111A

111

A

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.
امام خمینی (ره)

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

دفترچه شماره ۱

صبح پنج‌شنبه
۹۱/۴/۸

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور ـ سال ۱۳۹۱

آزمون عمومی
گروه آزمایشی علوم ریاضی

نام و نام خانوادگی:	شماره داوطلبی:
تعداد سؤال: ۱۰۰	مدت پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

عنوان مواد امتحانی آزمون عمومی گروه آزمایشی علوم ریاضی، 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 و تکثیر سؤالات پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

www.English30t.com

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.*

76- He has not seen his old friends --------- he arrived here last week.
1) since 2) when 3) so that 4) so as to

77- Cleveland has always been referred to as a dirty, boring city, ------- now they say it is much better.
1) as 2) because 3) though 4) whether

78- Mark: Why didn't he ring the bell before coming?
Sarah: He always rings the bell. You --------- out when he came.
1) must be 2) should be 3) should have been 4) must have been

79- I am sorry to say that the plane will arrive at its --------- one hour later than usual.
1) space 2) journey 3) destination 4) situation

80- You really ------- me when you mentioned my mistakes in the presence of my classmates.
1) compared 2) introduced 3) generalized 4) embarrassed

81- The --------- of advertising is to create a unique image for your company.
1) prediction 2) function 3) reference 4) involvement

82- Don't talk. You may ---------- the driver's attention from the road.
1) distract 2) damage 3) stretch 4) recognize

83- No one believed what he said; his excuse was not --------.
1) efficient 2) reasonable 3) artificial 4) complex

84- A: Do you have any news about Ted for me?
B: No. I haven't seen him --------.
1) lately 2) briefly 3) commonly 4) suitably

85- I try to -------- two hours every night to my school work.
1) estimate 2) devote 3) spend 4) enhance

PART B: Cloze Test

***Directions**: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.*

"I stood up to speak and my (86) --------- went blank". Has this ever happened to you? You may be nervous in front of an audience. You may be worried that you didn't prepare enough. You (87) ---------- some of your facts. What can you do? Sometimes people prepare too much and become (88) ---------- if they can't remember the words they practiced. It is a good idea to bring some notes to help you (89) --------, but don't memorize your speech. If you "go blank," begin by explaining the (90) ---------- of your speech, and the rest will probably follow.

86- 1) humor 2) presentation 3) mind 4) impression

87- 1) should forget 2) must forget
3) should have forgotten 4) may have forgotten

88- 1) surprising 2) frightened 3) destructive 4) emotionless

89- 1) organize 2) support 3) prevent 4) define

90- 1) issue 2) aspect 3) purpose 4) posture

www.English30t.com

PART C: 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:

Camping is an outdoors recreation enjoyed by people all over the world. It is an excellent way to explore the countryside. Many people learn to camp with an organization such as the Scouts. Others may get their first taste of camping on a camping holiday in the mountains or beside the sea. In many countries there are special camp sites for tourists, so you do not always have to carry a tent with you. The camp site may provide one.

It is fun, however, to learn the basic skills of camping: how to pitch (put up) a tent, how to make a fire for cooking, how to pack a rucksack, how to keep your camp clean and tidy, how to strike (pack up) camp. Camping organizations can give much help and advice, and there are many useful books to read.

Before making camp, you must always make sure you have permission from the owner of the land on which you want to camp. Next, it is important to choose the right spot – away from cliff edges or wet soft places, and not beneath trees (branches may fall, and if it rains, the water will fall on your tent).

Choose level ground, if possible. Make sure you have fresh drinking water available, perhaps it is necessary to use it later on.

91- According to the passage, camping is ---------.
1) a global activity
2) a way to attract tourists
3) done by people living in the countryside
4) specially for people who are with the Scouts

92- The word "one" in line 5 refers to ---------.
1) site
2) tent
3) tourist
4) country

93- Which of the following best shows the main focus of paragraph 2?
1) Fun
2) Organizations
3) Cooking
4) Skills

94- According to the passage, ----------.
1) cliff edges are wonderful to watch
2) camping near the sea is a rare event
3) it is not wise to pitch a tent beneath a tree
4) most land owners enjoy letting people camp on their land

95- Paragraph 3 is intended to give the reader information about --------.
1) where to camp
2) what to do during an emergency
3) who to contact before going camping
4) what to take with you on a camping trip

www.English30t.com

PASSAGE 2:

Eye contact is a nonverbal technique that helps the speaker "sell" his or her ideas to an audience. Eye contact also helps hold listener interest. A successful speaker must try to have eye contact with an audience. To have a good relationship with listeners, a speaker should make direct eye contact for at least 75 percent of the time. Some speakers focus only on their notes. Others gaze over the heads of their listeners. Both are likely to lose audience interest and respect. People who make eye contact while speaking, whether from a podium or from across the table, are "considered not only as exceptionally good at speaking by their target but also as more believable and serious."

