





نام: نام خانوادگی: محل امضاء:

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح میشود.

امام خمینی (ره)



صبح جمعه ۹۲/۱۲/۱۶

دفترچه شماره (۲)



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

آزمون ورو**دی** دورههای دکتـری (نیمهمتمرکز) داخل سـال ۱۳۹۳

گروه آزمایشی زبان ـ کد رشتههای ۲۸۰۷ ـ ۲۸۰۹ ـ ۲۸۰۹ ـ ۲۸۱۰

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سوال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالها

رديف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
١	استعداد تحصيلي	٣٠	1-1	۱۳۰
۲	زبان انگلیسی ـ عمومی (خاص)	٣٠	١٣١	18.

اسفندماه ـ سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد. ستفاده از ماشین حسان مجانزه باش

حق چاپ،تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و000) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.

www.saednews.com

1
417 F
1



راهنمایی:

در این بخش، دو متن بهطور مجزا آمده است. هر یک از متنها را بهدقت بخوانید و پاسخ سوالهایی را که در زیر آن آمده است، با توجه به آنچه می توان از متن استنتاج یا استنباط کرد، پیدا کنید و در پاسخنامه علامت بزنید.

(1)

(1

به گونهای که گاه در هم می آمیزند، بهنحوی که امكان تشخيص آنها مشكل آفرين است. دوم این که، این وجوه با دیگر شیوههای روایتگری، از (۳۰) جمله روایتگری جریان سیال ذهن و شگردهای آن، قرابت و گاهی تناظر تک به تـک دارنـد. از جمله شگردهای این نوع روایتگری عبارتند از: حدیث نفس، واگویی، تـک گـویی نمایشـی و انواع آن؛ تکگویی درونی مستقیم روشن و (٣٥) گنگ و نيز غيرمستقيم؛ گفتمان غيرمستقيم و به همین گونه نظریه پردازان نیز واژگان متفاوتی در وصف آن بهکار بردهاند. این صناعت و شگردهای آن که از نویسندهای به نویسنده دیگر متفاوت است، صناعت غالب در (۴.) رمانهای دستکم اوایل قرن بیستم محسوب می شود. البته نویسندگان در استفاده از ایس صناعت با هم اجماع نظر ندارند و منقدين نيــز در نسبت دادن این صناعت به نویسندگان مختلف، بریک طریق نیستند. از جمله دلایل (۴۵) این امر، یکی همپوشانی شگردهای رنگارنگ این صناعت با یکدیگر است. از این رو، نویسندگان به میزان مختلف از ایس صناعت بهره میبرند. یک اثر ادبی نیز ممکن است یک یا چند شگرد این صناعت را در خود جای (۵۰) دهد. صناعت موسوم به جریان سیال ذهن، از انواع گفتمان مستقیم (شامل گفتار و اندیشه)

ضمیمه دار و آزاد استفاده می کند.

سطر تاکنون جریان سیال ذهن و تک گویی درونی را در دانشنامههای ادبی، کتابها و مقالههای بسیاری تعریف، دستهبندی، واکاوی و ارزیابی کردهاند. عمده این آثار، بهویژه دانشنامهها و ۵) فرهنگهای ادبی فارسی، این دو واژه را چنان بهکار بردهاند که گویی یک واژه بیش نیستند و در کنار این یکسانانگاری واژگانی، تعاریفی مشخص و روشن نیز از این دو واژه و یا سایر واژگان مترادف ارائه نکردهاند. از جمله دلایل، (۱۰) یکی این است که این دو واژه، چنان با هم مرز مشترک و همپوشانی معنایی دارند که گاهی به دشواری می توان آن ها را از یک دیگر بازشناخت. بازشناخت این واژگان وقتی دوچندان غامض مے شود کے پای واڑگان (١٥) گوناگون و البته مرتبط نيز بهميان مي آيد. نبود معادلهای مناسب در سایر زبان ها، از جمله زبان فارسی و نیز عاریهای بودن این واژگان و گرتهبرداری از مفاهیمی که بیان میکنند، ادراک آنها را برای خوانندگان غیرانگلیسی (۲۰) دوچندان مشکل آفرین می کند. نکته دیگری که به بحث پیشین نیز مرتبط می شود، ایلن است که عمده کاربران نمی توانند مـرز دقیــق میان این واژگان را شناسایی کنند. بنابراین، در اینجا چند مسأله پیچیده رخ مینماید. اول (۲۵) این که، وجوه زبان شناختی بازنمایی گفتمان روایی مرزهای مشترکی با یک دیگر دارند،



1

(1)

۱۰۳ کدامیک از موارد زیر، به بهترین وجه دیدگاه نویسنده متن را راجع به ایدکه «البته نویسندگان در استفاده از این صناعت با هم اجماع نظر ندارند...» (سطرهای ۴۱ و ۴۲)، نشان میدهد؟

- ۱) ناامیدی و بدبینی
 - ۲) قبول نسبی
- ۳) ناراحت و انتقادی
 - ۴) تردید و دودلی

- ۱) صرفاً بهدلیل فرهنگ ترجمه در کشورهای غیرانگلیسیزبان میباشد
- ۲) حاصل بی توجهی نویسندگان مربوطه، در ارائه
 تعریفی ادبی و دقیق از این شیوهها می باشد
- ۳) امری چندان دور از انتظار و حیرتآور نیست
- ۴) موجب نقدهای غلط از رمانها در کشورهای جهان سوم شده است

۱۰۲ برطبق متن، کدام یک از موارد زیر، در خصوص جریان سیال ذهن و تک گویی درونی، صحیح نیست؟

I. این اصطلاحات نزد اهل ادب در زبان مبدأ نیز، از مرز مشخصی برخوردار نیستند.

II. منشأ و کاربرد این دو شیوه، مربوط به اوایل قرن بیستم است.

- III. فقدان معادلهای مناسب در زبان فارسی، ا از جمله دلایل یکسانانگاری این دو نوع اصطلاح، نزد اهل ادب ما است.
- IV. خوانندگان انگلیسیزبان در تمایز میان این دو شیوه، مشکلی ندارند.
 - ۱) ا و ۱۱
 - ۲) ال ااا و ۱۷
 - ۳) آ، آا وVI
 - ۴) همه موارد

