟	چند اثر درست معرف	-8
ضا قلیخان هدایت)	نى) (ريحانة الادب: را	لله: رفيعالدين اسحاق همداا	آلفونس دوده) (سيرت رسولاا	(نامەھای آسیاب من:	
	مهدی بامداد)	بيضايى) (تاريخ رجال ايران:	ان يار شاطر) (افسانهها: بهرام	(داستان باستان: احس	
	۴) پنج	۳) چهار	۲) سه	۱) دو	

صفحه	311-C	بان وادبيات فارسى
	نادرست است؟	۹- یکی از آرایه های مقابل کدام بیت، ن
بــوى پيراهــن بــس است (تلميح، جناس	ن بس است ديدة كنعانيان را	۱) گوشه گیران قفس را نکهت گلش
ـر سينـهٔ دريا بـس است (استعاره، كنايه)	سرار عـــشق پردەپـــوش راز گوهـــ	۲) از دل پر خون تراوش کم کند ا
سرو روان ما را بس است (واجآرایی، استعاره)	ستـاخ نیست جلوهای از دور از آن ه	۳) همچو طوق قمریان آغوش ما گ
ت ليـــک به در نيست راه از او (ايهام، تشبيه	، مــــاه از او خـــوش حلـقهای اسد	۴) خطّ عندار بار که بگرفت
نه – لف و نشر و استعارهٔ مکنیه» کدام است	یههای «استعارهٔ مصرّحه – مجاز – موازن	<ul> <li>۱۰ ترتیب توالی ابیات زیر، براساس آرای</li> </ul>
پریشان شود از هر تــارش	بـــر بارش دل یک جمـع پ	الف- چون صبا شانه زند طـــرَّهٔ عن
<b>ام او نمیی آید به</b> صوش	لد خـــلاص مســـــت جــ	ب- صیـــد قیــــد او نمی یابــ
ــه شب بر مه و پروین دارم	افتد نظرم نظری شـب هم	ج - به امیـــدی که سحـر بر رخت
شـــت گرفتــار این کمند	کـــی شود آن را که دل نگ	د- ز آشفتـــگی حـــال من آگاه
، مطوّل حکایتی است نهانی	با که بگویم که قصّهای است	هـ - حديث زلف و دهان تو جز تو ب
ـــ هــ ـــ الف	۲) ب - د - ج	۱) الف – د – هـ - ب – ج
ہے – ج – ہے	۴) د – الف – ب	۳) د – ج – ب – هـ - الف
		<ul> <li>۱- آرایه های بیت زیر کدام است؟</li> </ul>
ــم گشته در آغــوش کمانیم»	امت کے قامت خ	«چون تیــر مــدارید ز ما چشم اقــ
ص، مجاز، لف و نشر	س ۲) ایهام، تشخیه	<ol> <li>لف و نشر، كنايه، تشخيص، جناه</li> </ol>
،، استعاره، جناس	۴) تشبیه، کنایه	۳) تشبیه، مجاز، استعاره، ایهام
	مىشود؟	<ul> <li>۱۱ در کدام عبارت غلط نگارشی یافت</li> </ul>
	خجالت سرخ میشد.	۱) نو گلی در چمن میخندید و از
	ممند و مشتاق شدم.	۲) من از شنیدن سخنان استاد بهر
	آن کیف را از روی میز بیاور.	٣) چون قوهٔ حرکت نداشتم، گفتم:
د.	ست، در دنیای متمدن، مقام بلندی دار	۴) صنعت نمایش که میراث یونان ا
	ر ابیات تفاوت دارد؟	۱۲- معنای «ردیف» در کدام بیت با سای
ه دید گرفتــار دام شــد	نیسدم این دانه هسر ک	۱) تنها نه مـن به دانـــهٔ خالــت مة
چه فایده دارد که نام شد	، کـــن توبـــه کنـــون ج	۲) نامم به عاشقی شد و گویند توبه
ــند تو افتـــاد و رام شد	د کس این بار در کم	۳) آن مدعی که دست ندادی به بند
آمــد و دفتــر تمام شد	ن تمام جهـدم به آخـر	۴) شرح غمت به وصف نخواهد شدر
	دستور تاريخي، مضارع التزامياند؟	<ul> <li>۱۹ در کدام عبارت تمام افعال به شیوهٔ</li> </ul>
	ن مردمان بیشتر بیهوش بگشتند.	۱) يعقوب تيغ برگرفت و بجنبانيد أ
	خون بگشت و هر دو لشکر بکوشیدند.	۲) جنگی پیوستند چنانکه آسیا بر
بردی.	آوردندی او بهری بنهادی پس سوی او	۳) هرگاه فرزندان سوی او خوردنی
للاح كارها مى گويد.	میان دل را به ما مینماید و صواب و ص	۴) باید که وی نیز هم بر این رَوَد و
	گزینه <u>بیشتر</u> است؟	۱۵- تعداد واجهای گروه بدلی در کدام <sup>۹</sup>
ا از آن چه هست، بهتر نشان دهد.	ندپایه، معتقد است که شاعر باید دنیا را	۱) دکتر جانسون انگلیسی، ادیب بل
دو نشانه باقی است.	رب، گفته است: از خون علی و فرزندش	۲) ابوالعلای معرّی، شاعر معروف عَر
اعی و نژاد میداند.	۰، ادبیات را محصول زمان، محیط اجتم	۳) هیپولیت تن، منتقد مشهور غرب
- 1 - 1 - 1 - 1	ته و شوریده، از چهرههای برجستهٔ عرفا	1 A 1

