



سراسر کتاب‌های کمک آموزشی کارشناسی ارشد

زبان تخصصی

مجموعه مهندسی صنایع

مؤلفان: نگار گلچین فیابانی آذر - سید اباذر نورمسینی

گلچین خیابانی آذر، نگار
زبان تخصصی رشته مهندسی صنایع / نگار گلچین خیابانی آذر - سید اباذر نورحسینی
مشاوران صعود ماهان، ۱۴۰۱
۳۰۶ ص: جدول، نمودار (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد مهندسی صنایع)

ISBN: 978-600-458-844-7

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

فارسی - چاپ اول

۱- زبان تخصصی
۲- آزمونها و تمرینها (عالی) ۳- آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی

۴- دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها

الف) نگار گلچین خیابانی آذر (ب) سید اباذر نورحسینی

ج - عنوان

QA ۲۷۶ / ۱۸ ط / ۸۶ آ ۸۴

رده بندی دیویی: ۵۱۹/۵۰۷۶

کتابخانه ملی ایران ۱۹۷۱۹۵۳

نام کتاب: زبان تخصصی

مؤلفان: نگار گلچین خیابانی آذر - سید اباذر نورحسینی

ناشر: مشاوران صعود ماهان

نوبت و تاریخ چاپ: اول / ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۹۰ / ۲ ریال

شابک: ISBN: 978-600-458-844-7

انتشارات مشاوران صعود ماهان، سهروردی شمالی، میرزازینالی شرقی - پلاک ۵۱

تلفن: ۸۸۴۰۴۰۱۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می باشد و هرگونه اقتباس و کپی برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی‌نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش

مقدمه مؤلف

کتاب حاضر با توجه به نیاز داوطلبان ورود به مقطع کارشناسی ارشد به منبعی کامل و جامع و از طرفی فشرده تهیه گردیده است. از آنجایی که پاسخ دادن به سؤالات درس زبان تخصصی نیازمند آشنایی و احاطه داوطلبان بر مباحث زبان عمومی نیز می‌باشد، سعی شده است با وجود گستردگی و وسعت مطالب، نکات مهم و کلیدی جمع‌آوری شده و در قالب منبعی فشرده و در عین حال کامل در اختیار علاقمندان قرار گیرد.

این مجموعه شامل مهمترین نکات گرامری است که دانستن آن برای پاسخگویی به سؤالات ضروری است. در ادامه متونی با موضوعات گوناگون ارائه شده است. مطالعه این بخش و پاسخگویی به سؤالات آن در ارتقاء توانایی درک مطلب و گسترش دایره لغات و آشنایی بیشتری با کلمات تخصصی و کاربردهای آن پیدا کنند. در ادامه مجموعه‌ای از لغات پر کاربرد در آزمون‌های سراسری به همراه نمونه سؤالات واژگان ارائه شده است.

با وجود ماهیت یادگیری یک زبان خارجی که نیازمند مطالعه متون متنوع و یادگیری لغات متعدد است، در تهیه کتاب حاضر سعی شده است که دانشجو کمترین نیاز به مطالعه مراجع دیگر را داشته باشد. با وجود این ممکن است مجموعه حاضر حاوی اشکالات و نقایصی باشد. بنابراین دریافت نظرات دانشجویان و اساتید محترم بسیار ارزشمند خواهد بود. از این رو خواهشمند است نظریات خود را از طریق پست الکترونیکی [Golchin.negar @ Gmail.com](mailto:Golchin.negar@gmail.com) با اینجانب در میان بگذارید، پیشاپیش از شما عزیزان تشکر و قدردانی می‌نمایم.

در انتها از زحمات تمامی دوستان و اساتید گرامی که در تهیه این کتاب مرا یاری نموده‌اند تشکر و قدردانی می‌کنم. همچنین از کلیه مسئولان و کارکنان مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان که جهت آماده‌سازی مجموعه حاصل تلاش کرده‌اند سپاسگزاری می‌نمایم. امید است با مطالعه این مجموعه مهارت و سرعت عمل لازم برای پاسخگویی به سؤالات فراهم آید.

نگار گلچین خیابانی آذر

فهرست مطالب

| صفحه | عنوان |
|------|--|
| ۷ | فصل اول: گرامر |
| ۱۹ | سؤالات چهارگزینه‌ای فصل اول |
| ۵۱ | پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای فصل اول |
| ۵۵ | فصل دوم: درک مطلب |
| ۱۴۹ | فصل سوم: نمونه سؤالات واژه‌نامه |
| ۱۵۱ | سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون‌های سراسری ۷۸-۸۲ |
| ۱۵۷ | پاسخ سؤالات چهارگزینه‌ای آزمون‌های سراسری ۷۸-۸۲ |
| ۱۵۹ | فصل چهارم: فهرست واژگان گرایش‌های سه‌گانه مهندسی صنایع (عمومی - تخصصی) |
| ۱۸۱ | سؤالات چهارگزینه‌ای و پاسخنامه صنایع - صنایع سراسری ۸۳-۹۳ |
| ۱۸۱ | سؤالات چهارگزینه‌ای و پاسخنامه صنایع - سیستم سراسری ۸۳-۹۳ |
| ۳۰۱ | منابع |