۱۰۴- نقش جملهای که در متن، زیرِ آن خط کشیده شده، کدام است؟

- ۱) ارائه مثال برای پیش بردن استدلال
- ۲) طبقهبندی انواع یک شگرد روایتگری
 - ۳) تعریف یک واژه <mark>مناقشهبران</mark>گیز
 - ۴) رد فرضیهای که مطرح شده

1 417 F 1

سطر ادبیات کودک را همچون ادبیات بزرگسالان، می توان از دو زاویه نگریست. در نگاه اول آنچه اصالت دارد، متن اثر است. منتقد در اینجا متن (و نه رابطه متن با عناصر غیرمتنی)

(۵) را می کاود. تحلیلهای ساختاری از مستن و یا بررسی روابط میان متنی، به ترتیب نمونههایی قدیمی و جدید از این رویکردند. در رویکرد دوم، آنچه اصالت دارد رابطه مستن با عناصر غیرمتنی است. به عنوان نمونه، اگر منتقدی به بررسی رابطه شخصیتهای داستانی در یک

(۱۰) بررسی رابطه شخصیتهای داستانی در یک بازه زمانی خاص و اوضاع سیاسی و اقتصادی آن دوره بهردازد، از زاویه دوم به ادبیات نگریسته است. بدیهی است که ایس تقسیمبندی، به معنای نفی ارتباط و تعامل

(۱۵) میان نگرش اول و دوم نیست. چه بسا که شناخت ما از روابط و نظام مندی های میان عناصر متنی، در شاخت روابط و نظام مندی های میان عناصر متنی و غیرمتنی نیز به کار آید.

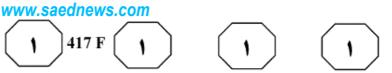
(۲۰) یکی از نمونههای رویکرد دوم به ادبیات کودک، بررسی رابطه ادبیات کودک و مسایل جنسیتی است. [۱] بررسی مقولاتی همچون زنانگی، مردسالاری و کلیشههای جنسیتی در ادبیات کودک، تاریخ درازی ندارد و بهنظر (۲۵) صاحبنظران نسبتاً نوظهور است، اما تازگی این

حوزه بهمعنای بیاهمیتی آن نیست. [۲]

ادبیات کودک ادبیاتی مؤنث است. [۳] در بحث از جنسیت، گاه میراد از جنس، جنسیت فیزیکی و زیستشناسی افراد است. در ایسنجا (۳۰) جنسیت به دو دسته میذکر و مؤنث تقسیم میشود و مبنای این تقسیمبندی، ویژگیهای زیستشناسی است. در نقطه مقابل، گاه میراد

از جنس، نه ویژگیهای فیزیکی، بلکه مجموعه ویژگیها و خصلتهای روانی، فرهنگی و (۳۵) اجتماعی افراد است. در این معنا، جنسیت به دو دسته مردانه و زنانه (یا نگاه مردانه و نگاه زنانه) تقسیم می گردد. بنابر آن که ما کدام یک از خصلتهای روانی، اجتماعی و فرهنگی را زنانه بدانیم، افراد (اعـم از مـذکر یـا مؤنـث) (۴۰) می توانند خصلتهای زنانه یا مردانه داشته باشند. به عنوان نمونه، اگر مردسالاری را در شکل سنتی خود، به بالاتر بودن مردان در حوزه عمل، فعال بودن مردان و منفعل بودن زنان در عرصههای اجتماعی و پرهیز از احساسی گری در (۴۵) مردان و احساساتی بودن زنان تعریف کنیم، آن گاه محتمل است که بسیاری از نویسندگان مؤنث، نگاهی مردانه به جهان داشته باشند. همان گونه که ممکن است نویستندهای متذکر، نگاهی زنانه به پیرامون خود داشته باشد و این (۵۰) نگاه را در آثارش نیز انعکاس دهد.

[۴] با در دست داشتن ایس تقسیمبندی، اکنون می توان به نکته اصلی این بخش بازگشت. اگر جنسیت را در معنای اول آن (مـذکر / مؤنث) درنظر آوریم، آنگاه ادبیات کودک حرفهای است فهرست زیر را به عنوان نشانه های اهمیت مقوله فهرست زیر را به عنوان نشانه های اهمیت مقوله جنسیت در ادبیات کودک و همچنین شاهدی بر مؤنث بودن آن ارائه می کند: دختران بیش از پسران مطالعه می کنند، دختران بیش از پسران مطالعه می کنند، الگوها و پسران مطالعه می کنند، الگوها و عادات خواندن به شدت وابسته به جنسیت عادات خواندن به شدت وابسته به جنسیت ویراستاران و ناشران کودک، زن هستند؛ چه در ویراستاران و چه در حال حاضر تعداد نویسندگان



(۶۵) زنی که برای کودکان نوشتهاند، از تعداد مردان بیشتر بوده است؛ آموزش در مدارس ابتـدایی عمدتاً حرفهای زنانه است؛ اکثریت قریب به اتفاق دانشجویانی که ادبیات کودک میخوانند مؤنث اند؛ اکثریت استادیاران و معلمانی که در

(۷۰) زمینه ادبیات کودک کار میکنند، مؤنثاند (گرچه در سمتهای بالاتر، غلبه با مردان است)؛

۱۰۵ – هدف اصلی نویسنده در متن فوق، کدام است؟ ۱) نگرش به ادبیات کودک از زاویه یکی از معانی

بزرگسال

۳) بررسی ادبیات کودک از منظر تحلیلهای ساختاري

۴) ارائه نمونههایی از رویکردهای متفاوت به ادبیات کودک

۲) مقایسه مسایل جنسیتی در ادبیات کودک و

۴) بررسی اجمالی سیر تحول تاریخی دیدگاهی خاص در ارتباط ب<mark>ا موضوع اص</mark>لی متن

اكثر داستان خوانيها و قصه گوييها براي كودكان

توسط زنان انجام مىشود. اين فهرست نشان

می دهد که ادبیات کودک، به عنوان یک حرفه (و

تدریس ادبیات کودک و مطالعه آن)، در سلطه

۱۰۷ - نقش پاراگراف اول در ارتباط با کل متن، کدام

ترغیب او به خواندن متن

اصلی متن

۱) ارائه دیدگاهی غریب برای جلبنظر خواننده و

۲) فراهم آوردن زمینه نظری برای بررسی موضوع

۳) مطرح کردن موضوع اصلی متن از طریق یک

تقسیمبندی واضح و ایجاد بستری بازدارنده از

هرگونه برداشت غلط از قیاس مندرج در متن

(۷۵) سایر حرفه های وابسته همچون قصه گویی،

جنس مؤنث است.