صفحه 311-C زبان وادبيات فارسى ۱۶ در متن زیر، چند فعل «ناگذر» یافت می شود؟ قیس از نا امیدی سر به بیابان گذاشت، یکه و تنها میرفت و لیلیلیلی میگفت. برای رفع تنهایی، یک روز بچّه آهویی گرفت و یواشکی پایش را شکست که نرود، بعدها هرچه آهو گیر میآورد، پاهایشان را میشکست تا یک گلهٔ بزرگ فراهم شد. ۴) پنج ۳) چهار ۲) سه 1) 60 ۱۷ عبارت «ما اكثر العبر و أقل الاعتبار!» با كدام بيت قرابت معنايي دارد؟ ز روزن نظ\_\_\_\_ اعتب\_\_ار باید دی\_\_\_ ۱) خراب حالیی این قصرهای محکم را گـرد يتيمـي گهـرم چون شوم غبار ۲) از انقلاب دهر نیفتر ز اعتبار ٣) حريم گلشنن کويت نشد نشيمن ما نيافتيم دريغ اعتبار خار و خسمي ۴) ز رنگ گریهٔ من رفت اعتبار بهار ف کند لال و اشکم گره به کار بهار ۱۸ مفهوم بیت زیر از کدام بیت دریافت می شود؟ زین دو چرا نگذریم؟ منزل ما کبریاست» «خود ز فلک برتریم، وز ملک افزون تـریم وا نشد زین ناخن و دندان گــره از کـار من جون فلک سیر مه و اختر دلم را وا نکرد جــز بر مقـر مـاه نبودی مقـر مـرا ۲) گر بر قیاس فضل بگشتی مدار دهر حيف باشد چو تو مرغـــى كه اسيـر هوسى ۳) بال بگ شا و صفیر از شجر طوبی زن یوسفی نیست در این مصر که زندانی نیست ۴) قفس تنگ فلک جای پر افشانی نیست ۱۹ کدام بیت با بیت زیر تناسب مفهومی دارد؟ «کَـــر می گریزم از نظر مردمان رهیای عیبه مکنن که آهوی مردم ندیده ام» ۱) بر روی ناز بالیش گل تکیه می کند. عاشق به شوخ چشمی شبشم ندیده ام ۲) به تیه حرص چون آهو چه تازی نفس همچون سگ به صحرای قناعت شو که بی آهوست آن صحرا ۳) روی سخین ز آینیه روییان نیدهام گاهیی ز پشت آینیه حرفی شنیدهام ۴) گـــر وحشيــانه از روش خلــــق مىرمــــم عـــذرم بســـى بجـاست كه آدم نديـــدهام ۲۰- مفهوم بیت زیر با کدام بیت تناسب دارد؟ وقــــت خرمنــــش خوشـــه باید چید» «هــــر که مــــزروع خـــود بخــورد به خــوید ۱) ابلهی کو روز روشـن شمـــع کافــــوری نهـــد زود باشد کش به شب روغن نماند در چراغ ۲) از آنم سوخته خرمن که من عمری در آن صحرا اگر چه خوشه می چینم ره خـرمن نمی دانم ۳) گر به باد تو کنم خرمن خرود بر باد نبرود فرردا جرز براد در انبانرم آب و رنگی دارد اما خصوشهٔ بسیدانه است

صفحه۵	311-C	زبان وادبيات فارسى
		۲۱- مفهوم بیت زیر از کدام بیت استنباط می شود؟
بهاران زاد و مـرگش در دی است»	کاو	«پشّے کی داند که این باغ از کی است
ــد مگســـی پدیــد و ناپیـــدا شد	آم_	<ol> <li>أمد شدن تو اندرين عالم چيست؟</li> </ol>
بهاران بگذران فصل خزان خویش را	در	۲) مرگ را برخود گوارا کن در ایّام حیات
رر را زندگی در ساعت اول مکرّر شد	شر	۳) ز آغاز انتبهای کار دنیا می وان دیمدن
چه دانیم که انجامی و آغـازی هست	ما •	۴) چون شرر، آمدن و رفتن ما هر دو یکی است
		۲۲- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟
ــر این قیمـــــتی دُرّ لفــــظ دری را	0	<ol> <li>من آنهم که در پهای خوکهان نریسزم</li> </ol>
بر چو عاطر است که گردد به گرد کف؟	عنب	۲) گوهر چو روشن است که گوید حدیث سنگ؟
هــــر ارزنده با خـــــزف مــــده ارزان	گوه	۳) خاصیتی با تو مضمر است گران سنگ
ضایع شود تخــــم در شـــوره بــــوم	که	۴) بر مـــرد نـــادان نريــــزم علـــوم
لده با شخصیّت مقابل آن بیت، همخوانی دارد، <u>بهجز</u> :	د مشخص ش	۲۳- با توجّه به داستان ضحاک در شاهنامه، همهٔ موار
ـزدان بپیچید و شــد ناسپاس (ضحاک)	ز يـ	<ol> <li>منی کرد آن شاہ بزدان شناس</li> </ol>
ــان را از ا <u>و</u> پاک بیبیـــم کرد (جمشید)	جه	۲) به اردش سـراسـر به دو نیـــم کــرد
ان اژدها را خورش ساختند (آبتین)	هم	۳) سر بای <u>ت</u> از مغـز پرداختنـد
داد و دهش برترین پایه بود (پدر ضحاک)	به ۱	۴) که مرداس نام گرانمایه بود
		۲۴- مفهوم کدام بیت با سایر ابیات تفاوت دارد؟
را از نامــــه خوانــــدن ننگـــــت آيو		۱) چو فـردا نامەخوانــــــان نامــــه خــــوانند
ل که صائب خجل از نامهٔ اعمال خود است	بس	۲) چشـــم پوشیده شــود روز قیامت محشور
پهشتــــی نیست بل خود کــــــافر است		۳) گـــر بهشتی تشنیه باشد روز حشــر
اد زلـف بتـــان نامـــــهٔ سیــاه من است	سوا	۴) به روز حشر که اعمال خویش عرضه دهند
1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-		۲۵- مفهوم بیت ِ زیر از همهٔ ابیات دریافت میشود، به
ــرت ز آسمــــان بگـــذرد در شکـــوه»		«اگـــر پــــای در دامــــن آری چـــو کوه
که از عزلــــت خود شهــرت عنقــا يـــابی	1000	۱) گوشـهای گیــر که از یاد خلایــق بروی
ج عزلت گیــر تا گنــج معـــانی باشـــدت -		۲) تا در این زنــدان فانی زندگانـی باشــدت
قطب گشت هر آن کسکه گوشـهای بگزید		۳) میان ببند چو گردون و گوشهای بنشیــــن
کــه چون عنقـا ز چشم مردمان پنهان شده	هر	۴) از شکوه خود سبک کرده است کوه قاف را
	P	
-		
G		

صفحه

311-C

زبان عربي

■ = عيَّن الأصح و الأدق في الأجوية للترجمة أو المفهوم أو التعريب (٢٦ - ٣٣)

٤) لم يفلح الذي يُزيل يومه لاشتياق حصول مستقبل أحسن!