فصل اول

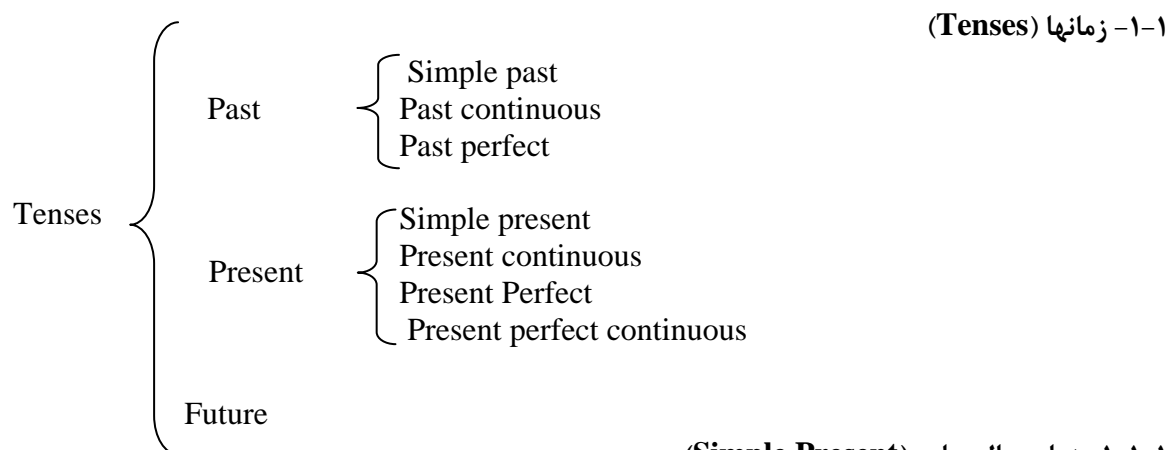
گرامر

عناوین اصلی

- ❖ زمان‌ها
- ❖ افعال حسی
- ❖ جملات شرطی
- ❖ نقل قول
- ❖ الگوهای Enough
- ❖ الگوهای too – to
- ❖ الگوهای so – that
- ❖ الگوهای جملات سببی
- ❖ الگوهای I – Wish
- ❖ وجوه وصفی
- ❖ مصدر و اسم مصدر
- ❖ حروف اضافه و کلمات خاص
- ❖ اسامی شمارا و ناشمارا
- ❖ حالات خاص افعال گذشته
- ❖ قیدها

فصل اول

گرامر



۱-۱-۱- زمان حال ساده (Simple Present)

کاربرد :

۱- بیان امور و قواعدی که همواره در طبیعت و ماهیت اشیاء وجود دارند و دچار تغییر نمی شوند. (بیان حقیقت و واقعیت)

۲- بیان اموری که به صورت تکراری و عادت درآمده باشند.

مثال :

{ Water boils at 100°C
{ He goes to school everyday

بیان یک حقیقت :

بیان یک امر تکراری :

۱-۱-۲- حال استمراری (Simple Continuous)

کاربرد :

۱- بیان عملی که در زمان صحبت در حال انجام شدن است و هنوز به اتمام نرسیده است.

۲- بیان حالت شخص یا شیء در هنگام صحبت (حالت غیر دائمی و موقت)

مثال :

He is passing the street
They are playing football
Jack is standing by his father

بیان عمل در حال انجام:



بیان حالت:

نحوه ساخت فعل :

Am / is/ are + bare infinitive + ing

نکته ۱: در صورتی که حالت شیء یا شخص (که در کاربرد دوم بدان اشاره شد) دائمی باشد، برای بیان آن از حال ساده استفاده می شود.

London stands on the Thames

نکته ۲: یکی از کاربردهای حال استمراری در بیان فعالیتی است که در اطراف زمان حال و نه لزوماً همین حالا در حال انجام شدن است.

I 'm writing my new article these days.

نکته ۳: افعال زیر را به صورت استمراری به کار نبرید:

Own , have , know , like , want , contain , belong to , remember , appear , look , understand, hate.

۱-۱-۳- حال کامل (Present Perfect)

کاربرد :

۱- بیان عملی که در گذشته انجام شده و اثر و نتایج آن تا هم اکنون باقی مانده است.

I have visited him.

I have been to London.

نحوه ساخت فعل :

have / has + p.p

نکته: کاربردهای دیگر حال کامل به شرح زیر می باشند:

(۱) کاربرد شمولی (The Inclusive Use)

بیانگر عملی است که طی مدتی که از نقطه ای از گذشته شروع شده و تا زمان حال ادامه داشته است، اتفاق افتاده است.

There have been two major wars during the past century.

He has been a sales representative, a book seller, a teacher and now he is a journalist.

نکته: این فرم اغلب در بیان فعالیتهای فردی به کار می رود که هنوز در قید حیات است.

(۲) کاربرد نتیجه ای (The Resultive Use)

در بیان عملی به کار می رود که در گذشته دور یا نزدیک کامل شده است و نتیجه ای را در زمان حال به بار می آورد.

I have had dinner.

(بنابراین اکنون نیازی به صرف شام ندارم).

- با توجه به علائم و شواهد موجود می توان به وقوع آن پی برد (که قبلاً انجام شده است).

Someone has hit my car.

(مدرک : بدنه ماشین آسیب دیده است).

(۳) زمان کامل تجربه ای (The perfect of Experience)

این حالت براساس تجربه گوینده یا نویسنده آنچه را که رخ داده یا وضعیتی را که موجود بوده است بیان می کند.

I have seen many a promising career ruined by drink.

نکته ۱: در هیچ یک از حالات فوق نباید قید یا عبارت قیدی دال بر زمان گذشته به کار برد.

نکته ۲: هرگاه عملی یا واقعیتی که در گذشته وجود داشته است، هیچ رابطه ای با زمان حال نداشته باشد باید از گذشته ساده استفاده کرد.

نکته ۳: گاهی اوقات با وجود آنکه قید گذشته به کار رفته است، باید حال کامل استفاده کرد. امر مذکور زمانی مصداق دارد که واقعه ای که در گذشته رخ داده، به نوعی با زمان حال ارتباط داشته باشد.



دو جمله زیر را با یکدیگر مقایسه می کنیم:

a) I have had so many interruptions this morning that I have done scarcely any work.

b) I had so many interruptions this morning that I did scarcely any work.

در جمله (a) درباره عملی صحبت می کنیم که هنوز تمام نشده است اما در (b) ، صبح به پایان رسیده اما همان روز مثلاً ساعت ۵ بعدازظهر در مورد عملی مربوط به صبح صحبت می کنیم.

به عبارت دیگر در (a) هنوز در صبح به سر می بریم اما در (b) از صبح گذشته است.

نکته ۴: زمانی که فعل اصلی جمله حال کامل باشد بعد از since قید زمان ، فعل و یا هر کلمه دیگری که دلالت بر زمان گذشته داشته باشد ، به کار می رود.

She has not met him since last year / since 1979 / since the war began.

