




211C

C 211

نام : 
 نام خانوادگی :
 شماره داوطلبی :

محل امضا:

دفترچه شماره ۱ صبح جمعه ۹۵/۴/۲۵	 جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور	«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.» امام خمینی (ره)			
آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۵					
گروه آزمایشی علوم تجربی آزمون عمومی					
مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه		تعداد سؤال: ۱۰۰			
عنوان مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایشی علوم تجربی، تعداد، شماره سؤالات و مدت پاسخگویی					
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	زبان و ادبیات فارسی	۲۵	۱	۲۵	۱۸ دقیقه
۲	زبان عربی	۲۵	۲۶	۵۰	۲۰ دقیقه
۳	فرهنگ و معارف اسلامی	۲۵	۵۱	۷۵	۱۷ دقیقه
۴	زبان انگلیسی	۲۵	۷۶	۱۰۰	۲۰ دقیقه
حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.					

Part A: Grammar and Vocabulary

Directions: Questions 76-87 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases, marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark your answer sheet.

- 76- To be a good speaker, you first need to learn to listen carefully. Don't try to make people with whom you are talking only ----- . Give them time to talk as well.
1) listen 2) listening 3) they listen 4) by listening
- 77- We took off our shoes ----- making the newly finished floors dirty.
1) by avoiding 2) that avoided
3) so as to avoid 4) which it avoided
- 78- It is not enough to do the task; what is more important is that it ----- as carefully as possible.
1) may be done 2) might have done
3) must have done 4) should be done
- 79- The physical pain is the actual raw sensation of pain in the body, ----- the psychological pain is the stress and anxiety that is produced.
1) as 2) whereas 3) since 4) whether or not
- 80- The manager came under heavy attack because he did not follow the standard ----- in employing new people for the company.
1) forecast 2) procedure 3) confidence 4) involvement
- 81- If you want to make sure that you remain in good health, you should get the proper -----.
1) regions 2) secrets 3) layers 4) nutrients
- 82- The students have all studied hard; I expect them all to ----- well on the exam.
1) inform 2) restate 3) perform 4) express
- 83- We are thankful to Ali because he made an ----- to help us with reserving the hotel.
1) endeavor 2) influence 3) income 4) access
- 84- We can ----- all day why Edith Shipton killed her close friend, but there's no arguing the fact that she did so.
1) follow 2) estimate 3) suggest 4) speculate
- 85- The government was criticized for not doing whatever it could to prevent the floods that turned out to be extremely -----.
1) destructive 2) national 3) actual 4) rural
- 86- Only after I was told to leave the office that I ----- what a mistake I had made in not taking my job seriously.
1) predicted 2) expected 3) confused 4) realized
- 87- I finally passed my driving test the fourth time I ----- it.
1) gave 2) took 3) held 4) got

Part B: Cloze Test

Directions: 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.

Dinosaurs became extinct about 65 million years ago at the end of the Cretaceous period.

About 70% of all animal life on earth died out. Scientists call it a mass extinction—it wasn't the first mass extinction in earth's history and it (88) ----- won't be the last!

Having (89) ----- for 165 million years, why did dinosaurs die out? There are many different theories (90) ----- . We will probably never find out why, which means that scientists will continue to disagree and come up with different dinosaur extinction theories.

According to one of the theories, now and again, the earth cools into periods (91) ----- we call ice ages. As dinosaurs were thought to be cold-blooded, it would have been hard (92) ----- under such cold conditions.

- 88- 1) nearly 2) physically 3) probably 4) previously
 89- 1) appeared 2) reacted 3) trapped 4) existed
 90- 1) about why this happened 2) this happened about why
 3) about why did this happen 4) why did this happen about
 91- 1) those 2) which 3) that they 4) which them
 92- 1) so that they lived 2) for they lived
 3) because they lived 4) for them to live

Part C: Reading Comprehension

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

Passage 1:

Once, the traditional British holiday was a week at the seaside—either in the UK or somewhere with more reliable weather like the Mediterranean. But recently, holidaymakers have been looking for a different holiday experience. Perhaps inspired by wildlife documentaries on television, tourists have been flocking to places like Kenya and South Africa for safaris and bush camp holidays. Interest in China has been growing too. About half a million UK tourists have visited China on cultural tours since the 2008 Olympic Games. Meanwhile, tour companies have been promoting the traditional package holiday with a new twist to attract more customers—but with mixed results. One holiday operator has filled all the places on its spa holidays in Spain for this season, but they have sold only half of their available luxury breaks in Egypt.

