

717  
E

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



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

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.

امام خمینی (ره)

**آزمون دانش‌پذیری دوره‌های فراگیر «کارشناسی ارشد» دانشگاه پیام نور**

**رشته‌ی آموزش زبان فارسی (کد ۱۰۵)**

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۵

**عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات**

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	تدریس مهارت‌های خواندن و نوشتن	۱۵	۱	۱۵
۲	کاربرد تکنولوژی آموزشی در آموزش زبان فارسی	۱۵	۱۶	۳۰
۳	زمینه کاربرد روان‌شناسی در آموزش زبان فارسی	۱۵	۳۱	۴۵
۴	زبان تخصصی انگلیسی	۳۰	۴۶	۷۵

**آذر ماه سال ۱۳۹۱**

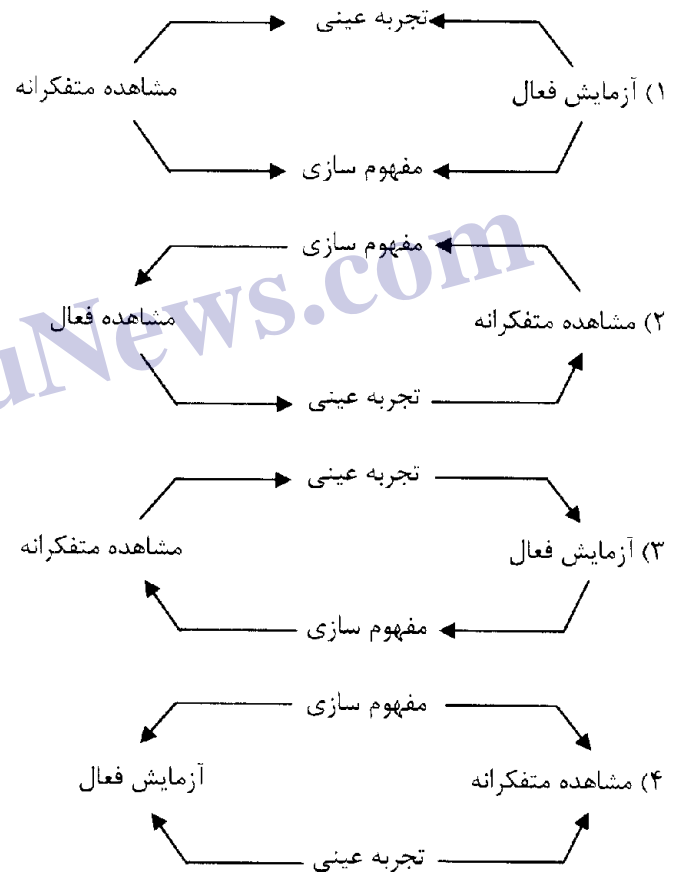
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