البته در این مورد دو استثناء نیز وجود دارد :

– اگر عبارت اصلی ، خبری ، استفهامی درباره طول زمان از لحظه شروع در گذشته تا زمان حال که از آن صحبت می کنیم باشد ، آنگاه باید از حال ساده استفاده کنیم نه از حال کامل.

It is nine years since I started teaching (not has been).

How long is it since you had a heart operation? (Not has it been)

اگر لحظه شروع عمل در گذشته بوده و تا حال ادامه داشته باشد ، بعد از since زمان حال کامل به کار می رود.

He has never been to Isfahan since he has left his city.

۱-۱-۴- حال کامل استمراری (Present Perfect Continuous)

کاربرد :

بیان عملی که در گذشته آغاز شده و تا زمان حال ادامه یافته است.

مثال :

I have been living here since 1999.

نحوه ساخت فعل :

have / has + been + bare infinitive + ing

۱-۱-۵- گذشته ساده (Simple Past)

کاربرد :

۱- بیان امری تکراری یا امری که در گذشته به صورت عادت بوده است.

۲- بیان عمل یا وقوع حادثه‌ای در زمان یا مناسبت معینی در گذشته .

۳- بیان عملی که در گذشته به صورت استمراری انجام شده ولی خاتمه یافته در نظر گرفته می شود.

مثال :

In the old days people believed the earth was flat.

They left the meeting at five o'clock.

I played the piano for four hours.

۱-۱-۶- گذشته استمراری (Past Continuous)

کاربرد :

بیان عملی که در گذشته به صورت استمراری در حال رخ دادن بوده است.

مثال :

She was studying when I arrived.

نحوه ساخت فعل :

was / were + bare infinitive + ing



نکته: گذشته ساده بیشتر حاکی از بیان بی طرفانه و به دور از نظریات شخصی (راویانه) است در حالی که گذشته استمراری معرف نقطه نظر گوینده در مورد واقعه ای در آن مقطع زمانی است.

۱-۱-۷- گذشته کامل (Past Perfect)

کاربرد:

بیان فعالیتی که در گذشته پیش از فعالیت دیگری کامل شده باشد.

مثال:

He said that he had studied well before passing the exam.

نحوه ساخت فعل:

Had + p.p

نکته: گذشته کامل را به تنهایی به کار نمی بریم، بلکه آن را در ارتباط با وضعیت و یا فعالیت دیگری که در گذشته رخ داده به کار می بریم.

۱-۱-۸- آینده (Future)

(I) آینده دور:

کاربرد:

۱- پیش بینی رخدادی در آینده

۲- بیان واقعیتی در آینده

۳- بیان تصمیمی که در زمان صحبت اتخاذ شده است.

مثال:

I think he finally will marry.

The teacher will give the exam on Wednesday.

I didn't know he is in the hospital. I will visit him as soon as possible.

نحوه ساخت فعل:

will + bare infinitive

(II) آینده نزدیک

کاربرد:

۱- بیان قصد، برنامه و یا تصمیمی که بیشتر به آن اندیشیده باشیم.

۲- بیان رخدادی در آینده که گواه و مدرکی در پیش بینی آن وجود داشته باشد.

مثال:

I have heard he is in hospital. I am going to visit him this evening.

He studies well, He is going to pass.

نحوه ساخت فعل:

am / is / are + going to + bare infinitive

۱-۲- افعال حسی

(hear, smell, see, feel, taste) هیچگاه به صورت استمراری به کار برده نمی شوند. یعنی فعل چه یک دفعه انجام گرفته باشد چه مستمراً ادامه یابد، شکل استمراری به خود خواهد گرفت.

نکته ۱: ترکیب متداول برای استفاده از افعال فوق، به کاربردن فعل کمکی can قبل از آنها است.

نکته ۲: اگر این افعال به شکل استمراری به کار روند به مفهوم عملی هستند که طی مدت طولانی ادامه داشته است.

I am hearing much better since I had that operation.



۱-۳-۳- جملات شرطی:

جملات شرطی از نظر احتمال تحقق شرط ، به سه دسته زیر تقسیم بندی می شوند:

I (شرط محتمل Probable condition

II (شرط انجام نیافته Rejected condition

III (شرط تصویری Imaginary condition

۱-۳-۱- شرط محتمل :

شرطی است که احتمال دارد محقق شود. فرم کلی جملات شرطی از این نوع ، به صورت زیر است :

قسمت اول فعل + Will + فاعل + , + زمان حال ساده با فاعل + If

مثال :

If you study, you will pass.

کاربردهای دیگر این نوع شرط :

شرط محتمل مربوط به گذشته :

- اگر موضوعی عمومی و یا عاداتی که در گذشته انجام می شده است، مدنظر باشد در هر دو عبارت از زمان گذشته ساده استفاده می شود.

مثال :

If there was a problem, I had to solve it.

- اگر به واقعه یا وضعیت معینی در گذشته اشاره شود ، به نحوی که نسبت به زمان دیگری در گذشته ، آینده بوده است ، پس از If زمان گذشته و در عبارت اصلی زمان آینده در گذشته (would) به کار می رود.

مثال :

If I relaxed for a few hours, I would feel much better.

۱-۳-۲- شرط انجام نیافته :

شرطی است که امکان تحقق داشته است ولی محقق نشده.

شرط انجام نیافته در زمان حال به صورت زیر ساخته می شود :

قسمت اول فعل + would + فاعل + , + زمان گذشته ساده + If

مثال :

If I studied more, I would pass.

= I didn't study and now I don't pass.

- شرط انجام نیافته در زمان گذشته به صورت زیر ساخته می شود:

قسمت دوم فعل + would + فاعل + , + زمان گذشته کامل + If

مثال :

If I had studied, I would have passed.

= I hadn't studied so I didn't pass.

۱-۳-۳- شرط تصویری (Imaginary Condition)

عبارت است از شرطی که نمی تواند حقیقت داشته باشد. حتی اگر این شرط غیرممکن هم نباشد بسیار دور از ذهن می نماید و تنها برای استمرار گفت و گو به کار می رود.

- اگر اشاره عمل به زمان حال باشد :

If I were you, I would study more.

- اگر اشاره عمل به زمان گذشته باشد :

If I had been you, I would have studied more.