To show the power of eye contact in daily life, we have only to consider how people behave when they happen to look at each other on the street. At one extreme are those people who feel forced to smile when they make eye contact. At the other extreme are those who feel not relaxed and immediately look away. To make eye contact, it seems, is to make a certain link with someone.

96- What is the main idea of the passage?
1) How to Make Eye Contact
2) When and Where to Avoid Eye Contact
3) Eye Contact as a Means of Communication
4) Effect of Eye Contact on People's Daily Behavior

97- What does the author imply eye contact can do when he says, "... helps the speaker 'sell' his or her ideas to an audience" (lines 1-2)?
1) It can help the speaker become famous and make money as a result.
2) It involves messages not included in the language used by the speaker.
3) It can make an audience ready to buy whatever the speaker offers for sale.
4) It can increase the possibility of people's accepting the speaker's opinions.

98- According to the passage, who is more likely to be more respected by an audience?
1) A speaker who gazes over the heads of the people to whom he is talking.
2) A speaker who looks away when feeling bad if people on the street look at him.
3) A speaker who has notes and looks at his notes most of the time while speaking.
4) A speaker making eye contact with the audience during most of his speech.

99- Which one of the following could be put in place of the word "target" in line 7 without a change in meaning?
1) Technique 2) Audience 3) Eye contact 4) Interest and respect

100- The writer of the passage tries to prove his main point in paragraph 2 by ----------.
1) providing an example
2) reporting an event that happened in his own life
3) saying that people who dislike eye contact are few in number
4) mentioning the various advantages of eye contact in ordinary people's daily life

www.English30t.com

۷۰- از کتاب حذف شده است.

۷۱- از کتاب حذف شده است.

۷۲- گزینه ۴ پاسخ است.

آیات ۲۷ تا ۳۰ سوره‌ی فجر: «ای نفس به آرامش رسیده، خشنود و خداپسند به‌سوی پروردگارت بازگرد، در میان بندگان خودم درآی، و در بهشت خودم داخل شو.» بیانگر یاد معاد و روز حساب و آیه‌ی ۱۰ سوره‌ی ملک: «اگر می‌شنیدیم یا تعقّل می‌کردیم، در میان دوزخیان نبودیم.» بیانگر تقویت روحیه‌ی حق‌پذیری از لوازم برنامه‌ریزی برای اخلاص هستند.

۷۳- از کتاب حذف شده است.

۷۴- از کتاب حذف شده است.

۷۵- از کتاب حذف شده است.

زبان انگلیسی

۷۶- گزینه ۱ پاسخ است.

او از وقتی‌که هفته‌ی قبل این‌جا رسید دوستان قدیمی‌اش را ندیده است.

توضیح: در این سؤال **since** به‌عنوان حرف ربط زمان و برای اشاره به مبدأ عمل در گذشته استفاده شده است و نشانه‌ی حال کامل **(has not seen)** می‌باشد.

۷۷- گزینه ۳ پاسخ است.

از کلیولند همواره به‌عنوان شهری کثیف [و] ملال‌آور یاد شده است، هر چند آن‌ها می‌گویند [که] الآن خیلی بهتر است.

توضیح: حروف ربط تضاد **even though , though , although** (به‌معنی اگرچه، گرچه، هر چند) برای نشان دادن تضاد غیرمنتظره بین دو جمله به‌کار می‌روند.

۷۸- گزینه ۴ پاسخ است.

مارک: چرا قبل از آمدن زنگ نزد؟

سارا: او همیشه [قبل از آمدن] زنگ می‌زند. حتماً وقتی آمد بیرون بودی.

توضیح: ساختار **"must have + pp"** برای بیان عملی در گذشته به‌کار می‌رود که بر اساس استنتاج و نتیجه‌گیری منطقی تقریباً مطمئنیم که انجام شده است.

۷۹- گزینه ۳ پاسخ است.

متأسفم که [باید] بگویم (اطلاع دهم) که هواپیما یک ساعت دیرتر از [زمان] معمول به مقصدش خواهد رسید.

۱) فضا، جای‌خالی ۲) سفر، مسافرت ۳) مقصد، هدف ۴) موقعیت، شرایط

۸۰- گزینه ۱ پاسخ است.