- ۱- در مدل‌های از پایین به بالای فرایند خواندن، چنین فرض می‌شود که:
- (۱) خواننده مطالب درونی موجود در متن را فرافکنی می‌کند.
  - (۲) خواندن با گوش کردن همسان است.
  - (۳) این فرایند با بازشناسی و رمزگشایی حروف و خوشه‌های حروف و کلمات آغاز شود.
  - (۴) خواندن فرایندی متکی به پردازش حروف و یا حتی کلمات نیست.
- ۲- کدام مورد از اشکالات نوشتن نیمه فعال نیست؟
- (۱) ضعف در سازماندهی افکار (۲) ضعف در حافظه دیداری (۳) ضعف در حافظه حرکتی (۴) ضعف در عملکرد شنیداری
- ۳- فرضیه دوره بحرانی به کدام مورد اشاره نمی‌کند؟
- (۱) توانایی کودکان در یادگیری بهتر زبان نسبت به پدر و مادر
  - (۲) انعطاف پذیری مغز یا بالا رفتن سن کاهش می‌یابد.
  - (۳) زمان آغاز آموزش عمومی برای یادگیری زبان دوم سنین چهار تا ده سالگی است.
  - (۴) در سن کودکی کارکردهای زبانی از نیمکره راست به نیمکره چپ منتقل می‌شود.
- ۴- کدام مورد از مهم‌ترین اصول درست نویسی در پایه اول دبستان نیست؟
- (۱) روش به دست گرفتن قلم
  - (۲) توجه به نوع قلم به کار گرفته شده
  - (۳) توجه به میزان نور در هنگام نوشتن
  - (۴) رعایت فاصله چشم از کاغذ و روش قرار دادن کاغذ
- ۵- کدام مورد از ویژگی‌های روش فریر نیست؟
- (۱) تأکید بر آموزش خواندن از طریق زبان مادری
  - (۲) آموختن یک عمل سیاسی است
  - (۳) مبتنی بر روش ترکیبی هجا- کلمه محور است
  - (۴) استفاده از کارت‌های اکتشاف
- ۶- لرز معتقد است که دانش آموزان باید کلمات را به ترتیب .....، بیاموزند.
- (۱) نام‌ها، اسامی اجسام، اسامی مجرد و اعمال
  - (۲) اسامی مفاهیم مجرد، اسامی اجسام، اعمال و تصورات ذهنی
  - (۳) تصاویر، اسامی اجسام، اسامی مفاهیم مجرد، نام‌های کیفیت
  - (۴) اسامی اجسام، اعمال، نام‌های کیفیت‌ها و اسامی مفاهیم مجرد
- ۷- در گوش دادن ..... دانش آموز بر حسب ..... با معلم ارتباط برقرار می‌کند.
- (۱) با دقت - نگرش شخصی‌اش
  - (۲) فعال - تجارب ذهنی خود
  - (۳) تحلیلی - علاقه‌اش به منبع پیام
  - (۴) حاشیه‌ای - گرایش‌های درونی‌اش
- ۸- در مدل روملهارت:
- (۱) خواننده هنگام خواندن یک متن از مفاهیم زبانی و فرا زبانی به شناخت درونی می‌رسد.
  - (۲) به نقش اساسی عناصر سازنده زبان نوشتاری یعنی حروف و کلمات توجه نمی‌شود.
  - (۳) فرایند خواندن در ذهن خواننده با ساختن فرضیات وی درباره معانی نوشته‌ها آغاز می‌شود.
  - (۴) خواننده حوزه فرایند خواندن خود را به سوی واحدهای بزرگتر نوشتاری گسترش می‌دهد.
- ۹- نشانه..... نشانه‌ای است که میان صورت و مفهوم آن رابطه ..... است.
- (۱) تصویری - پیوستگی (۲) طبیعی - قراردادی (۳) عقلی - همجواری (۴) وضعی - عینی
- ۱۰- کدام مورد از ویژگی‌های خط تحلیلی نیست؟
- (۱) قراردادی ساختن نشانه‌ها
  - (۲) ساده‌سازی تصاویر خط اندیشه نگار
  - (۳) آغازگر نوشتار نظام یافته بوده است.
  - (۴) در این خط هر علامت در مقابل شی و یا یک تصور ذهنی به کار گرفته می‌شود.