۱۰۸ – احتمال توضیح کدام مطلب در ادامه منتن، بیشتر از بقیه موارد است؟

۱) بررسی ادبیات کودک با توجه به معنای دوم

۲) ویژگیهای کار حرفهای در حوزه ادبیات کودک

۳) یک تقسیم بندی متداول دیگر در حوزه جنسیت در ادبیات کودک

۴) بررسی تفاوتهای ادبیات کودک با گرایشی زنانه و ادبیات کودک با گرایش مردانه آن

۱۰۶- جمله زیر، در کدام یک از بخشهای متن که با شـــمارههـــای [۱]، [۲]، [۳] و [۴] مشـــخص شدهاند، می تواند قرار گیرد؟

«پیش از توضیح این حکم و آوردن برخی شواهد در تأیید آن، ذکر یک تقسیمبندی متداول در حوزه پژوهش های جنسیتی لازم

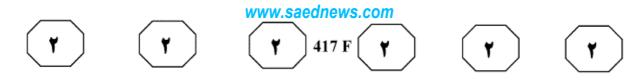
> است.» [7] ()

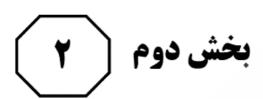
[1] (7

[4] (4

[4] (4

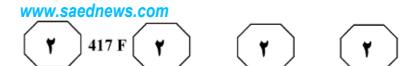
پایان بخش اول





راهنمایی:

برای پاسخگویی به سوالهای این بخش، لازم است موقعیتی را که در هر سوال مطرح شده، مورد تجزیه و تحلیل قرار دهید و سپس گزینهای را که فکر میکنید پاسخ مناسبتری برای آن سوال است، انتخاب کنید. هر سوال را بادقت بخوانید و با توجه به واقعیتهای مطرح شده در هر سوال و نتایجی که بیان شده و بیان نشده ولی قابل استنتاج است، پاسخی را که صحیح تر به نظر میرسد، انتخاب و در پاسخنامه علامت بزنید.



۱۰۹ عجیب است که در شهر «الف»، مغازههای کوچک زیادی وجود دارند که میواد غیدایی می فروشند؛ در حالی که در این شهر، تعیداد زیادی سیوپرمارکت هیم وجیود دارد کیه موادغذایی را با قیمتی پایین تر می فروشند و اکثر آنها ۲۴ ساعته باز هستند.

تمام موارد زیر، در صورتی که صحیح فرض شوند، تناقض ذکر شده در بالا را به خوبی توجیه می کنند، بجز:

۱) سوپرمارکتهای مذکور، اکثراً در حومه شهر واقع شدهاند و شهروندان برای دسترسی به آنها بایستی از وسایل حمل و نقل عمومی یا اتومبیل شخصی خود استفاده کنند.

۲) مغازههای کوچک، عمدتاً توسط خانوادهها محدیریت محیشوند و نسبت به سوپرمارکتها قدمت بیشتری دارند و لذا بهعنوان یکی از نمادهای مهم شهر بهحساب میآیند و با استقبال مردم همراه هستند.

۳) مغازه های کوچک، خدمات تحویل در درب منزل نیز ارائه میدهند.

 ۴) مغازههای کوچک، مواد غذایی خاصی را ارائه میدهند که در سوپرمارکتها موجود نمیباشد.

۱۱۰ کدام مورد، بهطور منطقی، استدلال زیبر راکامل میکند؟

«به مردم فقیر یکی از جزایر استوایی که گمان میشد از سوءتغذیه رنیج می برند، نوعی شیرخشک به عنوان کمک غذایی اهدا شد. متعاقب این اقدام، سرطان کبد در بین افراد، ناگهان افزایش یافت. احتمالاً دلیل این اتفاق، شیرخشک اهدایی بوده است؛ چرا که تحقیقاتی که به تازگی بر روی موشهای آزمایشگاهی انجام شده، نشان می دهد موشهایی که در معرض مقدار مختصری ماده سمی آفلاتوکسین قرار می گیرند و به آنها کازئین (نوعی پروتئین موجود در شیر) خورانده می شود، مبتلا به سرطان کبد می شوند. این نتیجه گیری.

- ۱) در مناطق استوایی، بادامزمینی که قوت غالب مردم جزیره مذکور است، باعث رشد نوعی کپک میشود که تولیدکننده ماده آفلاتوکسین است.
- ۲) کازئین، تنها پروتئین موجود در شیر نیست.
- ۳) کبد در مقایسه با دیگر غدد بدن، نسبت به مواد سرطانزا حساس تر است.
- ۴) شیرخشک، بهترین شکل شیر برای ارسال به مناطق استوایی است.

www.saednews.com Y 417 F Y

۱۱- مریم و برادرش امیر با هم بر سرِ سال تولید پدرشان اختلاف نظر دارند. مریم می گویید پدرشان در سال ۱۳۲۰ بهدنیا آمیده است ولی امیر معتقد است که او متولد سال ۱۳۱۸ می باشد. بیمارستانی که پدر آنها در آنجا متولد شده است، مستندات سال ۱۳۱۸ را ندارد اما اطلاعات کامل سال ۱۳۲۰ را دارد ولی در این اسناد، اطلاعاتی مربوط به تولید پدر میریم و امییر وجود ندارد. بنابراین می توان نتیجه گرفت که پدر آنها در سال می توان نتیجه گرفت که پدر آنها در سال ۱۳۱۸

استدلال فوق، بر کدام یک از مفروضههای زیر، استوار است؟

- ۱) هیچکدام از بستگان امیر و مریم نمیدانندکه پدر آنها در چه سالی متولد شده است.
- ۲) مریم و امیر، روز و ماه تولید پیدر خود را میدانند.
- ۳) مستندات بیمارستانی در خصوص تولد پدر امیــر و مــریم، متعلــق بــه ســال ۱۳۱۸ میباشد.
- ۴) یکی از ادعاها _ یا ادعای مریم، یا ادعای امیر _ درست است.