۱-۴- نقل قول غیرمستقیم (Indirect Speech)

الف) خبری

در این بخش نقل قول غیرمستقیم سه نوع جمله خبری، سوالی و امری مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

نکته ۱: برای علامتهای نقل قول و کاما را حذف می‌کنیم و از افعال مقدماتی (say(s) یا said و کلمه ربط that استفاده می‌کنیم.

نکته ۲: هرگاه فعل مقدماتی در زمان گذشته باشد، زمان جمله مستقیم یک زمان به عقب می‌رود. در غیر این صورت زمان جمله مستقیم تغییر نمی‌کند.

گذشته ساده → حال ساده

گذشته کامل → حال کامل

گذشته کامل → گذشته ساده

will → would

may → might

can → could

must / had to → must
would / could / might
ought / should / used to } بدون تغییر

نکته ۳: در صورت لزوم، در نقل قول غیرمستقیم، ضمائر و صفات ملکی جمله تغییر می‌کنند.

نکته ۴: در صورت لزوم، در نقل قول غیرمستقیم، قید زمان و سایر اجزای جمله تغییر می‌کنند.

That day → today

The day after / the next day → tomorrow

Tonight → that night

Next week → the following week

Last week → the previous week

Yesterday → the previous day / the day before

A year ago → a year before / the previous year

This → that

Here → there

Now → then

نکته ۵: پس از wish و would rather و had better تغییری در زمان جمله مستقیم داده نمی‌شود.

They said to us, "We wish we knew Persian."

→ They told us they wished they knew Persian.

ب) سؤالی

نکته ۱: در نقل قول غیرمستقیم جملات سؤالی، جابجایی فعل و فاعل که در جملات سؤالی صورت می‌پذیرد، انجام نمی‌گیرد.

یعنی ترتیب کلمات درست مثل جملات بیانی (خبری) می‌باشد و فاعل بعد از فعل می‌آید.

"Where are you?" → { Tell me where you are.
She asked him where he was.

نکته ۲: هرگاه انتظار داریم در مقابل جمله سؤالی یکی از دو جواب بله و یا خیر داده شود، جمله غیرمستقیم را با if یا whether آغاز می‌کنیم.

"Are you leaving Tehran?"

→ She asked me if I was leaving Tehran.

"Does your brother work in Tehran?"

→ She asked her friend if her brother worked in Tehran.



نکته ۳: از آنجایی که در جملات سئوالی غیرمستقیم ترتیب قرار گرفتن فاعل و فعل مثل جملات خبری است، فعل به همان شکل به کار می رود. افعال کمکی در سئوال غیرمستقیم مثبت به کار نمی روند.

"Why do you want to study English?"

He asked me why I wanted to study English.

نکته ۴: بعضی پرسشها، داستانی همانند پرسشهای منقولی (غیرمستقیم) دارند. یعنی هرگاه در پرسش، جزء پیشین، حالت سئوالی را تأمین کند، جزء پسین نباید شکل سئوالی داشته باشد.

Do you know where the teacher is?

(درست)

Do you know where is the teacher?

(نادرست)

(ج) امری

پس از نوشتن فعل مقدماتی علایم نقل قول و کاما را حذف کرده، امری را به صورت عبارت مصدری آغاز می کنیم.

He said to me, "Come to me"

→ He told me (asked me) to come to him.

نکته: برای تبدیل جملات امری منفی عبارت مصدری منفی (not to) به کار می رود.

۱-۵- الگوی enough

فعل + to + (اسم) + enough + noun

فعل + to + (مفعول) + enough + adjective (for) + صفت)

مثال:

I have enough sugar to bake a cake.

The tea is cool enough for me to drink.

۱-۶- الگوی too-to

فعل + to + (مفعول) + for + صفت + too

مثال:

The coffee is too hot for a child to drink.

۱-۷- الگوی so - that

شبه جمله + that + قید / صفت + so

I was so tired that I fell asleep

نکته: نوع دیگر الگوی so-that به صورت زیر می باشد:

| | | | |
|------|---|--------|-----------------------|
| + so | } | much | شبه جمله + that + اسم |
| | | many | |
| | | few | |
| | | little | |

He has so much money that he can buy all this city

مثال:

۱-۸- الگوهای جملات سببی

(الف) وجه سببی مجهول

Have (get) something done.

I had my radio repaired.

(دادم رادیوی من را تعمیر کنند.)

در اینجا فاعل اصلی جمله مشخص نیست.



(ب) وجه سببی معلوم

Have somebody do something.
Get somebody to do something.
I will have the repairman repair my radio.

(رادپوی خود را برای تعمیر به تعمیرکار خواهم داد.)

I will get the repairman to repair my radio.

۱-۹- I wish الگوهای

(الف) بیان کننده خواسته‌ای در زمان حال است.

گذشته ساده + wish / wishes + فاعل

(ب) بیان کننده تأسفی مربوط به زمان گذشته است.

گذشته کامل + wish / wishes + فاعل

و یا :

قسمت سوم فعل + wish / wishes + would have + فاعل

نکته: wish می تواند به منزله خواسته یا گلایه‌ای درباره زمان حال نیز باشد. (خواسته‌ای در باب آینده):

قسمت اول فعل + wish / wishes + would / could + فاعل

۱-۱۰- وجوه وصفی (The Participles)

(الف) وجه وصفی ساده (The Present Participle)

ing + فعل

هرگاه دو عمل تقریباً همزمان یا پشت سرهم رخ دهند، معمولاً فعل زمان اول را در حالت وجه وصفی ساده می‌آوریم.
نکته: در حالت همزمان، می توان جهت تأکید، پیش از "ing + فعل"، کلمات when یا while را به کار برد.

Walking in the street , I saw Ali (هم زمان)

I saw Ali while walking in the street

Opening the book, I read first chapter. (پشت سرهم)

(ب) وجه وصفی کامل (The Perfect Participle)

having + pp (قسمت سوم فعل)

هرگاه پیش از انجام یک فعل ، فعل دیگری کامل (انجام) شده باشد.

Having studied all lessons, I passed.