٢٦ ﴿ يَا أَيُّهَا النَّاسِ؛ أَنتَم الفَقَرَاءِ إلى الله، و الله هو الغنيَّ الحميد): ای مردم؛ شمایید نیازمندان الله، ولی الله ستوده است و بینیاز از شما ! ۲) ای مردمان؛ شما نیازمند به خدا بودید، ولی خداوند بینیاز است و حمد شده! ۳) ای مردم؛ شما نیازمند به الله می باشید، و الله است که غنی و ستوده می باشد! ٤) ای مردمان؛ شما هستید فقیران در درگاه خدا، و خداوند غنی و ستایشگر است! ٢٧- « الشَباب الذين يعيشون في وفور النعمة يقفون في وجه المصاعب أقل من المتانرين!»: ۱) از جوانان آنان که در برابر دشواری کمتر از سایرین ایستادگی میکنند، در فراوانی نعمت زندگیکردهاند! ۲) جوانان همان کسانی اند که در وفور نعمت بسر برده و کمتر از سایرین در برابر سختی، مقاومت کردهاند! ۳) از جوانان کسانی که در فراوانی نعمت زندگی می کنند، مقابل دشواریها کمتر از دیگران می ایستند! ٤) جوانانی که در وفور نعمت زندگی میکنند در برابر سختیها کمتر از دیگران ایستادگیمیکنند! ٢٨ « لن يبقى الإنسان في حلو الحياة أو مُرَّها حتى الأبد، و سيعيرهما في يوم من الأيام!»: انسان در تلخ یا شیرین زندگی تا ابد باقی نخواهد ماند، و روزی از روزها از آن دو عبور خواهد کرد! ۲) انسان هرگز در شیرینی زندگی یا تلخی آن برای همیشه باقی نمیماند، و روزی از آنها عبور میکند! ۳) انسان در زندگی تلخ و شیرین تا ابد باقی نخواهد ماند، و در روزی از روزها حتماً از آنها خواهد گذشت! ٤) انسان شیرینی زندگی و تلخی آن را تا همیشه باقی نمی گذارد، و در یکی از روزها از آن دو خواهد گذشت! ٢٩- « من يحبّ الله يُحسن إلى النّاس، و من يُحبّه الله يُبعد عنه الشَّرّ !»: ۱) هرکس خدا را دوست بدارد با مردم به خوبی رفتار میکند، و کسی که خدا او را دوست دارد، از بدی دور می شود! ۲) هر آنکه حبّ خدا در دل دارد، به مردم احسان می کند، و آن کس که خدا او را دوست دارد، از بدی دور می ماندا ۳) کسی که خدا را دوست دارد به مردم نیکی میکند، و کسی که خدا او را دوست دارد، بدی را از او دور میکند! ٤) آن که دوستدار خدا است به مردم احسان میکند، و آن که خدا دوستدار اوست، او را از شرّ دورش می سازد! ٣٠ - عيّن الصحيح: استئل الإمام: ما هي حقيقة علم الذين؟،: امام برسيد: حقيقت علم دين جيست؟، ۲) أجاب: أعبد الله بقدر حاجتك إليه،: پاسخ أمد: خدا را به اندازهاى كه نياز دارى عبادت كن، ٣) و اعمل السّيئات بقدر طاقتك من النّار ،: و يه اندازه طاقتي كه براي جهنم وجود دارد، كناه كن، ٤) و هيِّئ متاعك بمقدار المدة التي تُريد أن تبقى في الآخرة : و به اندازه مدتى كه ميخواهي در آخرت باقي بماني توشهات ٦ آمادهك ٣١ « إن أردت أن تلحق بنا فاترك نفستك خلف الباب ثم أدخل!». عيّن غير المناسب للمفهوم: زبانیم را ثنیای خود درآموز! ۱) درونــــم را به نـــور خـــود برافـروز که در راه خــدا خــود را نبیند! ۲) خــدا از عابــدان آن را گزینــد ندارد روز با شب هم نشستی! ۳) ز خـود برگشتن است ایزد پرستی که بر یادش کنی خود را فراموش! ٤) نظامی، جام وصل آنگه کئی نـوش ۳۲- « كسى كه به طمع بدست آوردن فردايي بهتر، روز خود را از دست بدهد، رستگار نمي شود!». عيَّن الصحيح: الذي ضيّع يومه بطمع إكتساب غد أحسن ما أفلح! ٢) من يَفنى يومه لشوق إكتساب مستقبل أفضل لن يُفلح! ٣) لا يُفلح من يفقد يومه بطمع الحصول على غد أفضل!

صفحه۷

311-C

شابهها هي التي لا تزول و لا تمحو! من المظاهر الأخرى لهذه الصلة – و على خلاف ما نتصوّره – وجود مفردات فارسيّة كثيرة دخلت في العربيّة عن طريق التّجارة و ترجعة الكتب و رحلات الزّيارة، و عكس ذلك، و أيضًا عن طريق الحكم الغثماني الّذي كانت اللّغة الفارسيّة رائجة في بلاطه و مركز خلافته!

إنَّ اللَغة الفارسيَة لم تكن تشعر أنَّ العربيَة تحاول اضمحلالها، فلذلك نرى أنَّ الطاهريَين الَذين كانوا قد أسسوا أوَل حكومة استقلَت عن العباسييَن، أصبح تعلقهم بالعربية أقوى من تعلقهم بالفارسيَة!