۱۱۲ در «حقیقت محض»، کتاب زندگینامه سقراط،
گفته شده است که سقراط هم باخرد بود و هم
بسیار فقیر. یقیناً این اشتباه است؛ چـرا کـه
مردی که دارای چنین خردی بـوده، مطمئناً
راهی برای دوری از فقر پیدا کرده است.
کدام مورد، نشـان دهنـده بـارزترین نقـص

استدلال فوق مىباشد؟

- ۱) هر کسی که دارای عقل و خرد میباشد،
 معمولاً دوست دارد که یک فیلسوف شود.
- ۲) بسیاری از افرادی که باخردند، آنقدر درگیر مسایل مربوط به خرد و عقل هستند که فرصت پیدا نمی کنند به شرایط اقتصادی خود رسیدگی کنند.
- ۳) اگرچه سقراط ثروتمند نبود ولی دوستانی ثروتمند داشت که به او رسیدگی می کردند.
- ۴) برداشت انسان از فقر، با گذشت زمان تغییر نمی کند و چیزی که امروزه فقر نامیده میشود، در زمان سقراط نیز فقر بهشمار میرفته است.

Y 417 F **Y**

(r)

(1)

1۱۳ - بسیاری از دانشمندان معتقدند که تحقیقات جدید بین رشتهای، از نیازهای زمان حاضر است. حتى كميتههاي دولتي مرتبط با علوم، تأكيد بیشتری بر نیاز بـه پـروژههـای بـین رشــتهای كردهاند. اما جالب است كه از ده پروژه پیشنهادی برای تحقیقات بین رشتهای در سال گذشته، فقط یکی توانست بودجه لازم را دریافت کند. برخی عنوان میکنند که این اتفاق بدین معنی است که هنوز محققین پـروژههـای قانع کننـدهای معرفی نکـردهانـد بـا ایـن کـه پروژههای پیشنهادی آنها حایز کیفیت بالا نمی باشد و یا حتی این که شهرت این محققین آنچنان بالا نیست. با ایس وجود، دلیل اصلی مربوط به نحوه اختصاص بودجه است. هنوز اختصاص بودجه بر مبناي طبقهبندي قديمي پروژهها است و بودجه خاصی برای تحقیقاتی که در چند رشته همپوشان<mark>ی دارد، اختصاص داده</mark> نشده است.

کدام یک از موارد زیر، توصیف مناسبی برای ارتباط دو قسمت مشخص شده در متن میباشد؟

۱) قسمت اول، وضعیتی است که به اعتقاد نویسنده دارای تناقض است و قسمت دوم، فرضی است که نویسنده به کار میبرد تا

۲) قسمت اول، نظر اولیه نویسنده است و قسمت دوم، شکل تجدیدنظرشده همان نظر است.

تناقض ذکر شده را پررنگ تر کند.

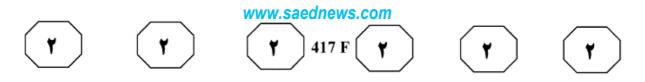
- ۳) قسمت اول، واقعیتی است که نویسنده سعی در توضیح آن دارد و قسمت دوم، اطلاعاتی است که بهصراحت، دلیل حصول آن واقعیت را توضیح میدهد.
- ۴) قسمت اول، یافتهای است که نویسنده تلاش
 می کند شرح دهد و قسمت دوم، یافتهای است
 که با نتیجه گیری اصلی نویسنده تضاد دارد.

۱۱۴ تعداد قابل توجهی از کارآمدترین کارکنان شرکت «الف»، برخلاف دیگر کارکنان شرکت، ۸ ساعت در روز و ۵ روز در هفت کار نمیکنند بلکه ۱۰ ساعت در روز و ۴ روز در هفته کار میکنند و روزهای چهارشنبه هم تعطیل هستند. با توجه به این مسأله، مدیریت این شرکت تصمیم دارد با تعطیل کردن چهارشنبهها و تغییر برنامه کاری کلیه کارکنان به ۱۰ ساعت در روز و ۴ روز در هفته، بهرهوری کل شرکت را بالا ببرد.

۲

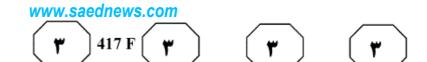
کدام یک از موارد زیر، در صورتی که صحیح فرض شود، درستی تصمیم مدیر شرکت را زیر سوال می برد؟

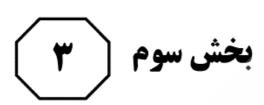
- ۱) کارکنانی که ۴ روز در هفته کار میکنند،
 کارهای خود را برای انجام در روز
 چهارشنبه به خانه نمیبرند.
- ۲) هیچکدام از کارکنانی که ۴ روز در هفته کار می کنند، داوطلبانه این برنامه کاری را قبول نکردند، بلکه همه بهواسطه اجرای این طرح توسط مسئول خود، از چنین طرحی پیروی کردند.
- ۳) ساعت کار در روز، این امکان را برای
 کارآمدترین کارکنان فراهم کرده است
 که ۲ ساعت از روز، بعد از مرخص شدن
 بقیـه کارکنان، تنها و بدون مزاحمت
 همکاران خود کار کنند.
- ۴) به طور کلی، ساعاتی که کارکنان کمترین بهرهوری را در شرکت فوق دارند، ساعات اولیه بعد از ظهر است.



- ۱۱۵ هر زمان که رمانی فرانسوی به انگلیسی ترجمه میشود، چاپی که در بریتانیا فروخته میشود، بایسد به زبان انگلیسی بریتانیایی باشد. در صورتی که ترجمه انگلیسی آمریکایی آن در بریتانیا فروخته شود، اصطلاحات و املای کلمات برای خوانندگان بریتانیایی، رنگ و بویی آمریکایی به رمان میدهد و در نتیجه ترجمه رمان با اصل آن، در خصوص زمان و مکان وقوع داستان، تضاد پیدا می کند. استدلال فوق، بر کدام یک از فرضیه های زیر، استوار است؟
- ۱) یک خواننده غیربریتانیایی، قطعاً معنی برخی کلمات و اصطلاحات رمانی که به انگلیسی بریتانیایی نوشته شده است را نخواهد فهمید.
- ۲) اکثر رمانهای فرانسوی، یا به انگلیسی آمریکایی و یا به انگلیسی بریتانیایی ترجمه و چاپ میشوند.
- ۳) یک خواننده بریتانیایی یک رمان ترجمه شده به زبان انگلیسی، متوجه کلمات و اصطلاحات بریتانیایی به کار رفته در ترجمه می شود.
- ۴) از بین رمانهای فرانسوی که قرار است در بریتانیا به زبان انگلیسی بریتانیایی فروخته شود، محل وقوع هیچکدام در آمریکا نمیباشد.