۱-۱۱- مصدر (Infinitive) و اسم مصدر (Gerund)

نکته ۱: جهت کامل کردن معنی افعال مختلف ، پس از افعال زیر مصدر (فعل + to) به کار می رود :

Prefer / hope / like /
expect / forget / decide /

نکته ۲: جهت کامل نمودن معنی صفات و قیود مختلف ، پس از برخی افعال ، مصدر به کار می رود.

These works are not easy to do.

It is difficult to do this job.

She is old enough to go to school.

It is soon to move.

نکته ۳: جهت بیان هدف :

I went to university to study.

We went early in order to be on time.



نکته ۴: پس از برخی افعال، اسم مصدر (ing + فعل) به کار می‌رود که در حقیقت جانشین اسم شده است.

enjoy / consider / finish
practice / appreciate / dislike
stop / deny / avoid
mind / ...

نکته ۵: پس از برخی افعال، می‌توان مصدر یا اسم مصدر به کار برد.

like / dislike / hate
love / prefer / begin

نکته ۶: پس از let و make مصدر بدون to به کار می‌رود.

نکته ۷: اسم مصدر، در درجه اول، اسم است لذا پس از حروف اضافه همواره اسم مصدر به کار می‌رود و نه مصدر.

I'm interested in watching movie.
She's fond of dancing.

نکته ۸: پس از برخی عبارات خاص، اسم مصدر به کار می‌رود و نه مصدر.

That book is worth reading.
It's no use reading that book.

۱-۱۲- حروف اضافه همراه با کلمات خاص

(Choosing the right preposition)

accused of / accustomed to / arrived at, in
believe in / complain about / composed of
consist of / depend on / die of
good at / Independent of / insist on
interested in / married to / prefer to
angry, content, delighted, unhappy
happy, displeased, satisfied with

۱-۱۳- اسامی شمارا و ناشمارا (Countable and Uncountable Nouns)

(الف) اسامی شمارا:

خاصیت ۱: اسامی شمارا هم به صورت مفرد و هم به صورت جمع به کار برده می‌شوند.

خاصیت ۲: این اسامی به شکل جمع در جملات مثبت به همراه "some" یا "lots of" یا "a lot of" و در جملات پرسشی و منفی به همراه "any" به کار برده می‌شوند.

مثال:

I have a lot of exams this week.
Do you have any pens?

(ب) اسامی ناشمارا:

خاصیت ۱: این اسامی همواره به شکل مفرد به کار می‌روند.

خاصیت ۲: این اسامی در جملات مثبت به همراه "some" یا "a lot of" یا "lots of" و در جملات منفی همراه با "any" یا "much" به کار می‌رود.

مثال:

I have lots of work to do today.
Do you have any money?

۱-۱۴- + have+ p.p)~(past models)

۱-۱۴- + should+ have+ p.p)

در بیان عملی که در گذشته باید انجام می‌گرفت اما انجام نگرفته است، دلالت می‌کند. (افسوس نسبت به گذشته)

I should have studied more for the last exam.

(باید برای امتحان آخر، بیشتر مطالعه می‌کردم.)

**may/might+have+p.p - ۲-۱۴-۱**

در بیان عملی که در گذشته امکان انجام آن وجود داشته به کار می‌رود.

We might have met each other before.

(ممکنه ما قبلاً همدیگر را ملاقات کرده باشیم.)

could + have + p.p - ۳-۱۴-۱

در بیان عملی به کار می‌رود که امکان توانایی و فرصت انجام آن را داشته باشیم ولی انجام نداده‌ایم.

You could have passed (but you didn't).

(می‌تونستی قبول بشی اما نشدی.)

must +have+ p.p - ۴-۱۴-۱

در بیان عملی به کار می‌رود که نتیجه گیری از فعل، وضعیت یا حالت دیگری در گذشته باشد.

The door is broken. Someone must have been here.

(در شکسته است، حتماً کسی اینجا بوده است.)

۱۵-۱- مکان قیود در جملات (The position of adverbs)**۱-۱۵-۱- قیود تکرار**

عبارتند از:

ever, never, often, always, usually, generally, sometimes, occasionally

در زمان ساده، قید بین فعل و فاعل می‌آید، اما اگر فعل جمله از مشتقات to be باشد، قید بعد از فعل قرار می‌گیرد.

They always play football.

He is always late.

نکته ۱: در مورد افعال مرکب:

I will never meet her. (Not I will meet never...)

نکته ۲: در مورد افعال کمکی:

I may never meet her.

نکته ۳: در مورد جملات منفی:

I have not ever met her.

نکته ۴: جملات امری:

Always be honest.

نکته ۵: often برای تأکید در جملات مثبت:

I don't meet here often.

نکته ۶: هرگاه never برای تأکید در ابتدای جمله بیاید. باید ترتیب فعل و فاعل را همانند جملات سئوالی عوض نمود:

I never meet her.

→ Never do I meet her.

نکته ۷: گاهی اوقات در جملات شرطی ever بلافاصله پس از it می‌آید. احتمالاً به این دلیل که ترکیب این دو کلمه یک فکر و ایده را می‌رساند. (تقریباً شبیه what ever, what never)

If ever I become rich, I will help the poor.

just و still (وقتی که just دلالت بر زمان دارد) همان قیود تکرار هستند و از همان قواعد پیروی می‌کنند.

در حالی که even و only باید براساس ایده‌ای که جمله می‌خواهد بیان کند، به کلمه وصف کننده متصل شود.

۱-۱۵-۳- قیود و عبارات قیودی

معمولاً در ابتدای جمله قرار می‌گیرند و برای نشان دادن اولویت و با تأکید بیشتر به کار می‌روند.



15- Frost occurs in valleys and on low grounds..... on adjacent hills.

- A) more frequently as
B) as frequently than
C) more frequently than
D) frequently than

16- The statement will be spoken just one time; therefore, you must listen very careful in order to understand what the speaker has said.

17- Gunpowder, in some ways the most effective of all the explosive materials, were a mixture of potassium nitrate, charcoal, and sulfur.

18- In the relatively short history of industrial developing in; the United States. New York City has played a vital role.

19- As the demand increases, manufactures who previously produced only a large, luxury car is compelled to make a smaller model in order to compete in the market.