٣٤ - على حسب النص:

هناك ظاهرة عجيبة نراها فقط في اللغة العربية، و هي وجود مفردات فارسية متعددة فيها!
 ٣) سبب تأسيس حكومة الطاهريين يعود إلى أنّهم أرادوا أن تسيطر الفارسية على العربيّة!
 ٣) العلاقات الثقّافية أقوى من العلاقات السياسيّة، فالأولى لا تزول، بخلاف الثانية!
 ٤) العلاقة بين الشّعبين قد ظهرت بعد تصريح الإسلام بالتساوي بين أفراد الشعوب!

- ٣٥- عين الصحيح: ما نستنتجه من النص هو أن .....
   ١) اللغة التركية كانت لغة الدوائر الوحيدة في زمن العثمانيين!
   ٢) بين اللغتين العربية و الفارسية كان تنازع للبقاء و الإمحاء!
   ٣) إيجاد العلاقة أو زوالها لا ترتبط بإرادة الأفراد فقط!
   ٤) الأساطير هي أكاذيب تخرّب ثقافة الشعوب عادةً!
- ٣٦- عين الصحيح: حياة اللغة الفارسية في جنب اللغة العربيّة تدلّ على ......
   ١) أنّ المسلمين لم يريدوا إزالة أيّة لغة من لغات العالم!
   ٢) قدرة اللغة الفارسيّة و ضعف اللغة العربيّة للستيطرة عليها!
   ٣) أنّه لا صلة بين العربيّة و بين الفارسيّة، فكلٌّ يسير في طريقه!
   ٤) أنّ أساس اللغة العربيّة يتشابه اللغة الفارسية، فلا إمكان للقضاء عليها!
- ٣٧- عين الصحيح: من دلائل وجود الصلة الودية بين الشّعبين ......
   ١) المفردات و الثقافة المشتركة!
   ٢) المفردات و الثقافة المشتركة!
   ٣) الأساطير ، السفرات التجارية، الحروب!
   ٤) الأوليّات المشتركة في قواعد اللّغتين و مفرداتهما!

صفحه۸

311-C

زبان عربی

صفحه ٩

زبان عربی

عين الخطأ (عن الفعل المعتل):	-11
<ol> <li>سئل حكيم ماذا يُدهشك في الإنسان؟ أجاب: عمله مع نفسه،</li> </ol>	
٢) فإنّه يقوم بالتضحيات الكثيرة لاكتساب المال حتّى يفقد صحته،	
٣) و بعد أن جمع المال يُضحّي به لأجل صحّته،	
٤) و يعيش كأنه لن يَمت، لكنه يموت كأنّه لم يعش!	
عين الصحيح (عن العدد و المعدود):	- 20
<ol> <li>دفظت قصيدة واحدًا من أشعار البوصيري و اثنتين من شاعر آخر!</li> </ol>	
٢) لكُلّ درس من الكتاب العربيّ خمسة مواضيع و اثناعشر سؤالًا!	
٣) جاء قبل لحظات إثنان من الضيوف و ثلاث مدعوّين إلى بيتتا!	
٤) بعد ساعتین و عشرة دقائق ستبدأ مسابقه كرة السلَّة!	
عيِّن ما لا يمكن البناء للمجهول منه:	−٤٦
<ol> <li>ستصبح بنت جارنا فائزةً في مسابقة القفز إن شاء الله!</li> </ol>	
٢) حمل النَّاس الطفل المجروح معهم إلى المستشفى!	
٣) رسمت هذه الطَّقلة في دفترها صورة والديها!	
٤) تستقبل أمّي الضّيوف بفرح و حفاوة!	
عين الخطأ (عن عمل النواسخ):	-£Y
<ol> <li>أخذت الطَفلةُ تشعلُ جميع العيدان التي كانت في العلبة!</li> </ol>	
٢) إنَّ ما تعتقدون به لحقٌّ، فاعملوا به ولا تتوكَّلوا إلاَّ على الله!	
٣) عسى الجنديُّ يعودُ إلى وطنه بعد الحضور في ساحة الحرب!	
٤) إنَّما المؤمنين ينفقون من أموالهم و هم يرون حضور الله في كلَّ حياتهم!	
عيّن « المفعول فيه»:	-٤٨
<ol> <li>ا) يزداد البرد في الجبل أيّام الشّتاء!</li> <li>٢) ما أطول الأيّام التي ما رأيت أصدقائي فيها!</li> </ol>	
٣) لا تمر الأيام للمؤمن دون تفكّر ! ٤ ) أيّام النّجاح أيّام لا تُنسى أبدًا طوال الحياة!	
عين الحال:	- ٤٩
<ol> <li>١) قال الطائر المسجون مضطرًا:،</li> <li>٢) يا صاحبي أقتلني في الحال تكرّمًا،</li> </ol>	
٣) أو أعطني قليلاً من الحبّ محبّة، ٤) أو خلصتي من هذا القفص راحةً!	
كم كلمة منصوبةً في العبارة التالية؟	-0+
« كان الشَّيطان الرَّجيم قد عاهد الناسك الجهول أن يجعل تحت وسادته كلَّ ليَّلة دينارين من الذَّهب!»:	
۱) أربع ۲) خمس ۳) ستَّ ٤) سبع	