یایان بخش دوم





راهنمایی:

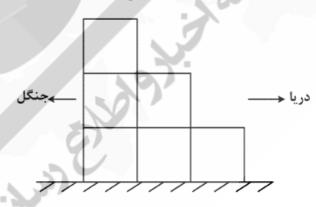
در این بخش، توانایی تحلیلی شما مورد سنجش قرار می گیرد. سوالها را بهدقت بخوانید و پاسخ صحیح را در پاسخنامه علامت بزنید.



راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوالهای ۱۱۶ تا ۱۱۹ پاسخ دهید.

شکل زیر، نمای جانبی یک ساختمان سهطبقه که دارای شش واحد آپارتمان به نامهای A، B، A، ادارای شش و \mathbf{F} است را نشان می دهد. این ساختمان از شمال \mathbf{E} به دریا و از جنوب به جنگل مشرف است. اطلاعات زیر، در خصوص آپارتمانها، موجود است:

- واحد B، دقیقاً روی واحد F واقع شدهاست.
- واحد D، دقیقاً زیر واحدی قرار دارد که آن واحد، به دریا چشمانداز دارد.
 - واحدهای A و C، در یک طبقه قرار ندارند.
- از واحدهای E و F، یا فقط یکی از آنها به جنگل چشمانداز دارد یا هیچکدام.



۱۱۷- اگر چشمانداز واحد D به جنگل و چشمانداز واحد E به دریا باشد، کدامیک از موارد زیر، لزوماً صحيح است؟

- ۱) که دریا چشمانداز دارد.
- ۲) A به دریا چشمانداز دارد.
- ۳) E به جنگل چشمانداز دارد.
 - ۴) B به دریا چشمانداز دارد.

۱۱۸− اگر واحدهای E و A همطبقه باشند، کدامیک از واحدهای زیر، لزوماً به جنگل چشمانداز

> D (B (7 C (T

دارد؟

۴) هیچکدام

اگر واحدهای A و F همطبقه باشند و یکی از Fآنها، به دریا و دیگری به جنگل چشمانداز داشته باشد، کدامیک از واحدهای زیر، لزوماً به جنگل چشمانداز دارند؟

I. واحد B

II. واحد C

III. واحد F

III , I (1

۲) ا و ۱۱

٣) ل ا ا و ا ا ا

۴) ۱۱ و ۱۱۱

۱۱۶− اگر واحدهای C و D همطبقه باشند، کدام واحدها، بهطور قطع به دریا چشمانداز خواهند

داشت؟

۱) A و C

E , A (7

C , B (*

۴) E و C

به صفحه بعد بروید.

صفحه ۱۳

" 417 F [

~

()

راهنمایی: با توجه به اطلاعات زیر، به سوالهای ۱۲۰ تا ۱۲۳ پاسخ دهید.

در یک مسابقه ورزشی، دو تیم X و Y، هر کدام سه کشتی گیر را در سه رده سنی نوجوانان، جوانان و بزرگسالان (در هر رده یک کشتی گیر) اعزام می کنند. اسامی F کشتی گیر اعزامی F می باشد. محدودیتهای زیر، در خصوص کشتی گیران و تیمها برقرار است:

- و \mathbf{F} نه در تیم \mathbf{Y} عضویت دارند و نه در رده بزرگسالان.
 - B و C، هم تیمی هستند.
- B از C مسن تر است و در رده بالاتری نسبت به او، عضویت دارد.
 - A و D در یک رده سنی کشتی نمی گیرند.
- ۱۲۰– اگر C در رده سنی نوجوانان کشتی بگیرد، کدامیک از موارد زیر، صحیح نیست؟
- ۱) B لزوماً در گروه بزرگسالان کشتی میگیرد.
 - ک) B میتواند با F همرده باشد.
 - ۳) E لزوماً عضو تيم X است.
 - مى تواند با F همرده باشد. D

۱۲۲- اگر ${\bf D}$ در تیم ${\bf Y}$ کشتی بگیرد، ${\bf A}$ در کدام رده سنی کشتی می گیرد؟

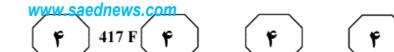
- ۱) جوانان
- ۲) نمی توان تعیین کرد.
 - ٣) بزرگسالان
 - ۴) نوجوانان

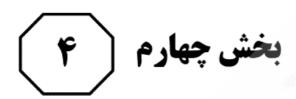
۱۲۳ - اگر D و F هم تیمی باشند، کدامیک از موارد زیر، در خصوص C، <mark>لزوماً صحیح میباشد؟</mark>

- ۱) در رده سنی پایین تر از D کشتی می گیرد.
- ۲) در رده سنی جوانان تیم X کشتی می گیرد.
 - ۳) با E همرده است.
 - ۴) عضو تیم X است.

۱۲۱- اگر A و E در یک رده کشتی بگیرند، کدام یک از افراد زیر، قطعاً در رده بزرگسالان تیم X کشتی می گیرد؟

- C (1
- D (7
- F۳
- В (۴





راهنمایی:

این بخش از آزمون استعداد، از انواع مختلف سوالهای کمّی، شامل مقایسههای کمّی، استعداد عددی و ریاضیاتی، حل مسأله و...، تشکیل شده است.

 توجه داشته باشید بهخاطر متفاوت بودن نوع سوالهای این بخش از آزمون، هر سوال را بر اساس دستورالعمل ویژهای که در ابتدای هر دسته سوال آمده است، پاسخ دهید.