One of the most notable changes is that the older generation of British holidaymakers has been travelling like never before. The number of holidaymakers over 60 has doubled in the last three years. Cruise destinations in the Caribbean or even to Antarctica are no longer just for young adventurers.

- 93- **What does the passage mainly discuss?**
 1) Tradition and modernity
 2) Tourism on the rise in the UK
 3) A change in a traditional pattern
 4) The older generation of British holidaymakers
- 94- **All of the following are mentioned as places that have gained more attraction for UK holidaymakers than before EXCEPT -----.**
 1) China 2) Egypt 3) Kenya 4) South Africa

- 95- Which of the following could best be concluded from the passage?
- 1) The 2008 Olympic Games were held in an East Asian country.
 - 2) British people are very much interested in athletic games than culture.
 - 3) Most British people go abroad for swimming in the sea or spending time at the seaside.
 - 4) The habits of the older generation in Britain were healthier than those of the younger generation.
- 96- According to the passage, Antarctica used to have not much attraction for -----.
- 1) young British holidaymakers
 - 2) people of the older generation in the UK
 - 3) those involved in arranging tour destinations
 - 4) people living in European countries other than the UK

Passage 2:

Until a couple of years ago, Mars has always been the top candidate for a planet other than Earth where life might be found. What if Mars disappoints us? Are there other candidates in the solar system?

The answer is yes, and the next-best shot at finding extra-terrestrial life forms is on Europa, a moon of the planet Jupiter. Right now, there is no other body in the solar system that attracts as much scientific attention as this bright strange-looking moon, the smallest of Jupiter's four large satellites. These satellites (as you would approach them moving outward from Jupiter) are Io, Europa, Ganymede and Callisto.

Europa seems like a good bet. Life might be a bit strange, but perhaps not a lot stranger than the life forms recently found around hot vents in the abyssal ocean. Liquid water and sources of energy are the essential prerequisites for life. Europa might well have them. Strong tidal heat could keep the inside of Europa warm enough to have liquid water beneath a layer of ice. Therefore, any organic compounds would be mobile, in water. They could interact.

- 97- Which of the following questions is the one which the passage is mainly concerned with?
- 1) What are the features of Jupiter?
 - 2) What are the similarities between the Moon and Europa?
 - 3) Why do scientists think Mars is unlikely to have intelligent life?
 - 4) Where else in the solar system (except Earth and Mars) is life likely to exist?
- 98- Of Jupiter's four satellites, which one is the farthest to this planet?
- 1) Io
 - 2) Callisto
 - 3) Europa
 - 4) Ganymede
- 99- Of the words used in the passage, which one can replace the word "bet" in paragraph 3?
- 1) life
 - 2) satellite
 - 3) candidate
 - 4) attention
- 100- Why does the author mention the word "ocean" in paragraph 3?
- 1) To give us a better sense of what possible life forms on Europa look like
 - 2) To indicate the similarities between the conditions on Earth and those on Jupiter
 - 3) To prove that the water needed for life to originate can be found in some parts of the solar system
 - 4) To discuss the reason why life forms on planets other than Earth would essentially be strange in form

پاسخ تشریحی سوالات زبان - رشته تجربی - کنکور ۹۵

۷۶- گزینه ۱: کافی بود که به فعل make در صورت سوال توجه کنید که فعل بعد از آن بصورت ساده می آید .

۷۷- گزینه ۳: مبحث مربوط به حروف ربط مربوط به بیان هدف از کتاب پیش می باشد . با معنی کردن جمله به راحتی می توان تشخیص داد و تنها گزینه بیان کننده هدف ، گزینه ۳ می باشد .

۷۸- گزینه ۴: در نگاه اول ممکنه که به اشتباه بیفتید و از گزینه های ۲ و ۳ جواب را انتخاب کنید . اما باید توجه داشت که جواب باید اولاً مجهول باشد ، ثانیاً جمله باید به معنایی ((با دقت انجام شود)) که مربوط به زمان حال می باشد ، ترجمه شود .

۷۹- گزینه ۲: سوال تقریباً ساده ای بود . جواب حروف ربط بیان تضاد یعنی whereas می باشد و به معنای در حالیکه است که باری بیان تضاد مستقیم استفاده شده است .

۸۰- گزینه ۲: کلمه ی procedure به معنای روش می باشد . معنای جمله : به مدیر حملات شدیدی شد ، چون از روش استاندارد برای استخدام افراد در شرکت استفاده نکرد .

۸۱- گزینه ۴: nutrient به معنای ماده غذایی و مواد مغذی می باشد . معنای جمله : اگر میخواهی که سالم بمانی ، باید به اندازه کافی از مواد غذایی استفاده کنی .