311-C صفحه۱ فرهنك ومعارف اسلامي ۵۱- آيهٔ شريفة «وَ لَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَ حَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَ الْبَحْرِ وَ رَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيُّبَاتِ» اشاره به كدام بُعد از ابعاد توحید دارد و بیانگر کدام مفهوم است؟ ربوبیت – فرمانروای چهان خداست و هیچ کس در فرمانروایی شریک او نیست. ۲) خالقیت – فرمانروای جهان خداست و هیچ کس در فرمانروایی شریک او نیست. ۳) ربوبيت - خداوند جهان را اداره مي كند و به سوى مقصدى معين هدايت مي نمايد. ۴) خالقیت - خداوند جهان را اداره می کند و به سوی مقصدی معین هدایت می نماید. «زمینهساز عروج و صعود انسان به سوی قلههای کمال» چیست و کدام آیهٔ شریفه، مؤید این مطلب است؟ -01 ١) قوانين حاكم بر هستي – اللَّهُ الَّذِي سَخَّرَ لَكُمُ الْبَحْرَ لِتَجْرِيَ الْفُلْكُ فِيهِ بِأَمْرِهِ وَ لِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ٢) اعتقاد به خداى حكيم - اللَّهُ الَّذِي سَخَّرُ لَكُمُ الْبَحْرَ لِتَجْرِيَ الْفُلْكُ فِيهِ بِأَمْرِهِ وَ لِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ٣) قوانين حاكم بر هستي - قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ سُتَنَّ فَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانْظُروا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ ۴) اعتقاد به خداى حكيم - قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِكُمْ سُنَنْ فَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانْظُروا كَيْفَ كَانَ عَاقِبَةُ الْمُكَذِّبِينَ ٥٣- با توجه به آية شريفة «مَا خَلَقْنَا السَّمَاوَاتِ وَ الأَرْضَ وَ مَا يَيْنَهُمَا إِلاَّ بِالْحَقِّ وَ أَجَل مُسَمَّى وَ الَّذِينَ كَفَرُوا عَمَّا أُنْذِرُوا مُعْرِضُونَ» یکی از انذارهایی که مورد بی توجهی کافران قرار می گیرد، کدام است؟ ۱) آسمان و زمین به حق آفریده شده است و بازگشت همه به سوی خالق خویش است. ٢) خداوند أسمان و زمين را خلق كرده و همهٔ أنها تحت قانون واحدى عمل ميكنند. ۳) هر یک از مخلوقات در بهترین صورت خلق شدهاند که سرآمد آسمانها و زمین می باشند. ۴) هدفمند و حکیمانه بودن آفرینش و موقتی بودن قانون مندی حاکم بر آسمانها و زمین می باشد. ۵۴- انسان در چه صورتی می تواند به ریسمان محکم و استوار الهی، تمسک بجوید؟ ٢) مَنْ يُسْلِمْ وَجْهَةُ إِلَى اللَّهِ وَ هُوَ مُحْسِنٌ ١) وَ الَّذِينَ جَاهَدُوا فِينَا لَنَهْدِيَنَّهُمْ سُبُلُنَا. ۴) أَنْ تَقُومُوا لِلَّهِ مَثْنَى وَ فُرَادَى ثُمَّ تَتَفَكَّرُوا. ٣) أَنِ اعْبُدُوا اللَّهَ وَ اجْتَنبُوا الطَّاغُوتَ ٥٥- با توجه به آية شريفة «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا أَطِيعُوا اللَّهَ وَ أَطِيعُوا الرَّسُولَ وَ أُولِي الْأَمْرِ مِنْكُمْ فَإِنْ تَنَازَعْتُمْ فِي شَيْءٍ فَرُدُوهُ إِلَى اللَّهِ وَ الرَّسُولِ ...» رجوع به پيامبر ﷺ در هنگام منازعات، نشانهٔ چيست و چه ثمرهاي دارد؟ ایمان به خدا و روز معاد – سرانجام نیکوتری را رقم می زند. ۲) اطاعت از امامان و اولیالامر – سرانجام نیکوتری را رقم میزند. ۳) ایمان به خدا و روز معاد – از تضییع حقوق مؤمنان جلوگیری میکند. ۴) اطاعت از امامان و اولیالامر – از تضییع حقوق مؤمنان جلوگیری می کند ٥٢- در آية شريفة: «رُسُلاً مُبَشِّرِينَ وَ مُنْذِرِينَ لِقَلاً يَكُونَ لِلنَّاس عَلَى اللَّهِ حُجَّةً بَعْدَ الرُّسُل وَ كَانَ اللَّهُ عَزيزاً حَكِيماً» بهترتيب، كدام مفاهيم بهدست مي آيد؟ ۲) اتمام حجت بر انسان و بهر مندی از حجت الهی ارسال حجت نهان و اختیاریبودن هدایت ۴) اتمام حجت بر انسان و اختیاری بودن هدایت ۳) ارسال حجت نهان و بهرممندی از حجت الهی ۵۷- چه عاملی سبب شد تا تعالیم الهی در طول زمانهای مختلف در میان مردم بماند و جزء آداب و رسوم آنان شود؟ یاسخ گویی جامع ادیان الهی به همهٔ نیازهای زمانه ۲) آمادگی جامعهٔ بشری برای دریافت برنامهٔ زندگی