وقتی اشتباهات من را در حضور هم‌کلاسی‌هایم گفتید، واقعاً من را خجالت زده کردید.

۱) مقایسه کردن، سنجیدن ۲) معرفی کردن، عرضه کردن

۳) تعمیم دادن، عمومیت بخشیدن به ۴) خجالت زده کردن، دستپاچه کردن

توضیح: در حضور کسی، پیش روی کسی **in the presence of sb/in sb's presence**

۸۱- گزینه ۲ پاسخ است.

کارکرد تبلیغات، ایجاد تصویری بی‌همتا برای شرکت شما است.

۱) پیش‌بینی، پیشگویی ۲) کارکرد، عملکرد ۳) اشاره، ارجاع ۴) درگیری، دخالت

۸۲- گزینه ۱ پاسخ است.

صحبت نکنید، ممکن است حواس راننده را از جاده پرت کنید.

۱) حواسِ ... را پرت کردن ۲) خسارت رساندن به، صدمه زدن به

۳) کشیدن، کش آمدن ۴) شناختن، تشخیص دادن

۸۳- گزینه ۲ پاسخ است.

هیچ‌کس چیزی را که او گفت باور نکرد؛ بهانه‌ی او منطقی نبود.

۱) مؤثر، کارآمد ۲) منطقی، عاقلانه ۳) مصنوعی، ساختگی ۴) پیچیده، سخت

۸۴- گزینه ۱ پاسخ است.

A : از تِد برایم خبری داری؟

B: نه، این اواخر او را ندیده‌ام.

۱) این اواخر، اخیراً ۲) لحظه‌ای، برای مدت کوتاهی ۳) معمولاً، عموماً ۴) به‌نحو مناسبی، به‌طرزی شایسته

www.English30t.com

۸۵- گزینه ۲ پاسخ است.

تلاش می‌کنم هر شب دو ساعت را به تکالیف مدرسه‌ام اختصاص دهم.

۱) تخمین زدن، برآورد کردن ۲) وقفِ ... کردن، به ... اختصاص دادن

۳) [پول] خرج کردن، [ایام] گذراندن ۴) افزایش دادن، بهتر کردن

■■ ترجمه‌ی Cloze Test:

«ایستادم تا حرف بزنم و یک‌مرتبه همه چیز از یادم رفت.» تا حالا این [وضعیت] برای شما اتفاق افتاده است؟ ممکن است شما جلوی حضار مضطرب باشید. ممکن است نگران باشید که به اندازه‌ی کافی آماده نشده‌اید. ممکن است بخشی از اطلاعاتتان را فراموش کرده باشید. چه کار می‌توانید بکنید؟ گاهی اوقات افراد [برای سخنرانی] خیلی زیاد آماده می‌شوند و اگر نتوانند کلماتی را که تمرین کرده‌اند به یاد بیاورند وحشت‌زده می‌شوند. آوردن یادداشت‌هایی که به شما کمک می‌کنند [به سخنرانی‌تان] نظم بدهید، فکر خوبی است، اما سخنرانی‌تان را حفظ نکنید. اگر «همه چیز یادتان رفت» [جلسه را] با توضیح دادن هدف سخنرانی‌تان شروع کنید و بقیه [ی موارد] احتمالاً به‌دنبال [آن] می‌آیند.

۸۶- گزینه ۳ پاسخ است.

۱) شوخی، شوخ‌طبعی ۲) ارائه، سخنرانی ۳) ذهن، فکر ۴) اثر، تأثیر

توضیح: یک مرتبه همه چیز را فراموش کردن، مغز کسی کار نکردن go blank/ one's mind go blank

۸۷- گزینه ۴ پاسخ است.

توضیح: ساختار "may/ might have + pp" برای بیان احتمال انجام عملی در گذشته به‌کار می‌رود.

۸۸- گزینه ۲ پاسخ است.

۱) حیرت‌انگیز، شگفت‌انگیز ۲) ترسیده، وحشت‌زده ۳) مخرب، ویران‌گر ۴) بی‌احساس، بی‌روح

۸۹- گزینه ۱ پاسخ است.

۱) منظم کردن، سازمان دادن ۲) حمایت کردن ، پشتیبانی کردن از

۳) جلوگیری کردن از، جلوی ... را گرفتن ۴) تعریف کردن، معنی کردن

۹۰-گزینه ۳ پاسخ است.