20- For the first time in the history of the country, the person which was recommended by the president to replace a retiring justice on the Supreme Court is a woman.

21- A prism is used to refract white light so it spreads out in a continuous spectrum of colors.

22- Despite of rain or snow there are always more than fifty thousand fans at the OSU football games.

23- The price of homes are as high in urban areas that most young people cannot afford to buy them.

24- To see the Status of Liberty and taking pictures from the top of the Empire State Building are two reasons for visiting New York City.

25- There are twenty species of wild roses in North America, all of which have prickly stems, pinnate leaves, and large flowers, which usually smell sweetly.

26- having chose the topic for their essays, the students were instructed to make either a preliminary outline or a rough draft.

27- factoring is the process of finding two or more expressions whose product is equal as the given expression.

28- If Grandma Moses having been able to continue farming farming, she might never have begun to paint.

29- Since infection can cause both fever as well as pain it is good idea to check a patient's temperature.

30- Schizophrenia, a behavioral disorder typified by a fundamental break with reality, may be triggered by genetic predisposition, stressful, drug, or infections.



- 31- They asked us, Henry and I, whether we thought that the statistics had been presented fairly and accurately.
- 32- Inpurchasing a wintercoat, it is very important for trying it on with heavy clothing underneath.
- 33- what happened in New York were a reaction from city workers, including firemen and policemen who had been laid off from their jobs.
- 34- A number of novel submitted their manuscripts under pseudonyms to conceal the fact that they were women.
- 35- Some executives require that the secretary is responsible for writing all reports as well as for balancing the books.
- 36- Although a doctor may be able to diagnose a problem perfect, he still may not be able to find a drug to which the patient will respond.
- 37- Although the Red Cross accepts blood from most donors, the nurses will not leave you give blood if you have just a cold.
- 38- A turtle differs from all other reptiles in that its body is encased in a protective shell of their own.
- 39- Benjamin Franklin was the editor of the largest newspaper in the colonies, a diplomatic representative to France and later to England, and he invented many useful devices.
- 40- The native people of the Americans are called Indians because when Columbus landed in the Bahamas in 1492, he thought that he has reached the East Indies.

(مجموعه ٢)

- 1- Clay That has been heated or fried in a kiln cannot to be softened again.
- 2- Improper made clothing is usually not discarded but reduced in price and sold in ever popular discount stores.
- 3- The percentage of tax levied on imported goods is related to the availableness of those goods nationally.
- 4- Georgia O'Keeffe was not only a model for her photographer husband Alfred Stieglitz but also an extremely reputable painting.



- 5- A large portion of the worlds water supply have been contaminated by factory waste, ships, and oil spills.
- 6- The stag horn fern belongs to a group of plants who do not reproduce by seeds but by spores.
- 7- In the mid- 1800s, gold was discover in California, causing a steady migration of people who quickly populated that region.
- 8- The 1980 Olympic gold medal in ice hockey was wined by the U.S. hockey team, an accomplishment that surprised many.
- 9- Largely because of complaints by American car manufacturers, there are now new quotas on import cars from Japan and Europe.
- 10- It is thought that more as 400 million people will speak English by the end of this decade.
- 11- In order for an automobile to function good, it must be lubricated from time to time.
- 12- Merchants must use extreme cautious in accusing someone of robbery since they can be sued if the person is innocent.
- 13- Silk, a lightly material made from the cocoon of silkworms, is difficult to produce and thus more costly than cotton or rayon.
- 14- Helen Keller, who was both blind and deafness, overcame her inabilities with the help of her teacher, Ann Sullivan.
- 15- Generally an employee of a large corporation who would like permission for going on vacation must make a request in advance.
- 16- Often a delay in milk delivery cause spoilage.
- 17- Fresh lakes and river provide a source of income to many North American fishermen.
- 18- A person's height is measured in feets rather than in yards.
- 19- Americans in recent polls have, for the most part, judged themselves to be happy.
- 20- Approximately one - fourth of an worker's income is paid in taxes and social security to the federal government.
- 21- As an object moves away to a nearsighted person, it becomes blurred.
- 22- Mach 1 is a measurement used to indicate that an object can travel so fast as the speed of sound.



- 23- From_A childhood Picasso showed_B a strong interest to paint_C that_D remained with him through his life.
- 24- The Doll maker is a novel about_A a woman who making_B dolls from wood in order to support_C her family during_D the war.
- 25- The Titanic, a large passenger_A ship, it_B sank_C on route from Europe to North America after hitting_D an iceberg.

(مجموعه ٣)

1- Often a team of engineers is.....

- A) work on one project
B) on one project work
C) working on one project
D) to working on one project

2-..... in the world export diamonds.

- A) Only little nations
B) Only few nations
C) Only a little nations
D) Only a few nations

3- A vacuum will neither conduct heat nor.....

- A) transmit sound waves
B) transmitting sound waves
C) sound waves are transmitted
D) the transmission of sound waves

4- To relieve pain caused by severe burns, prevent infection, and treat for shock,.....

- A) taking immediate steps
B) to take immediate steps
C) taken steps immediately
D) take immediate steps

5- All the cereal grains..... grow on the prairies and plains of the United States.

- A) but rice
B) except the rice
C) but for rice
D) excepting rice

6- Besides rain,..... is seldom pure.

- A) water naturally
B) natural water
C) water of nature
D) the nature's water

7- Burrowing animals provide paths for water in soil, and so do the roots of plants.....

- A) decaying and they dying
B) when they die and decay
C) they die and decay
D) when they will die and decay

8-..... a busy city Pompeii was virtually destroyed by the eruption of Mount Vesuvius in 79 A.D.

- A) Once
B) It was once
C) Once it was
D) That once

9- In his autobiography, *The Education of Henry Adams*, Adams attempted to show that his generation.....

- A) did not know how to live in a technological society
B) did not know living in a technological society
C) was not knowing how live in a technological society.
D) had not known living in a technological society.

10- The FDA was set up in 1940..... that maintain standards for the sale of food and drugs.

- A) to enforce the laws
B) to enforcing laws
C) enforcing laws
D) enforced the laws

11- Green and magenta are complementary colors located opposite each other on the color wheel.....