راهنمایی: هر کدام از سوالهای ۱۲۴ تا ۱۲۷ را بهدقت بخوانید و جواب هر سوال را در پاسخنامه علامت بزنید.

- ۱۲۴- بین اعداد زیر، از چپ به راست، ارتباط خاصی برقرار است. به جای علامت سوال، عدد مناسب را قرار دهید.
 - 44 (1
 - 47 (٢
 - ۵۱ (۳
 - 49 (4

- ۱۲۶ دو جعبه A و B در اختیار داریم. تعداد میوههای درون جعبه A ، $\frac{1}{\pi}$ تعداد میوههای جعبه A میباشد. اگر از هر جعبه A میوه برداریم، تعداد میوههای جعبه A ، A تعداد میوههای جعبه اضافه خواهد شد. چه تعداد میوه به هر دو جعبه اضافه کنیم تا تعداد میوههای جعبه A ، دو برابر تعداد میوههای جعبه A شود؟
 - 10 (1
 - 10 (1
 - TO (T
 - 0 (4

۱۲۵- شخصی برای خرید ۲ کیلو سیب و ۵ کیلو پرتقال، ۲۴۰۰۰ تومان میپردازد. اگر وی اشتباها ۵ کیلو سیب و ۲ کیلو پرتقال خریداری کند، هزینه او ۶۰۰۰ تومان کاهش مییابد. قیمت هر کیلو پرتقال چند هزار تومان

- است؟
- 1/0 (1
 - 4 (1
 - ۲ (۳
 - ٣ (۴

4

(+

۴

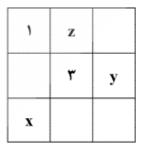
۱۲۷- دانش آموزی در محاسبه میانگین سه عدد دورقمی، اشتباهاً ارقام یکی از اعداد را جابهجا مینویسد. میانگین بهدست آمده، حداکثر چقدر با میانگین اصلی اختلاف خواهد داشت؟

- TF (1
- 47 (1
- ۲۷ (۳
- 36 (4

راهنمایی: سوال ۱۲۸، شامل دو مقدار یا کمیت است، یکی در ستون «الف» و دیگری در ستون «ب». مقادیر دو ستون را با یکدیگر مقایسه کنید و با توجه به دستورالعمل، پاسخ صحیح را به شرح زیر تعیین کنید:

- اگر مقدار ستون «الف» بزرگ تر است، در پاسخنامه گزینه ۱ را علامت بزنید.
 - اگر مقدار ستون «ب» بزرگ تر است، در پاسخنامه گزینه ۲ را علامت بزنید.
- اگر مقادیر دو ستون «الف» و «ب» با هم برابر هستند، در پاسخنامه گزینه ۳ را علامت بزنید.
- اگر بر اساس اطلاعات داده شده در سوال، نتوان رابطهای را بین مقادیر دو ستون «الف» و «ب» تعیین نمود، در پاسخنامه گزینه ۴ را علامت بزنید.

۱۲۸ خانههای جدول زیر، قرار است توسط اعـداد ۱ تا ۳ طوری پـر شـوند کـه در هـیچ سـطر و ستونی، یک عدد تکرار نشود.



<u>الف</u> xyz x+y+z



www.saednews.com 417 F

راهنمایی: متن زیر را به دقت بخوانید و بر اساس اطلاعات موجود در جدول و نمودار داده شده، به سوالهای ۱۲۹ و ۱۳۰ پاسخ دهید.

ـ تعداد محمولات پستی سه منطقه، به تفکیک نوع محموله در یک دوره زمانی مشخص، طبق جدول زیـر میباشد. اطلاعات مربوط به دو مورد در جدول، در دست نیست. همچنـین نمـودار دایـرهای زیـر، نشـان مىدهد كه درصد هر كدام از انواع محموله ها نسبت به كل محموله ها چند درصد است.

عادی	سفارشی	پیشتاز	
٣ ٧ 0	۶۳۰	440	منطقه ۱
۵۰۵		۵۰۵	منطقه ۲
	۲۸۰	١٠۵	منطقه ۳



 ۱۳۰ تقریباً چند درصد از محمولههای منطقه ۲، از نوع سفارشی بوده است؟

44,4 (1

44,8 (T

49,9 (4

27,7 (4

تی منطقه ۳، چن ۱۲۹– کل محمولههای پسـ

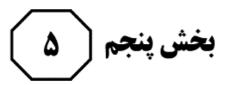
محموله است؟

1984

979 (7

۸۶۴ (۳

748 (4



, اهنمایی:

این بخش، مربوط به سوالات آزمون زبان انگلیسی ـ عمومی (خاص) است.

Part A. Grammar

Directions: Select the answer choice (1), (2), (3), or (4) that could best complete the blank in the following questions. Then mark your answer on your answer sheet.

- book The Gulf Stream: Encounters With the Blue God, especially his Chapter 4 on "Reading the Ocean."
 - 1) you are suggested begin by reading 2) a beginning to suggest reading
- - 3) I suggest you begin by reading
- 4) suggested for reading by
- 132- But Condillac maintained that though the combination of smell, hearing, taste and sight multiplies the objects of a man's attention, desires and pleasures,
 - 1) and that a judgment of externality is to be produced
 - 2) it does not produce a judgment of externality
 - 3) and then to produce a judgment of externality
 - 4) as well as a judgment of externality
- 133- We have seen that all three thinkers whom we have considered in this chapter not only opposed the rationalism of the Enlightenment criticism the new critical philosophy of Kant.
 - 1) but also subjected to

2) but were the subject of

3) subjected not only to

- 4) they but also subjected to
- 134-, physicists realized that it still needed to be modified for the same reason that Einstein had to restate Newton's laws in his theory of relativity.
 - 1) It seemed as successful so to be
 - 2) As successful the theory seemed it was
 - 3) Seeming to be a successful theory as well
 - 4) As successful as the theory seemed to be
- 135- The researchers speculated that the lack of student involvement was due to many factors including a lack of computer availability, a preference for oral communications versus written prose, and rewarding student participation on the board with sufficient academic credit.
 - 1) perceived that instructors not being
 - 2) that the instructors did not perceive
 - 3) the perception that instructors were not
 - 4) perceived that the instructors' not