- ۱۱- در رویکرد ..... در شیوه‌های آموزش انشاء تاکید بر ..... است.
- (۱) مراحل نگارشی - محصول نگارش  
(۲) رابطه‌ها - قدرت قضاوت فرد در جمع  
(۳) نظریه جهانی - اطلاعات کافی و دیدگاه روشن فرد  
(۴) تلفیق جمله‌ها - فراگیری تقلید از یک سبک نوشتاری
- ۱۲- روش ..... در آن دسته از کتاب‌های آموزش زبان به کار گرفته می‌شود که .....  
(۱) تلفیقی - مواد آموزشی به واحدهای کوچک‌تر تقسیم می‌شود.  
(۲) تک‌ساختی - زبان را جمله به جمله تدریس می‌کنند.  
(۳) ساده‌سازی - از ترجمه و توضیحات دستوری پرهیز شود.  
(۴) برنامه‌ریزی شده - امکانات شناختی و عاطفی متعلم را هدف قرار می‌دهد.
- ۱۳- روش **آوامحور** .....  
(۱) مبتنی بر بخش آموزی است.  
(۲) بر این باور است که هجاها پل ارتباطی حروف و آواهاست.  
(۳) بر اساس رویکردهای انسان شناسی در زبان شکل گرفته است.  
(۴) مخالف استفاده از نام حروف الفبا در آموزش و مهارت خواندن است.
- ۱۴- دانش آموزان در تحلیل پیکربندی به کدام مورد توجه می‌کنند؟  
(۱) طول و شکل کلمات  
(۲) بافت و عناصر نوشتاری  
(۳) عناصر تصریفی و اشتقاقی واژه‌ها  
(۴) واژگ‌های قاموسی و دستوری
- ۱۵- کدام مورد از مزیت‌های روش **بلومفیلد** - **فریز نیست**؟  
(۱) استفاده وسیع از جفت‌های کمینه در زبان مورد آموزش  
(۲) استفاده از واحدها، نشانه‌ها و تکیه‌گاه‌های تصویری  
(۳) استفاده از دو خصوصیت حاکم بر زبان‌های انسانی یعنی جانشینی و همنشینی  
(۴) اتکا بر توانش زبان گفتاری دانش آموزان برای آموزش خواندن و نوشتن

۱۶- در چرخه یادگیری «پیترهانی و آلان مامفورد»، فرد متفکری که قبل از عمل، تمام احتمالات را در نظر می‌گیرد در کدام سبک یادگیری طبقه‌بندی می‌شود؟

- ۱) عمل‌گرا (۲) تفکرگرا (۳) طرفدار فعال (۴) نظریه‌پرداز
- ۱۷- کدام یک چرخه «یادگیری کولب» را نشان می‌دهد؟



۱۸- در نگاه اول به چرخه یادگیری کولب (کولب)، افراد با کدام مورد شروع به یادگیری می‌کنند؟

- ۱) آزمایش فعال (۲) اندیشه و تفکر (۳) تجربه عینی (۴) مفاهیم

۱۹- یکی از امتیازهای استفاده از فناوری در تدریس چیست؟

- ۱) استفاده از تکنولوژی (۲) صرفه‌جویی در وقت (۳) به روزرسانی اطلاعات (۴) توجه به تفاوت‌های فردی

۲۰- یکی از «رایج‌ترین» ابزارها در ارائه اطلاعات چیست؟

- ۱) فیلم (۲) پاورپوینت (۳) ویدئو و اسلاید (۴) پروژکتور اورهد

۲۱- امتیاز عمده‌ی استفاده از «پاه» (پروژکتور اورهد) کدام است؟

- ۱) کمک به کار گروهی (۲) عدم استفاده گچ و تخته (۳) تعامل بیشتر با یادگیرنده (۴) استفاده از محرک‌های شنیداری