۳) استمرار در دعوت و ترویج پیوسته و دائمی آن

۴) رشد تدریجی سطح فکر جوامع و اقوام

صفحه ١١

311-C

فرهنك ومعارف اسلامي

1140000	511-0			ت ومعارف اسلامی	فرهند
را کدام مورد، معرفی فرمودهاند؟	أ لا تموت».	, به «اجعلک حیّاً	م ﷺ راه وصول	پیامبر گرامی اسلا	-01
	<del>پ</del> ې	ن با دستورهای ال	ا اخلاص منطبق	۱) اطاعت همراه ب	
	ط و عدل	دا و برقراری قس <mark>ہ</mark>	ستمر در راه خ	۲) جهاد و تلاش ه	
	ه خلق خدا	مت بدون منت با	ادت خدا با خد	۳) توأم نمودن عب	
دى	توحيد عباد	هار ثمرات آن در	حید ربوبی و اظ	۴) استواری در تو	
مُؤْمِنِينَ سَبِيلاً» كدام مفهوم، دريافت مىشود؟	رِينَ عَلَى الْ	يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِ	بفة « وَ لَنْ	از تدبر در آیهٔ شر	-۵۹
، امکان ندارد کافران بر مؤمنان حکومت کنند.	ت آنهاست،	و ولی و سرپرسن	خالق موجودات	۱) چون خداوند.	
, را طوری تنظیم کند که جامعه به شکوفایی برسد.	ں و فرهنگی	ط سیاسی، تجاری	ی میتواند روابه	۲) حکومت اسلام	
رمانهای مهم خداوند، ایجاد استقلال در جامعه، است.	ق یکی از فر	مت اسلامی تحقو	ند تشکیل حکو	۳) از نتایج ارزشما	
زير بار آنها نروند، اين حكم را «عزّت مسلمين» ميگويند	نپذیرند و ز	طه با بیگانگان را	خواسته که راب	۴) خدا از مؤمنين	
ادت حضرت سیدالشهدا بِعِدْ شد، چه بود؟	نجر به شها	دین اسلام که م	ق و گسترده از	دليل انحراف عمي	-8.
و زير بار حکومت طاغوت رفتند.	نمی کردند	موم لىلىلې پىروى	به از امامان معم	۱) مردم همه جانب	
ن نمیدادند و به وظیفهٔ خود عمل نمی کردند.	ساسیت نشار	ای اولیهٔ گناه حا	، در برابر نموده	۲) حاکمان جامعه	
جهی میکردند و دچار انحراف اجتماعی شدند.	ىبادى بىتو.	جتماعي توحيد ء	ابعاد فردي و ا	۳) مردم نسیت به	
) از تعالیم دین خودداری نمودند تا فساد گسترده شد.	. و از پیروی	متدال بازگرداندند	ت جهادی به ا:	۴) جامعه را از خال	
<b>ند و این مقام ناشی از چیست؟</b>	🐲 میباشہ	ىعنوى امام زمان	دريافت ولايت ه	چه کسانی آمادهٔ د	-81
د – پذیرش کامل ولایت ظاهری	ماده کردهاند	ور، برای حضور آه	. را پیش از ظهر	۱) افرادی که خود	
د – بندگی واقعی در برابر خداوند	ماده کردهاند	ور، برای حضور آ	د را پیش از ظه	۲) افرادی که خوه	
ی واقعی در برابر خداوند	اند – بندگے	فود را پاک کرده	ضیلت که روح -	۳) انسانهای با ف	
ں كامل ولايت ظاہري	اند - پذيرش	مود را پاک کردها	سیلت که روح خ	۴) انسانهای با فف	
شده است، چیست؟	تورات نقل	انی مانند زبور و	کتابهای آسم	وعدۂ قرآنی که از	-91
أَنَّ الْأَرْضَ يَرِثُهَا عِبَادِيَ الصَّالِحُونَ	(1	نى لَهُمْ	ينَهُمُ الَّذِي ارْتَطَ	<ol> <li>أَيُمَكُنَنَّ لَهُمْ دِ</li> </ol>	
لَيَسْتَخْلِفَنَّهُمْ فِي الْأَرْضِ كَمَا اسْتَخْلَفَ الَّذِينَ مِنْ قَبْلِهِمْ	(۴	كَرِهَ الْمُشْرِكُونَ	دِّين كُلِّهِ وَ لَوْ ۖ	٣) لِيُظْهِرَهُ عَلَى ال	
ا را چگونه در سراسر زمین استوار میسازد؟	ت مهدی 😫	د حکومت حضر	زياًرات، خداون	با توجه به ادعيه و	-83
با سرپرستی و محافظت مؤمنان	and the second se			۱) با رغبت و پذير	
با ثفي هرگونه ظلم و يأس و نااميدي	Æ	مانی	بیهدفی و بیآر	۳) با نفی هرگونه	
باسخی میدهد؟	سمانی چه پ	کیک در معاد جہ	ران معاد و تشا	قرآن کریم به منک	-94
	رْجَعُونَ	وَ أَنَّكُمْ إِلَيْنَا لاَ تُرْ	خَلَقْنَاكُمْ عَبَثاً	<ol> <li>أ فَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا</li> </ol>	
	النَّار	لَّذِينَ كَفَرُوا مِنَ	نَ كَفَرُوا فَوَيْلٌ لِ	۲) ذلِکَ ظَنَ الَّذِي	
	2		7122 132 133	٣) لَيَجْمَعَنَّكُمْ إِلَى	
				۴) قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِ	
ران اعمال چیست؟	، دنیا ہ جب				-80
	- مي و جبر	- 16 St.		پاسلى عثابون بە ت ١) ئىنتبا الإنستان يۇ	
				<li>۲) يَوْمَ تَقُومُ السَّا</li>	
				٣) إِنَّا نَحْنُ نُحْيِي	
5	ى يَوْمِ يُبْعَثُو	لْ وَرَائِهِمْ بَرْزَخَ إِلَّهُ	هُوَ قَائِلَهَا وَ مِز	۴) كَلا إِنَّهَا كَلِمَةً	