(5 5	www.saednews.com 5 417 F 5	5 5				
136-	_		on of Architects, in				
	_		under British rule partake in ng programs by accreditation				
	boards.	crutiny of their teachi	ng programs by accreditation				
	1) those schools of architect	ure established					
	2) architecture established l						
	3) established by those school						
	4) those schools of architecture were established						
137-	· ·		accidental cell death resulting				
	-		an active process initiated by				
		e events, such as DNA-c	lamage or irreparable stress at				
	cellular organelles.						
	1) genetic cell-suicide prog		-				
	2) apoptosis takes place acc						
	3) according to whose gene						
120	4) in which takes place apo						
138-	-		e rate of labor force growth plus				
	fall,	rease and minus the rate	e at which average annual hours				
	1) does the unemployment:	rate fall 2) so do	es the unemployment fall				
	3) the unemployment rate d		nemployment does too				
	3) the unemployment rate of	oes fair 4) the di	lemployment does too	_			
Par	Part B. Vocabulary						
	t D. vocabulary						
<u>Dir</u>	ections: Select the answer che		at could best complete the blank				
<u>Dir</u>							
Dire in th	ections: Select the answer cho he following questions. Then	mark <mark>you</mark> r answer on yo	our answer sheet.				
Dire in th	ections: Select the answer che he following questions. Then The lacrosse player's	mark your answer on yo					
Dire in th	ections: Select the answer chose following questions. Then The lacrosse player's with his dream of playing the	mark your answer on yo attitude toward e sport in college.	school may someday interfere				
Dire in the	The lacrosse player's with his dream of playing the 1) ineffable 2) co	mark your answer on your answer on your attitude toward to sport in college. The sport in college in the spore in college in the spore	school may someday interfere nstrative 4) disparaging				
Dire in the	The lacrosse player's with his dream of playing the 1) ineffable 2) co	mark your answer on your answer on your a	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible				
Dire in the	The lacrosse player's with his dream of playing the 1) ineffable 2) co	mark your answer on your answer on your attitude toward the sport in college. The sport in college and the sport in college and the sport departments off on us because even the worst departments	school may someday interfere enstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization.				
Dire in the 139-	The lacrosse player's with his dream of playing the 1) ineffable 2) co This project was and because we were considered 1) deluged 2) ex	mark your answer on y	school may someday interfere enstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization.				
Dire in the 139-	The lacrosse player's with his dream of playing the 1) ineffable 2) co This project was and because we were considered 1) deluged 2) ex	mark your answer on y	our answer sheet. school may someday interfere instrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to				
Dire in the 139-	The lacrosse player's with his dream of playing the 1) ineffable 2) co This project was	mark your answer on y	nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance.				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the project was	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance.				
Dire in the second seco	The lacrosse player's	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance. late 4) garish their explanation of events,				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the project was	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance. late 4) garish their explanation of events, cate				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the project was	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance. late 4) garish their explanation of events, cate enstrate with				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the project was	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance. late 4) garish their explanation of events, cate				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the project was	mark your answer on y	school may someday interfere Instrative 4) disparaging Tyone believed it was impossible Ent in the organization. In d 4) intruded In ight, especially in comparison to In iter explanation of events, In their explanation of events,				
Dire in the second seco	The lacrosse player's	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance. late 4) garish their explanation of events, cate enstrate with r some women to break a long ly 4) compulsive				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the following questions. Then The lacrosse player's with his dream of playing the state of playing the state of playing the state of the state of the state of the state of his friends who did to state of his	mark your answer on y	school may someday interfere Instrative 4) disparaging Tyone believed it was impossible Ent in the organization. In d 4) intruded In ight, especially in comparison to In iter explanation of events, In their explanation of events,				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the following questions. Then The lacrosse player's with his dream of playing the state of playing the state of the state of playing the state of th	mark your answer on y	school may someday interfere nstrative 4) disparaging ryone believed it was impossible ent in the organization. d 4) intruded ight, especially in comparison to eir appearance. late 4) garish their explanation of events, cate enstrate with r some women to break a long ly 4) compulsive the point, but now have they been				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the state of the following questions. Then The lacrosse player's with his dream of playing the state of playing the state of the state	mark your answer on y	school may someday interfere Instrative 4) disparaging Instrative 4) disparaging Instrative 4) disparaging Instrative 4) disparaging Instrative 4) intruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instructe 4) garish Instructe Instrate with Instructe with Instr				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the salesmen in that clothic following questions. Then The lacrosse player's with his dream of playing the salesmen in that clothic field who did sales we were consided to the salesmen in that clothic field who did sales who did sa	mark your answer on y	school may someday interfere Instrative 4) disparaging Tyone believed it was impossible Ent in the organization. In d 4) intruded In ight, especially in comparison to In iter appearance. In a 4) garish In their explanation of events, In the exp				
Dire in the second seco	The lacrosse player's with his dream of playing the salesmen in that clothic following questions. Then The lacrosse player's with his dream of playing the salesmen in that clothic field who did sales we were consided to the salesmen in that clothic field who did sales who did sa	mark your answer on y	school may someday interfere Instrative 4) disparaging Instrative 4) disparaging Instrative 4) disparaging Instrative 4) disparaging Instrative 4) intruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instruded Instructe 4) garish Instructe Instrate with Instructe with Instr				

`					
146-	without hesitation		no Concerto No. 1	e played, flawlessly an after hearing it for the earlier.	
	1) virtuoso	2) visionary	3) zenith	4) maverick	
147-	On another night	Niko would probably	y have laughed at t	he stand-up comedian	's
				he learned about his lo	
	grade in physics.	•	•		
		2) risible	3) execrable	4) arrant	
148-				laggie. "All they do is s	it
			_	neir fingers. They're lik	
	a bunch of apes."	,	0.1		
	1) tawdry	2) impartial	3) bumptious	4) atavistic	
149-	,	/ 1	, .	a constitutional, durin	ıg
				watches the ships unloa	_
	their cargo.	8		Co.	
	_	2) prattles	3) perambulate	s 4) veers	
150-				e presence of specialist	s,

Part C. Reading Comprehension

they also look to other sources of

2) trepidation

<u>Directions:</u> Read the following two passages and select the best choice (1), (2), (3), or (4) that best answers each question. Then mark your answer on your answer sheet.