۲۲- یکی از اهدافی که در تهیه «طلق شفاف» باید رعایت کرد کدام است؟

- ۱) درک مطلب (۲) خوانایی محتوا (۳) جذابیت دیداری (۴) کمک به یادداشت برداری

۲۳- کدام مورد بیش‌تر می‌تواند به ارتقاء کیفیت ارائه مطالب بیانجامد؟

- ۱) اسلاید (۲) تخته سیاه (۳) پروژکتور اورهد (۴) پاورپوینت

- ۲۴- یکی از نکات مهم در استفاده از «پاورپینت» توجه به کدام مورد است؟  
(۱) انیمیشن (۲) تصویرسازی (۳) جلوه‌های صوتی (۴) سادگی
- ۲۵- به منظور ایجاد تنوع در روش‌های تدریس و ایجاد انگیزه در دانش آموزان از کدام وسایل زیر می‌توان استفاده کرد؟  
(۱) اسلاید (۲) ویدئو (۳) وایت برد (۴) پروژکتور اورهد
- ۲۶- در مرحله دوم از رویکرد سه مرحله‌ای تماشای ویدئو، کدام مورد با اهمیت است؟  
(۱) یادداشت در کار برگ‌ها (۲) نمایش مجدد برای درک بهتر  
(۳) بحث گروهی برای اظهار نظر (۴) نگهداشتن ویدئو در یک یا دو جا
- ۲۷- مهم‌ترین امتیاز کار «آزمایشگاهی» در چیست؟  
(۱) ارتقاء کاوشگری و مهارت‌های عملی (۲) تنوع بخشیدن به روش‌های تدریس  
(۳) صرفه‌جویی در وقت و انرژی (۴) تسهیل یادگیری و انتقال اطلاعات بیش‌تر
- ۲۸- کدام یک از «وایت بردهای تعاملی» متکی به تابلو است؟  
(۱) پرومیتیان (۲) غشای مقاومتی (۳) دسته الکترونیکی (۴) اسکنرهای مادون قرمز
- ۲۹- «یادگیری الکترونیکی» در کدام یک از زمینه‌های زیر کمک کننده است؟  
(۱) ارزیابی کیفی و سریع (۲) دسترسی به منابع متنوع (۳) در ارتباط چهره به چهره (۴) صرفه‌جویی در زمان و هزینه
- ۳۰- در یادگیری الکترونیکی، یادگیرندگان با کدام یک از موارد زیر مواجه می‌شوند؟  
(۱) انعطاف بیش‌تر در زمان و دسترسی به منابع (۲) جایگزینی روشی برای آموزش چهره به چهره  
(۳) فهم بهتر مطالب و سهولت پشت سر گذاشتن امتحانات (۴) کاسته شدن از بار مسئولیت آن‌ها

## زمینه کاربرد روان‌شناسی در آموزش زبان فارسی

- ۳۱- یکی از کمک‌های جانبی برای فهم متن ..... هستند که .....  
(۱) سؤالات - یادگیری آگاهانه را افزایش می‌دهد.  
(۲) روش‌های واکنش فعال - موجب تسهیل فهم مطالب بعدی می‌شود.  
(۳) هدف‌ها - در فهم دانش‌آموزان از متون تأثیر چندانی ندارد.  
(۴) پیش سازمان‌دهنده‌ها - به صورت یک چارچوب بسیار انتزاعی عمل می‌کنند.
- ۳۲- کدام مورد از ویژگی‌های الگوی بازبینی انطباقی فکر نیست؟  
(۱) یک چارچوب نظری برای همه ابعاد تفکر عرضه می‌دارد.  
(۲) براساس الگوی اولیه حافظه تداعی انسان طراحی شده است.  
(۳) مبتنی بر تفکیک حافظه به حافظه حوادث و حافظه معنایی است.  
(۴) دو نوع دانش اخباری و دانش اجرایی در آن مفروض است.
- ۳۳- کehler به عنوان پایه‌گذار بخشی از روان‌شناسی ..... بر این باور است که .....  
(۱) عمل‌گرا - حل مسأله یک فرآیند کوشش و خطاست.  
(۲) گشتالت - مسأله موجب بروز عدم تعادل شناختی در افراد می‌شود.  
(۳) کارکردگرا - مهم‌ترین جنبه حل مسأله ساختن بازنمایی از یک مسأله است.  
(۴) انتقادی - اغلب راه حل مسایل از طریق جرقه‌های بینش به دست می‌آید.