- A) and blue and yellow so
B) and too blue and yellow
C) and so blue and yellow do
D) and so are blue and yellow



12- Double stars orbit.....

- A) each to the other B) each other C) each other one D) other each one

13- John F.Kennedy was the youngest president of the United States and..... to be assassinated.

- A) the fourth B) fourth C) four D) the four

14- Oscillation, one of the few plants that can move about, a wavy, gliding motion.

- A) having B) has C) being D) with

15- a teacher in New England, Webster wrote the Dictionary of the American Language.

- A) It was while B) When C) When was D) While

16- The bridge at Niagara Fall spans the longer unguarded border in the history of the world,

A B

symbolizing the peace and good will that exist between Canada and the United States.

C D

17- Nitrogen must be combine with another element suc has hydrogen to be useful in

A B C D

agriculture or industry.

18- In ancient times and throughout the middle Ages, many people believed that the earth is

A B C D

motionless.

19- Anyone reproducing copyrighted works without permission of the holders of the copyrights

A

are breaking the law .

B C D

20- Supersonic transport such the Concorde will probably be widely accepted as soon as

A B C

problems of noise and atmospheric pollution are resolved.

D

21- It is generally believed that Thomas Jefferson was the one who had researched and wrote the

A

B

Declaration of Independence during the months prior to its signing in July 1776 .

C D

22- Because not food is as nutritions for a baby as its mother's milk, many women are

A

B

C

D

returning to the practice of breast feeding.

23- In the sixteenth century , Francois Vieta, a French mathematician, used the vowels a,e,i,o,u,

A

B

to represent a unknown number.

C D

24- Increasing involvement in agriculture by large corporations has resulted in what is

A

B

known as agribusiness-that is, agriculture with business techniques, including heavy

C

capitalization, specialization of production, and to control all stages of the operation.

D

25- Civil engineers had better planning to use steel supports in concrete structures built on

A

B

C

D

unstable geophysical sites.

26- Aristotle systematically set out the various forms of the syllogism that has remained an

A

B

C

D

important reference for logic.



- 27- If the oxygen supply in the atmosphere was not replenished by plants, it would soon be exhausted.
- 28- With his father's guidance. Mozart begun playing the clavier at the age of three and composing at the age of five.
- 29- The practical legal implications of euthanasia, the practice of causing the death of a person suffering from an incurable disease, are so controversial as it is illegal in most countries.
- 30- Programs such as Head Start were developed prepare children from deprived situations to enter school without to experience unusual difficulties.
- 31- Since lightning was probably significant in the formation of life, understanding it might help us to understanding life itself.
- 32- Starfishes and sea urchins, members of the echinoderms or spiny skinned animals, are particularly interested because of their unusual structures.
- 33- Almost poetry is more enjoyable when it is read aloud.
- 34- It is essential that cancer is diagnosed and treated as early as possible in order to assure a successful cure.
- 35- Vasco da Gama, accompanied by a large crew and a fleet of twenty ships, were trying to establish Portuguese domination in Africa and India during the sixteenth century.
- 36- Gold, silver, and copper coins are often alloyed with harder metals to make them hard as enough to withstand wear.
- 37- A vine climbs from one tree to another, continuing to grow and support itself even when the original supporting tree is not longer alive.
- 38- After Dr. Werner Arber discovered restriction enzymes. Drs. Daniel Nathan, Hamilton Smith, and him were awarded the Nobel prize for their research in that field.
- 39- Although the Indians and the Eskimos had lived for centuries in Canada and the United States, when the European settlers came in the seventieth century, the newcomers began a systematic effort to push them further into take wilderness and to take land from their.
- 40- Some time ants keep smaller insects that give off honeydew, milking them regularly and even building barns to shelter them.



1- It is important that the TOEFL Office..... an applicant's registration.

- A) will confirm B) confirm C) confirms D) must confirm

2- Deserts are often formed..... they are cut off from rain-bearing winds by the surrounding mountain ranges.

- A) because B) in spite of C) so D) due to

3-..... that the English settled in Jamestown.

- A) In 1607 that is was B) That is 1607
C) Because in 1607 D) It was in 1607

4- Staying in a hotel costs..... renting a room in a dormitory for a week.

- A) twice more than B) twice as much as
C) as much twice as D) as much as twice

5-When friends insist on..... expensive gifts, it makes most Americans uncomfortable.

- A) them to accept B) their accepting C) they accepting D) they accept

6- Gilbert Stuart is considered by most art critics..... greatest portrait painter in the North American colonies.

- A) that he was B) as he was C) who was the D) the

7- As a safety measure, the detonator for a nuclear device may be made of....., each of which is controlled by a different employee.

- A) two equipments B) two pieces of equipments
C) two pieces of equipment D) two equipment pieces

8- An equilateral triangle is a triangle..... and three angles of equal size.

- A) that have three sides of equal length
B) it has three sides equally long
C) that has three sides of equal length
D) having three equal length sides in it

9-..... are found on the surface of the moon.

- A) Craters and waterless seas that
B) When craters and waterless seas
C) Craters and waterless seas
D) Since craters and waterless seas

10-..... two waves pass a given point simultaneously, they will have no effect on each other's subsequent motion.

- A) So that B) They are C) That D) If

11- A child in the first grade tends to be..... all of the other children in the class.

- A) the same old to B) the same age than
C) as old like D) the same age as

12- The bird's egg is such an efficient structure for protecting the embryo inside..... difficult for the hatchling to break.

- A) that is B) that C) and is D) that it is

13- We had hoped..... the game, but the other team played very well.

- A) State University to win B) that State University win
C) that State University would win D) State University's winning

14- The artistic medium of clay is..... that images have been found near the remains of fires from the last Ice Age.

- A) so old B) such an old C) oldest D) old



15- Unlike most Europeans, many Americans..... a bowl of cereal for breakfast everyday.

- A) used to eating
B) are used to eat
C) are used to eating
D) use to eat

16- The Pickerel Frog, native to Southern Canada and the Eastern United States,

A

should be avoided because their skin secretions are lethal to small animals and irritating to

B

C

D

humans.