۱) مسئله، موضوع ۲) جنبه، وجه ۳) هدف، مقصود ۴) [بدن] حالت، وضع

■■ ترجمه‌ی درک مطلب ۱:

اردو زدن یک سرگرمی در فضای باز است که مردم سرتاسر جهان از آن لذت می‌برند. آن، یک روش عالی برای گشتن حومه‌ی شهر می‌باشد. بسیاری از افراد، اردو زدن را نزد سازمان‌هایی مثل پیش‌آهنگ‌ها یاد می‌گیرند. سایرین ممکن است اولین تجربه‌ی اردو زدنشان را در تعطیلات اردوزنی در کوهستان یا کنار دریا کسب کنند. در بسیاری از کشورها، برای توریست‌ها، اردوگاه‌های ویژه‌ای وجود دارد، تا شما همیشه مجبور نباشید با خودتان چادر حمل کنید. ممکن است اردوگاه، یکی [از آن‌ها را] در اختیار[تان] بگذارد.

با وجود این، یاد گرفتن مهارت‌های مقدماتی اردو زدن، مایه‌ی سرگرمی است: [این‌که] چه‌طور چادر را برپا کنید (بزنید)، چه‌طور برای آشپزی آتش درست کنید، چه‌طور کوله‌پشتی را ببندید، چه‌طور چادر خودتان را تمیز و مرتب نگه دارید، [و این‌که] چه‌طور چادر را پایین بیاورید (جمع کنید). سازمان‌های اردوزنی می توانند کمک و مشاوره‌های بسیاری ارائه کنند، [و در این زمینه] کتاب‌های مفید زیادی برای خواندن وجود دارد.

شما همیشه قبل از این که چادر بزنید، باید مطمئن شوید از صاحبِ زمینی که می‌خواهید روی آن چادر بزنید، مجوّز دارید. سپس، مهم است که محل مناسب را انتخاب کنید؛ [یعنی] دور از لب پرتگاه یا محل‌های نرم [باشد] و زیر شاخه‌های درخت‌ها نباشد (ممکن است شاخه‌ها [ی درخت] بیفتد و اگر باران ببارد، آب روی چادر شما خواهد ریخت.)

در صورت امکان، زمین مسطحی را انتخاب کنید. مطمئن شوید که آب شیرین آشامیدنی در دسترس دارید، [چون‌که] شاید لازم باشد بعداً از آن استفاده کنید.

۹۱- گزینه ۱ پاسخ است.

طبق متن، اردو زدن .....

۱) فعالیتی جهانی است. ۲) روش جذب توریست است.

۳) توسط افرادی انجام می‌شود که در حومه‌ی شهر زندگی می‌کنند. ۴) به‌طور خاص برای افرادی است که نزد پیش آهنگ‌ها می‌باشند.

۹۲- گزینه ۲ پاسخ است.

کلمه‌ی "one" در سطر ۵ به "tent" اشاره دارد.

۱) جا، محل (اردوگاه= camp site) ۲) چادر، خیمه

۳) توریست، جهانگرد ۴) کشور

۹۳- گزینه ۴ پاسخ است.

کدام‌یک از موارد زیر تمرکز اصلی پاراگراف ۲ را به‌بهترین شکل نشان می‌دهد؟

۱) سرگرمی، مایه‌ی سرگرمی ۲) سازمان‌ها ۳) آشپزی ۴) مهارت‌ها

www.English30t.com

۹۴- گزینه ۳ پاسخ است.

طبق متن، .....

۱) لب پرتگاه‌ها برای تماشا عالی هستند.

۲) چادر زدن نزدیک دریا یک رویداد نادر است.

۳) برپا کردن چادر زیر درخت عاقلانه نیست.

۴) بیش‌تر صاحبان زمین‌ها از این‌که اجازه دهند مردم در زمین‌هایشان اردو بزنند لذت می‌برند.

۹۵- گزینه ۱ پاسخ است.

پاراگراف ۳ [به این موضوع] اختصاص یافته که به خواننده اطلاعاتی درباره‌ی [این‌که] ..... بدهد.

۱) کجا اردو بزنیم.

۲) در جریان وضع فوق‌العاده چه‌کار کنیم.

۳) قبل از اردو رفتن با چه کسی تماس بگیریم.

۴) در سفر اردوزنی همراه خودتان چه‌چیزی ببرید.