- ۳۴- در زبان‌های آوانگار .....  
(۱) مستقیماً از نمادها برای نشان دادن معنای کلمات استفاده نمی‌شود.  
(۲) از نمادهای نوشته شده برای بازنمایی زبان شفاهی استفاده می‌شود.  
(۳) نوعی نظام نوشتاری قابل مشاهده است.  
(۴) نمادها از بالا به پایین به نگارش در می‌آید.
- ۳۵- اجزا در نظریه استرنبرگ مشخص می‌کند که .....  
(۱) آیا اطلاعات ارزش یادگیری دارند یا نه.  
(۲) اطلاعات مربوط به یک مسأله در کجای حافظه جای می‌گیرند.  
(۳) تا چه اندازه اطلاعات جدید با اطلاعات قبلی در ارتباط است.  
(۴) چگونه افراد عملکرد و اجزا کسب دانش را هدایت می‌کنند.
- ۳۶- کدام عبارت در مورد دیدگاه «روان‌سنجی» در هوش درست است؟  
(۱) یکی از روش‌های مطالعه هوش است.  
(۲) آزمون‌های فردی هوش مورد توجه قرار می‌گیرد.  
(۳) بر تغییراتی که بر اثر تجربه حاصل می‌شود متمرکز است.  
(۴) هوش بخشی از جریان انطباق زیستی به حساب می‌آید.
- ۳۷- کدام مورد جزو «عناصر اصلی» الگوی پردازش اطلاعات شناخت است؟  
(۱) یادآوری، حل مسأله و بازشناسی  
(۲) حافظه کاری، فرآیند ادراک و توجه  
(۳) ثبت کننده‌های حسی، ادراک و شناخت  
(۴) حافظه بلندمدت، فکر کردن و بازیابی
- ۳۸- کدام گزینه لازمی فکر کردن است؟  
(۱) هوش  
(۲) یادگیری  
(۳) حافظه  
(۴) تفسیر رویدادها
- ۳۹- نظریه «طرحواره و پردازش توزیع موازی» جزو کدام نظریه است؟  
(۱) سطوح پردازش  
(۲) نظریه‌ی تداخل  
(۳) نظریه‌ی زوال  
(۴) پردازش اطلاعات
- ۴۰- اگر دانش‌آموزی در موقع مطالعه، سوالاتی را در مورد متن مطالعه شده از خود پرسد از کدام‌یک از توانایی‌های فراشناختی استفاده کرده است؟  
(۱) ارزشیابی  
(۲) نظارت  
(۳) برنامه‌ریزی  
(۴) مدیریت زمان
- ۴۱- کدام مورد در زمینه «فرآیند خواندن» صحیح است؟  
(۱) فرآیندهای شناختی خواندن نامشخص است.  
(۲) محتوا و خواننده در فرآیند خواندن با هم تعامل می‌کنند.  
(۳) رمزگشایی یکی از فرآیندهای معمول خواندن است.  
(۴) خواندن وسیله‌ای برای جمع‌آوری اطلاعات است.
- ۴۲- از نظر «پیازه»، ساختارهای هوشی، چگونه کسب می‌شود؟  
(۱) فرآیند پردازش اطلاعات ساختارهای هوشی را می‌سازد.  
(۲) با سازمان‌دهی تجارب از طریق اکتساب زبان  
(۳) از طریق فرآیندهای درون‌سازی و برون‌سازی  
(۴) به کمک نمادسازی، حافظه و زمان واکنش
- ۴۳- کدام مورد در فرآیند حل مسأله از نظر «دیویی» مورد تأکید است؟  
(۱) کوشش و خطا و تسهیل فرآیند حل مسأله  
(۲) روش‌های حل مسأله مبتنی بر پردازش اطلاعات  
(۳) بینش و استدلال حاکم بر این فرآیند  
(۴) مراتبی که افراد در هنگام حل مسأله طی می‌کنند

- ۴۴- وفق نظر اسمیت نمی‌توان گفت که .....  
(۱) خواندن فرآیند معنی بخشیدن به متن است.  
(۲) کلمات نوشته شده با خود زبان متفاوت هستند.  
(۳) آموزش خواندن بدون نقص ممکن است با تجربه خواندن لذت‌بخش کودک یکی نباشد.  
(۴) خواندن عبارت است از فرآیند آزمایش فرضیه‌ها درباره آنچه بر روی صفحه وجود دارد.
- ۴۵- کدام مورد از اهداف روان‌شناسی شناختی ساختارگرا نیست؟  
(۱) تعیین اصلی‌ترین فرآیندهای شناختی  
(۲) تعیین رابطه فرآیندهای شناختی و پیکرشناختی  
(۳) تعیین فنون و روش‌های در روان‌شناسی برای پاسخگویی به مسایل روزمره  
(۴) تعیین چگونگی ارتباط اجزای فکر و فرآیندهای فکری با یکدیگر و قوانین حاکم بر این ارتباط
- زبان تخصصی انگلیسی