صفحه ۱۲	311-C	فرهنگ ومعارف اسلامي
، پس از اینکه فهمیدند خداوند چگونه آفرینش ر	ا فِي الْأَرْضِ فَانْظُرُوا» خردمندار	۶۶- با توجه به آیهٔ شریفهٔ «قُلْ سِیرُوا
1.2	<b>مند کرد؟</b>	آغاز کرد، چه چیزی را درک خواه
لهُ يُنْشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ	زَنُونَ ٢) ثُمَّ الأ	<ol> <li>أَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَ لا هُمْ يَحْ</li> </ol>
هُ يُنْشِئُ النَّشْأَة الْآخِرَةَ تْ أَعْمَالُهُمْ فَلاَ تُقِيمُ لَهُمْ يَوْمَ الْقِيَامَةِ وَزْناً	بِهَا ٢) فَحَبِطَ	٣) رَضُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَ اطْمَأَنُوا
		۶۷- دوستان خدا از پیروی از پیاهبر ار
	يُجْبُونَهُمْ كَحُبٌ اللَّهِ	<ol> <li>مَنْ يَتَمْحِدُ مِنْ دُونِ اللَّهِ أَنْدَاداً</li> </ol>
	كُمْ وَ اللَّهُ غَفُورٌ رَحِيمٌ	٢) يُحْبِبُكُمُ اللَّهُ وَ يَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَ
		٣) قَالُوا لِقَوْمِهِمْ إِنَّا بُرَآة مِنْكُمْ وَ
		۴) يُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَ الْيَوْمِ الْآخِرِ يُوَاذّ
، بیامبر اکرمﷺ دادہ شدہ است؟		۶۸- پس از توصیه به مشورت با مردم.
. عَنْهُمْ وَ اسْتَغْفِرْ لَهُمْ وَ شَاوِرْهُمْ فِي الْأَمْرِ	- And a second s	방법 사망한 - 방문 - 방문 것
نْزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهُ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ		
		<ul> <li>۶۹ ارتقاء اعتقادات دینی با دانش و ا</li> </ul>
		۱) از اهانت و توهین به مقدسات
ې دد.	مان جهان موجب وحدت آنان می	
	انان احراز میگردد که زمینهساز و	
	دفاع منطقی از آنها دلها را به ی	
		۷۰ - با توجه به اهداف ازدواج، توانایی
		۱) ایجاد سکونت و آرامش در خان
		۲) رشد و بالندگی فرزندان و ایج
		۳) کشش و جاذبهٔ اولیه میان زن
	و از خودگذشتگی برای دیگری	۴) تعالی اخلاقی و معنوی و ایثار
و فایدهٔ اطاعت از دستور حجاب ابتدا به چه کس	حدود اسلامی چه نتیجهای دارد	۷۱- فاصله گرفتن پوشش یک زن از
		مىرىىد؟
ـدن از مسیر محبت در زندگی – همسر زن	- همسر زن ۲) دور ش	۱) غفلت از مسئولیتهای اصلی -
دن از مسیر محبت در زندگی – خود زن	- خود زن ۴) دور ش	۳) غفلت از مسئولیتهای اصلی -
نگیرند؟	میکند تا دیگران در دل ما جای	۷۲ کدام یک از افعال نماز به ما کمک
به بزرگی خداوند در هنگام تکبیر		۱) غصبی نبودن لباس و مکان نم
به موقع نماز و دقت در اقامهٔ اول وقت	بات و اذکار ۴) انجام	۳) قرائت صحيح و بدون اشكال آي

صفحه ١٣	311-C	فرهنگ ومعارف اسلامي
ِ دین مشروعیت رهبری داشته باشد و د	در فقه باید دارای چه شرایطی باشد تا از نظر	۷۳- یک مجتهد، علاوه بر تخصص ه
	راتش چه حکمی دارد؟	غیر اینصورت پیروی از دستور
باشد – لازم نیست.	ا تدبیر باشد و شجاعت و قدرت روحی داشته ب	۱) با تقوا، عادل، زمانشناس، با
اشد – حرام است.	ا تدبیر بوده و شجاعت و قدرت روحی داشته ب	۲) با تقوا، عادل، زمانشناس، ب
ئود باشد – حرام است.	ن دین خود و مخالفتکنندهٔ با هوی و هوس خ	۳) نگهدارندهٔ نفس خود، نگهبار
بود باشد – لازم نیست.	ن دین خود و مخالفتکنندهٔ با هوی و هوس خ	۴) نگهدارندهٔ نفس خود، نگهبار
	به چه معناست؟	۷۴- وجود «مفسده در امر و نهی» ب
	قابل توجه	۱) ضرر جانی یا آبرویی یا مالی
	در فرد وجود دارد.	۲) یک فساد فکری و اعتقادی
	آن اهمیت زیادی میدهد.	۳) ترک منکری که خداوند به ا
	عظیم الهی در ترک امر و نهی	۴) مصیبتهای بزرگ و بلایای
میشود و چه زمانی فراهمکردن امکانان	ها در چه صورتی از پاداش اخروی بهرهمند	۷۵- اعمالی مانند بازیها و ورزشه
		آنها واجب است؟
ِ فساد ضرورت يابد.	می را رعایت نمایند – برای دورشدن جامعه از	۱) بازیکنان ظواهر و آداب اسلا
ن قصد قمار پرهيز شود.	امی را رعایت نمایند – از شرطبندی حتی بدو	۲) بازیکنان ظواهر و آداب اسلا
جامعه از فساد ضرورت یابد.	رای انجام وظایف الهی باشد - برای دورشدن	۳) اگر به قصد آمادگی بیشتر ب
حتی بدون قصد قمار پرهیز شود.	رای انجام وظایف الهی باشد – از شرطبندی -	۴) اگر به قصد آمادگی بیشتر ب

Directions: Q four words or	umar and Vocabulary uestions 76-87 are incomj r phrases, marked (1), (2) s the sentence. Then mark	, (3), and (4). Choose	th each sentence you will so the one word or phrase th
	nely after stay		
1) tiring		3) tired	
were safe.			ne to find outv
1) since	2) whom	3) that if	4) whether
living in the c	apital city.		an attractive spot for peop
<ol> <li>known</li> </ol>	2) is known	<ol><li>that it is known</li></ol>	n 4) it is known
	at the back of the bus mad	le the driv	er got angry and asked the
to stop it.			2
1) enough noi	ise for	2) such a noise th	nat
3) too noisy to	o make	4) so that noise o	at f related technology from tl
To produce p	planes, they need to have	a of the	related technology from th
more develop		2) tone - 6	D and the second
1) labor	2) fuel		4) construction
when choosin	ig a job, we should, among	g other things, consider	r the financial
1) variety	2) aspect	5) amount	<ol> <li>comparison</li> <li>s openly, it can enhance or</li> </ol>
health.			
<ol> <li>express</li> </ol>	2) involve	3) lower	4) state
high quality.			service you are buying is
1) commonly			<ol><li>necessarily</li></ol>
	s most suited to the enviro	onment are actually the	ose better able to
1) rise	2) support	3) survive	4) trap
It is exciting t	o do something that really	a differen	ice in your community.
1) does	2) gets	3) makes	4) acts ed and all the windows an
sl	hut.		
1) seriously	2) firmly		4) effectively
	t she was not	to answer any que	estions then and asked th
	leave quickly.		
<ol> <li>willing</li> </ol>	2) aware	<ol><li>nervous</li></ol>	<ol><li>reasonable</li></ol>

<u>Directions</u>: Questions 88-92 are related to the following passage. Read the passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark your answer sheet.