■■ ترجمه‌ی درک مطلب ۲:

ارتباط چشمی یک روش غیرکلامی است که به سخنران کمک می‌کند عقایدش را به حضار «عرضه کند». ارتباط چشمی همین‌طور کمک می‌کند که علاقه‌ی شنونده را نگه دارید. یک سخنران موفق باید تلاش کند با حضار ارتباط چشمی داشته باشد. سخنران برای داشتن ارتباطی خوب با شنوندگان، باید برای حداقل ۷۵ درصد زمان، [با آن‌ها] ارتباط چشمی مستقیم داشته باشد. برخی از سخنرانان فقط روی یادداشت‌هایشان تمرکز می‌کنند. سایرین به بالای سر شنوندگان خیره می‌شوند. احتمالاً هر دو [گروه] علاقه و احترام مخاطبان را از دست می‌دهند. افرادی که در حال صحبت کردن، ارتباط چشمی برقرار می‌کنند، چه [این ارتباط چشمی] از سکو باشد، چه از آن سوی میز، «نه‌تنها توسط مخاطبشان به‌عنوان [شخصی] فوق‌العاده خوب در صحبت کردن در نظر گرفته می‌شوند، بلکه همین‌طور [شخصی] قابل قبول‌تر و جدی‌تر نیز فرض می‌شوند.»

ما برای نشان دادن قدرت ارتباط چشمی در زندگی روزانه، فقط باید در نظر بگیریم که وقتی افراد به‌طور اتفاقی در خیابان به هم نگاه می‌کنند، چگونه رفتار می‌نمایند. در یک منتهاالیه، افرادی هستند که احساس می‌کنند وقتی ارتباط چشمی برقرار می‌کنند مجبور هستند لبخند بزنند. در منتهاالیه دیگر، آن‌هایی هستند که احساس راحت نبودن می‌کنند و فوراً روی برمی‌گردانند. به‌نظر می رسد [که] برقرار کردن ارتباط چشمی یعنی برقراری پیوندهای خاص با کسی.

۹۶- گزینه ۳ پاسخ است.

ایده‌ی اصلی این متن چیست؟

۱) چگونه ارتباط چشمی برقرار کنیم.

۲) کِی و کجا از ارتباط چشمی پرهیز کنیم.

۳) ارتباط چشمی به‌عنوان یک روش ارتباط

۴) تأثیر ارتباط چشمی بر رفتار روزانه‌ی مردم

۹۷- گزینه ۴ پاسخ است.

وقتی نویسنده می‌گوید: «... به سخنران کمک می‌کند عقایدش را به حضار "عرضه کند"» (سطر ۱)، اشاره می‌کند که ارتباط چشمی می‌تواند چه کار کند؟

۱) آن می‌تواند به سخنران کمک کند [تا] مشهور شود و در نتیجه خوب پول دربیاورد.

۲) آن متضمن پیام‌هایی است که در زبان مورد استفاده توسط سخنران گنجانده نشده‌اند.

۳) آن می‌تواند حضار را آماده کند تا هرچه را [که] سخنران برای فروش پیشنهاد می‌کند، بخرد.

۴) آن می‌تواند امکان [این‌که] افراد دیدگاه‌های سخنران را بپذیرند، افزایش دهد.

۹۸- گزینه ۴ پاسخ است.

طبق متن، به احتمال زیاد چه‌کسی بیشتر مورد احترام حضار است؟

۱) سخنرانی که به بالای سر افرادی که برای آن‌ها صحبت می‌کند، خیره می‌شود.

۲) سخنرانی که اگر افراد در خیابان به او نگاه کنند، وقتی احساس بدی دارد روی برمی گرداند.

۳) سخنرانی که یادداشت‌هایی دارد و در هنگام صحبت بیش‌تر اوقات به یادداشت‌هایش نگاه می‌کند.

۴) سخنرانی که در بیش‌تر مدت سخنرانی‌اش با حضار ارتباط چشمی برقرار می‌کند.

۹۹- گزینه ۲ پاسخ است.

کدام‌یک از موارد زیر می‌تواند بدون تغییر معنی در سطر ۶ به‌جای کلمه ی "target" (مخاطب) قرار گیرد؟

۱) روش، تکنیک ۲) حضار، شنوندگان ۳) ارتباط چشمی ۴) علاقه و احترام

۱۰۰- گزینه ۱ پاسخ است.

نویسنده‌ی متن تلاش می‌کند موضوع اصلی‌اش را در پاراگراف ۲ از طریق ..... ثابت کند.

۱) ارائه‌ی یک مثال

۲) شرح دادن رویدادی که در زندگی خودش اتفاق افتاده است.

۳) گفتن این‌که افرادی که ارتباط چشمی را دوست ندارند اندک‌اند

۴) نام‌بردن مزیت‌های مختلف ارتباط چشمی در زندگی روزانه‌ی افراد عادی

www.English30t.com