## PART A: 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.

- 46- As more workers retire, new employees are needed to ----- the workforce.  
1) replenish                      2) realize                      3) manage                      4) replace
- 47- It takes a lot of ----- to admit to so many people that had made mistake.  
1) results                      2) guts                      3) talents                      4) successes
- 48- It's getting ----- in here-do you mind open the window.  
1) tardy                      2) boring                      3) stuffy                      4) blurry
- 49- The experts have claimed that no working environment is ----- stress-free.  
1) likely                      2) definitely                      3) instantly                      4) entirely
- 50- We watch the building ----- under a thick smoke as the fire moved through it.  
1) vanish                      2) ignore                      3) remove                      4) include
- 51- A dangerous ----- of radioactivity was released into the environment last week.  
1) sense                      2) amount                      3) evidence                      4) invention
- 52- That was a/an ----- performance from such a young tennis player. We enjoyed every moment of it.  
1) convenient                      2) profitable                      3) impressive                      4) valuable
- 53- With their natural resources they are ----- very wealthy countries.  
1) necessarily                      2) effectively                      3) eventually                      4) potentially
- 54- It's a good film, but its story is very complicated and you really have to -----.  
1) imagine                      2) concentrate                      3) perform                      4) communicate
- 55- The manager is going to ----- the meeting with the monthly sales report.  
1) start off                      2) hang on                      3) show up                      4) depend on

## 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.

Millions of people are using cell phones today. In many places it is actually considered unusual not to use one. In many countries, cell phones are very popular (56) ----- young people. They find that the phones are more than a (57) ----- of communication – having a mobile phone shows that they are cool and connected.

The (58) ----- around the world in mobile phone use has some health professionals worried. Some doctors are (59) ----- that in the future many people may (60) ----- health problems from the use of mobile phones.

- |     |              |                 |                |                 |
|-----|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 56- | 1) for       | 2) on           | 3) with        | 4) about        |
| 57- | 1) source    | 2) point        | 3) means       | 4) use          |
| 58- | 1) survey    | 2) behavior     | 3) tradition   | 4) explosion    |
| 59- | 1) concerned | 2) disappointed | 3) embarrassed | 4) inconvenient |
| 60- | 1) involve   | 2) suffer       | 3) wonder      | 4) follow       |

## PART C: Reading Comprehension

**Directions:** Read the following passages and answer the questions by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

### PASSAGE1:

The idea of using nuclear power as a form of energy grew out of weapons research before and during World War II (1939-1945). Nuclear power was first used to make electricity on December 20, 1951. By the 1960s, nuclear energy was becoming cheap to produce, and utility companies were building plenty of plants. However, in the 1970s, there were concerns about the possibilities of nuclear disasters and environmental problems.

Today, supporters of nuclear energy say it is a necessary source of power. This is especially true in countries like Japan, which depends on nuclear energy for about 35% of its power. Obviously, taking away that source of energy could badly hurt the economy. Also, while minor accidents sometimes happen at nuclear plants, most are contained without deaths or serious injuries.

For now, nuclear energy is probably not going away. Citizens should demand that government agencies have very strict safety measures for nuclear power plants. At the same time, we must find other safer and cheaper sources of energy.

- 61- You can conclude from this passage that -----.
- 1) today, people are very dissatisfied with nuclear energy
  - 2) for now, nuclear energy is cheaper than the other sources
  - 3) we must try to stop producing nuclear power at the present
  - 4) nuclear energy is good but we should find safer energies



- 62- "Utility Companies" in line 4 refers to companies -----.
- 1) using nuclear energy
  - 2) producing nuclear energy
  - 3) providing gas, electricity, or water
  - 4) using gas electricity, or water
- 63- Nuclear energy was first used -----.
- 1) for producing electricity a few years after World War II
  - 2) for developing military equipments in some countries
  - 3) for weapon research before and during World War II
  - 4) to help some countries to have better economy
- 64- Nuclear energy has supporters because -----.
- 1) some countries have to use it
  - 2) it has a lot of benefits for them
  - 3) people like to be strong by using it
  - 4) it gives more authority to the governments
- 65- Which sentence, according to the passage, is Not true?
- 1) The economy of some countries depends on nuclear energy.
  - 2) Most of nuclear accidents are accompanied with deaths.
  - 3) We have a few accidents which happen at nuclear plants.
  - 4) Nuclear energy is dangerous and expensive.