17- The most common form of treatment it is mass inoculation and chlorination

A

B

C

of water sources.

D

18- People with exceptionally high intelligence quotients may not be the best employees

A

B

since they become bored of their work unless the job is constantly changing.

C

D

19- Neither the mathematics department nor the biology department at State University requires

A

that the students must write a thesis in order to graduate with master s degree.

B

C

D

20- The oxygen content of Mars is not sufficient enough to support life as we know it.

A

B

C

D

21- Students in the United States often support themselves By babysitting, working in

A

B

C

restaurants, or they drive taxicabs.

D

22- Those of us who have a family history of heart disease should make yearly appointments

A

B

C

with their doctors.

D

23- Although federal support for basic research programs are much less than it was ten years

A

B

C

D

ago, more funds are now available from the National Science Foundation.

24- To Live in New York, apartments cost more to rent than they do in other, smaller cities.

A

B

C

D

25- This new model not only saves time but also energy by operating on two batteries

A

B

C

instead of four.

D

26- The government requires that a census be taken every ten years so accurate

A

B

C

statistics may be complied.

D



- 27- In 1975, according to the National Center for Health Statistics, the average life expectancy A for people born during that year is 72.4 years.
B D
- 28- Traditionally, the flag is risen in the morning and taken down at night.
A B C D
- 29- When the silkworm gets through to lay its eggs, it died.
A B C D
- 30- Frank Lloyd Wright has been acclaimed by colleagues as the greater of all modern architects.
A B C D
- 31- Scientists had previously estimated that the Grand Canyon in Arizona is ten million years old; but now, by using a more modern dating method, they agree that the age is closer to six million years.
A B C D
- 32- The corals can be divided into three groups, two of which is extinct.
A B C D
- 33- Without alphabetical order, dictionaries would be impossibility to use.
A B C D
- 34- Jane Addams had already established Hull House in Chicago and began her work in the Women's Suffrage Movement when she was awarded the Nobel prize for peace.
A B C D
- 35- The extent to which an individual is a product of either heredity or environment cannot proven, but several theories have been proposed.
A B C D
- 36- Although jogging is a good way to lose weight and improve one's physical condition, most doctors recommend that the potential jogger begin in a correct manner by getting a complete checkup.
A B C D
- 37- The flag of the original first colonies may or may not have been made by Betsy Ross during the Revolution.
A B C D
- 38- Some conifers, that is, tree that have cones, are able to thrive on poor, thin soil.
A B C D



- 39- The Indians of the southwestern United States are famous for their beautiful art work ,
 A B
especially handmade jewelry cast from silver, carved from stones, or decorations with beads
 C D
 and feathers.
- 40- Because the solar tiles were very securefastened , only a few became detached when the
 A B C
 Space Shuttle reentered the earth's atmosphere ,
 D

(مجموعه ٥)

- 1- Some metals are melteable..... others are so brittle that they break easily when bent quickly.
 A) but B) like C) there D) which
- 2- Impressionist artists tried..... transitory visual impressions of the real world.
 A) to capture B) capture it C) to capture it D) captures
- 3- An ultrasonic wave has..... a high frequency that it is inaudible.
 A) therefore B) above C) such D) thus
- 4-..... ended traffic on the Mississippi River. Mark Twain left his job as a river pilot and moved west to Carson City.
 A) During the Civil War B) Because the Civil War was
 C) That the Civil War was D) When the Civil War
- 5- No one is completely sure..... causes booms and depressions in free economies.
 A) how B) whom C) what D) why
- 6- Washington D.C..... broad tree- shaded thoroughfares, has many imposing buildings.
 A) its B) with its C) to have its D) has
- 7-..... are the juice and pulp of the grape useful, but various products are made from the skins and seeds.
 A) Not that they B) They never C) Neither D) Not only
- 8- Theatrical producer Cheryl Crawford..... the establishment of a professional repertory theater in the United States.
 A) who encouraged B) encouraged
 C) was encouraged D) who was encouraged
- 9- The fibrous membranes surrounding organs in the human body are tough..... add strength to the parts of the body they cover.
 A) moreover B) since C) and D) furthermore
- 10- The..... of the world extend around the equator in topical and semitropical regions.
 A) areas that grow cotton B) growth of cotton areas
 C) cotton- growing areas D) areas that cotton is grown
- 11- Throughout the state of Maine..... summer music camps, where young people and adults may study in beautiful rural settings.
 A) there are B) is where C) located D) to be found
- 12- Mint contains aromatic oils..... stems, and roots.
 A) its leaves B) in its leaves
 C) are in its leaves D) they are in its leaves
- 13-..... exerted by to tornadoes that they have been known to life railroad locomotives off their tracks.
 A) The great force is B) The force is great
 C) How great the force is D) So great is the force



14- Her short stay in Kentucky in the mid- nineteenth hundreds was very important to author Mary Holmes,..... provided the background to several of her novels.

- A) it was B) for it C) much of D) by then

15- As an atom absorbs energy,..... increases, and the atom is said to be excited.

- A) its energy level B) as its energy level
C) it is energy level D) the energy level of its

16- Poor soils containing an excessive proportion of clay frequent mixed with chalk to
A B

improve the texture .
C D

17- Mice have a keen sense of smell and quickly detect a approachin g danger .
A B C D

18- Spruce resin was chewed as a thirst quencher by Native Americans, whom from
A B C
pioneers adopted the practice .
D

19- Of the billions of stars in the galaxy, how much are stable enough to hatch life on
A B C
their planets ?
D

20- While the nineteenth century, North American architects developed distinctive
A B
variations on the European architectural models.
C D

21- If a baby bird stays alive for two or three weeks after leaving the nest, it has a fair
A B C
chance of becomes an adult.
D

22- The citizens of a democracy take part in government either directly as members of
A B C
government and indirectly by voting in elections.
D

23- Numerous critics regard Bessie Smith as the most great of all jazz musicians.
A B C D

24- The electric furnace is used extensively to produce the high- grade steel is required
A B C
for the manufactur e of steel alloys.
D

25- Ancient drawings indicate that the skill of juggling is at less three thousand years old.
A B C D