۸۲- گزینه ۳: perform به معنی عمل کردن می باشد و معنای جمله : دانش آموزان زیاد درس خواندند و پیش بینی میکنم که در امتحان به خوبی عمل کنند .

۸۳- گزینه ۱: endeavor به معنای تلاش . معنا : ما از علی متشکریم ، چون تلاش کرد تا در رزرو کردن هتل به ما کمک کند .

۸۴- گزینه ۴: speculate به معنای اندیشیدن و تفکر کردن . ما می توانیم تمام طول روز را بیندیشیم که چرا ادیس شیپتون دوست صمیمی اش را کشت ، اما دلیل قانع کننده ای برای این کار او وجود ندارد .

۸۵- گزینه ۱: destructive به معنای مخرب . دولت به خاطر انجام ندادن اقدامات پیشگیرانه به خاطر سیل که بسیار مخرب بود ، مورد انتقاد قرار گرفت .

۸۶- گزینه ۴ : realize به معنای فهمیدن . تنها زمانی که به من گفته شد که اداره را ترک کنم ، فهمیدم (متوجه شدم) که مرتکب چه اشتباهی (در جدی نگرفتن کار) شدم .

۸۷- گزینه ۲ : take به همراه test به معنای امتحان دادن می باشد .

۸۸- گزینه ۳ : probably به معنای احتمالاً . معنای همان خط : این اولین انقراض بزرگ جهان نبوده و احتمالاً آخرین هم نمی باشد .

۸۹- گزینه ۴ : exist به معنای موجود بودن . معنا : دایناسور هایی که برای ۱۶۵ میلیون سال موجود بودن ، چرا منقرض شدند ؟

۹۰- گزینه ۱ : هنگامیکه کلماتی مانند what , where , در وسط جمله بیاید نقش موصولی دارند و پس از آن ساختار جمله باید خبری باشد که جواب گزینه ۱ می باشد .

۹۱- گزینه ۲ : Which به کلمه period بر میگردد .

۹۲- گزینه ۴ : ساختار : **فعل + to + (مفعول + for) + صفت + فعل کمکی + It** که ساختار مهمی هم میباشد .

۹۳- گزینه ۳ : بهترین گزینه برای بیان main idea گزینه ۳ می باشد .

اشکال سایر گزینه ها :

گزینه ۱ : خیلی کلی می باشد

گزینه ۲ : بیان کننده ی مفهوم کلی این متن نیست .

گزینه ۴ : بیان کننده مفهوم کلی متن نیست .

۹۴- گزینه ۲ : به سه گزینه دیگر در متن در خط ۴ ، ۵ ، ۶ ، با همین مفهوم اشاره شده است .

۹۵- گزینه ۱ : در متن اشاره شده است که المپیک ۲۰۰۸ در چین (یک کشور شرق آسیایی) برگزار شده است (خط ۶ متن)

۹۶- گزینه ۲ : توجه کنید به خط آخر متن که می گوید ((.... دیگر فقط برای ماجرا جوانان جوان نیست)) ، یعنی تا قبل از آن فقط برای جوانان بوده اما از آن زمان به بعد برای افراد مسن هم می باشد . (علت آنکه فقط

- خط آخر را معنی میکنم ، آنست که خواندن و پی بردن به مفهوم خط به خط و کلمه به کلمه متن کنکور تجربی ۹۴- و در مدت زمان ۲۰ دقیقه برای ۲۵ سوال برای همه دانش آموزان میسر نبوده است.)
- ۹۷- گزینه ۴ : باز هم main idea متن را از ما میخواهد . گزینه ۴ می گوید : در منظومه شمسی بجز زمین و مریخ ، در کجا ممکن است موجود زنده و زندگی وجود داشته باشد .
- ۹۸- گزینه ۲ : در خط ۷ و ۸ ، در پرانتز بیان میکند که به ترتیب دوری از مشتری می باشند که دورترین هم کالیستو می باشد . توجه به معنی کلمه ی approach که نزدیک شدن می باشد ، ضروری است .
- ۹۹- گزینه ۳ : بهترین معنی برای bet ، candidate می باشد . اگر دقت کنید طراح محترم در جملات قبل هم این کلمه را تکرار کرده است (خط اول)
- ۱۰۰- گزینه ۱ : علت استفاده از کلمه ocean در متن ، برای توصیف شکل های ممکن زندگی در سیاره های دیگر و تفاوت آن با شکل زندگی در زمین می باشد .
- * سعی شده است تا در معنی جملات ، به مفهوم آنها(نه معنای کلمه کلمه) اشاره شود که درک گزینه ی صحیح برای شما آسان تر شود .

موفق باشید

رضا بهرنگی