## PASSAGE 2:

What happens if you don't get enough sleep? Randy Gardner, a high school student in the United States, wanted to find out. He designed an experiment on the effects of sleeplessness for a school science project. With doctors watching him carefully, Gardner stayed awake for 264 hours and 12 minutes. That's eleven days and nights without sleep!

What effect did sleeplessness have on Gardner? After 24 hours without sleep, Gardner started having trouble reading and watching television. The words and pictures were too blurry. By the third day, he was having trouble doing things with his hands. By the fourth day, Gardner was hallucinating. For example, when he saw a street sign, he thought it was a person. He also imagined he was a famous football player. Over the next few days, Gardner's speech became so slurred. He also had trouble remembering things. By the eleventh day, Gardner couldn't pass a counting test. In the middle of the test he simply stopped counting. He couldn't remember what he was doing.

When Gardner finally went to bed, he slept for 14 hours and 45 minutes. The second night he slept for twelve hours, the third night he slept for ten and one-half hours, and by the fourth night, he had returned to his normal sleep schedule.

- 66- Gardner has unreal imaginations -----.
- 1) as he had trouble remembering things
  - 2) by the fourth day of his sleeplessness
  - 3) as he saw a famous football player
  - 4) in the middle of his experience of sleeplessness
- 67- According to the passage, the first effect of sleeplessness was on Gardner's -----.
- 1) understanding
  - 2) speech
  - 3) eye
  - 4) speaking
- 68- You can find out from the passage that Gardner recovered -----.
- 1) by the help of a doctor
  - 2) under a sleep schedule
  - 3) by difficult
  - 4) quickly
- 69- Gardner wanted to find out about the results of sleeplessness because -----.
- 1) his teacher wanted him to do
  - 2) it was a scientific problem
  - 3) his doctor wanted to cure him
  - 4) it was a design for his school project

- 70- The best synonym for "slurred" in paragraph 2 line 10 is -----.
- 1) useless                      2) disappointing                      3) embarrassing                      4) misunderstandable

### PASSAGE 3:

Will people still read books 100 years from now? A few years ago, many people would have said no. It seemed likely that computers and the internet would replace books. Now, however, most experts think that books are here to stay.

There are a number of reasons why computers won't replace books completely. One reason is that books on paper are much cheaper than computers. Books don't need a power source either. You can read a book for as long as you want and wherever you want. You never have to worry about losing power. Also, many people feel more comfortable reading words in a book than reading words on a computer screen. It's less tiring to the eyes.

In the future, you may only need to buy one book. With this one book, you will be able to read novels, plays, and even today's newspaper. It will look like today's book. But it will be electronic.

Two important inventions will make this new kind of book possible: electronic ink and radio paper. Electronic ink – or "e-ink" – is a liquid that can be printed on paper, metal, or anything else. E-ink looks and feels like printed words on paper: Unlike regular ink, however, words in e-ink are not permanent. They can be changed by pushing a button. When you push the button, all of the words on the page go away and new words appear.

The other new development is radio paper. This paper looks and feels like a page in a book. In reality, however, radio paper is made of plastic.

- 71- We can find out from the passage, If we replace computers for reading, it -----.
- 1) has bad effects on our sight                      2) makes our reading become quicker  
3) can be available for a long time                      4) gives us more information in a little time
- 72- According to the passage, for 100 years from now we use -----.
- 1) computers and internet instead of books  
2) books but they are electronic  
3) the same books with plastic papers  
4) e-books which have radio with new technology
- 73- E-ink -----.
- 1) looks and feels like regular ink  
2) uses for printing permanent words  
3) is one important part of new electronic book  
4) prints words just on electronic screens
- 74- By pushing the button in new book you can -----.
- 1) change the words                      2) change the papers  
3) use radio paper                      4) print the words
- 75- The best synonym for "likely" in paragraph 1 is -----.
- 1) direct                      2) probable                      3) reasonable                      4) certain