3) reservation

Passage 1:

1) succor

There is a further reason why thinking philosophically can be a valuable exercise. The activity of philosophizing can help to foster important thinking skills, skills we all need if we are to remain sensitive to the truth. They are often highly transferable skills that never go out of date. The ability to spot a logical howler, cut through waffle, be relevant, make a point clearly and precisely, and so on are all abilities that always come in handy, whatever your walk of life. Certainly these skills are often of use to professionals, which is why many businesses place great value on an academic qualification in philosophy.

The critical skills developed by philosophy are of practical benefit in other ways, too. They help to immunize us against the wiles of politicians, medical quacks, second-hand car salesmen, lifestyle gurus, and the many other purveyors of snake oil. There are certain basic mistakes we are all prone to make when it comes to weighing up probabilities and drawing conclusions, and even a little exposure to philosophical and critical thinking can contribute toward making us less vulnerable.

Indeed, there is growing evidence that encouraging collective philosophical debate in the classroom can have measurable educational benefits for children, enhancing not just their intellectual intelligence, but their social and emotional intelligence, too. It seems that even a little exposure to philosophy early on can be a profoundly life enhancing thing.

4) concord

- 151- The passage most probably continues with a discussion of
 - 1) why people need to know about the ways to enhance the quality of school performance
 - a summary of methods philosophers deploy to reap the innumerable educational merits of their discipline
 - 3) why philosophy, if put to use in schools, can actually augment children's multi-faceted intelligence
 - 4) a number of case studies delineating the way a little exposure of preschool kids to philosophy can pave the way for a far better educational success
- 152- It can be understood from the passage that thinking skills
 - 1) are a prerequisite to philosophizing
 - 2) can, when one is equipped with them, act like a shield against imposture
 - 3) become antediluvian if they are acquired but not applied
 - 4) are not of much utility to people from all walks of life
- 153- Which of the following best describes the function of paragraph 2 in relation to paragraph 1?
 - 1) It further buttresses the claim made in paragraph 1 by enumerating a number of ways in which critical thinking may come handy.
 - 2) It qualifies the themes of paragraph 1 by pointing out that any useful skill can be abused.
 - 3) It raises doubts about the assertion made in paragraph 1 by citing some counter examples.
 - 4) It cautions against any exaggeration of the main point of paragraph 1.
- - 1) empowers people to present more focused and relevant arguments
 - 2) enables the possessor to detect specious reasoning in arguments
 - 3) acts as an immunization tool to counter hucksterism
 - 4) makes kids educational critics early on in life

Passage 2:

Sir Francis Galton made the first scientific attempt to measure intelligence. Between 1884 and 1890 Galton ran a service at the South Kensington Museum in London, where, for a small fee, people could have their intelligence checked. The only problem was that Galton's tests were ill chosen. For example, he contrived a whistle that would tell him the highest pitch a person could perceive. Another test used several cases of gun cartridges filled with layers of shot, wool or wadding. The cases were identical in appearance and differed only in weight. The test was to pick up the cartridges and then to discriminate the lighter from the heavier. Yet another test was of sensitivity to the smell of roses.

James McKeen Cattell, a psychologist at Columbia University, was so impressed with Galton's work that in 1890 he devised similar tests to be used in the U.S. Unfortunately for him, a student of his, Clark Wissler, decided to see whether scores on such tests were actually meaningful. In particular, he wanted to know if the scores were related either to one another or to college grades. The answer to both

5

5

questions proved to be no—so if the tests didn't predict school performance or even each other, of what use were they? Understandably, interest in Galton's and Cattell's tests waned.

A Frenchman, Alfred Binet, got off to a better start. Commissioned to devise a means to predict school performance, he cast around for test items. Together with his colleague Theodore Simon, he developed a test of intelligence, published in 1905, that measured things such as vocabulary ("What does misanthrope mean?"), comprehension ("Why do people sometimes borrow money?") and verbal relations ("What do an orange, an apple and a pear have in common?"). Binet's tests of judgment were so successful at predicting school performance that a variant of them, called the Stanford-Binet Intelligence Scale (fourth edition), is still in use today. (Louis Terman of Stanford University popularized the test in the U.S.—hence the name.) A competing test series, the Wechsler Intelligence Scales, measures similar kinds of skills.

It is critical to keep in mind that Binet's mission was linked to school performance and, especially, to distinguishing children who were genuinely mentally retarded from those who had behavior problems but who were able to think just fine. The result was that the tests were designed, and continue to be designed, in ways that at their best predict school performance.

During World War I, intelligence testing really took off: psychologists were asked to develop a method to screen soldiers. That led to the Army Alpha (a verbal test) and Beta (a performance test with pantomimed directions instead of words), which were administered in groups. (Psychologists can now choose between group or individually administered tests, although the individual tests generally give more reliable scores.) In 1926 a new test was introduced, the forerunner to today's SAT. Devised by Carl C. Brigham of Princeton University, the test provided verbal and mathematical scores.

155- What is the best title for the passage?

- 1) Ways to Develop Tests of Intelligence
- 2) A Prelude to Intelligence Testing
- 3) Intelligence: A Human Construct
- 4) Intelligence Testing: Pitfalls
- 156- Which of the following best describes the author's attitude towards the examples cited in paragraph 1?
 - Irreverent dismissal

2) Mildly positive

Reluctant support

- 4) Reasoned opposition
- 157- The passage contains information that would answer which of the following questions?
 - I. Why has the test modeled based on the work done by Alfred Binet survived the panics of time and is still in use today?
 - II. What triggered the decline in the interest in the tests developed by Galton and

III. In what profession were the people who developed the Army Alpha?

- 1) I, II, and III
- 2) II and III only
- 3) I and II only
- I only

- 158- What is the tone of paragraph 4?
 - 1) Inquisitive

2) Disparaging

3) Cautionary

- 4) Critical and demanding
- - 1) tests designed by psychologists as a method to screen soldiers
 - 2) a test prepared by a student of James McKeen Cattell
 - 3) tests designed some time during World War I
 - 4) a test developed in the early 20th century
- 160- The information in the passage is primarily organized based on what rhetorical technique?
 - 1) Comparison and contrast
- 2) Chronological time order

3) Order of importance

4) Steps in a procedure

This is the end of Section 5.