Back in the 1990s, when mobiles first appeared, few people asked if there were any health risks. Within a decade, mobile ownership had exploded, and several groups suggested that overuse of mobiles was dangerous (88) ------ could lead to anincreased risk of cancer. Now, with about five billion users worldwide, there is still no definitive (89) ------- of this. Still, several governments have told people to limit the time and frequency of their mobile calls, and reminded parents not to allow their children (90) ------. In fact, health professionals said recently that the danger to young people had become a (91) ------, not a physical, health issue. According to Eric Schmidt, Google's executive chairman, (92) ------: 'asleep or online'. Yesterday's report said that vulnerable young people were becoming addicted to the online world and unable to cope with the challenges of the real world.

100	صفحه	31	11-C	زبان انگلیسی
88-	1) it	2) and	3) for	4) that
89-	1) fact	2) stance	3) function	4) evidence
90-	1) to use mobiles	2) who use mobiles	3) mobile use	4) using mobiles
91-	1) human	2) mental	3) global	4) terrible
92-	<ol> <li>two conditions for</li> <li>children with online</li> </ol>	or children only are ly two conditions		itions that children have two conditions for children

#### Part C: Reading Comprehension

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

#### Passage 1:

On 15 February 2009, Diane Van Deren was one of a dozen runners taking part in the Yukon Arctic Ultra, a 700-kilometre race across frozen tundra in the middle of winter. Not a single woman had ever completed <u>it</u>. With temperatures of 30 degrees below zero and only seven hours of daylight each day, it's probably the toughest race in the world.

But, then, there is no woman like Diane Van Deren. Twelve years earlier, Van Deren, a former professional tennis player, had a kiwi-size piece of her brain taken out. It was part of the treatment for the epilepsy, a disease which she suffered from. The operation was successful, but she noticed a strange side effect: she could run without stopping for hours.

At the start of the Arctic Ultra, icy winds froze Van Deren's water supplies, so she had nothing to drink for the first 160 kilometers. She kept going by sucking on frozen fruit and nut bars. On the eleventh day, the ice beneath her feet cracked open and Van Deren fell up to her shoulders into a freezing river. She managed to climb out but struggled to continue. Her soaked boots had frozen to her feet.

#### 93- What is the main purpose of the author?

- 1) To describe a new competition
- 2) To explain why Diane Van Deren is famous
- 3) To emphasize the importance of patience for athletes
- 4) To describe the achievement of a specific sportswoman

# 94- The word "it" in paragraph 1 refers to -----

- 1) frozen tundra 2) winter
- 3) the Yukon Arctic Ultra 4) running
- 95- Which of the following is NOT true about Diane Van Deren, according to the passage?
  - It was her skill as a tennis player that helped her succeed in running under difficult conditions.
  - She could not run without stopping for hours before a kiwi-size piece of her brain was taken out.
  - Although she lost her water supplies in a race she participated in, she managed to get the water her body needed from other sources.
  - 4) For some time during her life she stayed in a hospital for a health problem which she got rid of after doctors did whatever was required to remove that problem.

# 96- The passage suggests that those taking part in the Arctic Ultra ------.

- 1) should be able to run for hours without any need to stop
- 2) have to be physically in good condition to finish it
- 3) can finish under a week's time
- 4) need to be women only

#### 311-C

# Passage 2:

صفحه ۱۶

Liquid water cannot stay on the surface of the Moon. When exposed to solar radiation, water quickly disappears through a process known as photodissociation and is lost to space. However, since the 1960s, scientists have hypothesized that water ice may be carried by impacting comets or possibly produced by the reaction of oxygen-rich lunar rocks, and hydrogen from solar wind, leaving traces of water which could possibly remain in cold, permanently <u>shadowed craters</u> at either pole on the Moon. Computer models suggest that up to 14,000 km2 (5,400 sq mi) of the surface may be in permanent shadow. The presence of usable quantities of water on the Moon is an important factor in making it a practical plan for humans to think of living on the Moon one day; the alternative of transporting water from Earth would be very expensive.

In years since, signs of water have been found to exist on the lunar surface. In 1994, the bistatic radar experiment, located on the Clementine spacecraft, indicated the existence of small, frozen pockets of water close to the surface. However, later radar observations by Arecibo suggest these findings may rather be rocks projected from craters. In 1998, the neutron spectrometer, located on the Lunar Prospector spacecraft, indicated that high concentrations of hydrogen are present in the first meter of depth in the regolith near the polar regions. In 2008, an analysis of volcanic lava beads, brought back to Earth aboard Apollo 15, showed small amounts of water to exist in the interior of the beads on the Moon.

#### 97- Which of the following questions is the main focus of the passage?

- 1) Does the Moon carry any water?
- 2) Why do we not know enough about the Moon?
- 3) Where does the water on the Moon come from?
- 4) Are the conditions on the moon suitable for human life?

# 98- The author refers to "shadowed craters" (paragraph 1) as places ------

- 1) in which water can be produced
  - 3) created due to lack of heat
- 2) where water can be stored
- 4) with no winds

#### 99- According to the passage, observations by Arecibo ------.

- 1) were in agreement with the findings of the biostatic radar experiment
- 2) were inaccurate because the radar used was not modern enough
- 3) refused an earlier suggestion about water on the Moon
- 4) showed that lunar craters are covered with rocks only

## 100- There is enough information in the passage to answer which of the following questions?

- 1) What are the steps in the photo dissociation process?
- 2) What country conducted the biostatic radar experiment?
- 3) What makes transporting water from the Earth to the Moon very expensive?
- 4) What samples brought to Earth by Apollo 15 did scientists examine to find out if there was water on the Moon?