2018年高考北京卷典型试题分析

北 辰

语 文

(续11月14日第1352期)

【试题】

9.下列各组句中加点词的意义和用法,不同的一项是

A.{故善日者王 / 王者敬日}

B.{亡国之祸败不可胜悔也 / 不可胜日志也}

C.{此之谓也 / 若白垩之与黑漆}

D.{察其秋毫 / 其人拜之以牛}

【答案】C

【分析】第9题把对实词中近义词的辨析和对文言虚词的理解和运用能力放在一起考查。古代汉语中一个字形往往可以表达多个意义,因而对同义/近义词的辨析是文言文阅读能力的重要基础。用虚词表达语法意义,是汉语的特点,文言虚词表义灵活,用法多变,有时同一个字在不同的语境中可以分别实现为实词或虚词,甚至可以分别实现为不同的虚词。这是文言文教学的重点,也是本题的考查点。

A项两句中"日"都是名词,句意是"所以重视每一天的人才能称王""称王的人一定重视每一天",两句中的"日"是同义词,词义都是"每一天"。A选项是"相同"项。

B项两句中"胜"都是动词,句意是"灭亡之国的祸害和败亡的悔恨是没有尽头的""(王者的功业)是无法记述穷尽的"。两句中"胜"是同义词,意思是"尽、穷尽",同成语"数不胜数"中的"胜"词义相同。B选项是"相同"项

C项两句中"之"分别是两个不同的虚词,前者是作为宾语前置标记的助词;后者是插在主语和谓语之间的助词,作用是取消主谓结构独立成句的资格。两句中的"之"都没有实在的词义,只有语法意义,所谓语法意义就是指用法,它们的用法是不同的。C选项是"不同"项。

D项两句中"其"都是指示代词,词义都是"那、那个"。D选项是"相同"项。

【试题】

10.下列对文中语句的理解,不正确的一项是

A.小事之至也数

小事出现得很频繁

B.大荒者亡

政事很荒疏的国家就会灭亡

C.霸者之善著焉

霸主的功业很显赫

D.赐失之矣

赐,你丢失了机会啊

【答案】D

【分析】第10题考查考生对文言句意的理解能力。对文言文中句子的理解必须建立在对全文内容正确把握的基础之上,切忌就个别句子谈理解,一定要观照全文,这是答好本题的关键。

A项"小事之至也数",意思是"小事出现得很频繁","数"的词义是"频繁"。本项给出的理解是正确的,因此A选项正确。

B项"大荒者亡",意思是"政事很荒疏的国家就会灭亡",本项给出的理解是正确的,因此B选项正确。

C项"霸者之善著焉",意思是"霸主的功业很显赫",本项给出的理解是正确的,因此C选项正确。

D项"赐失之矣",根据全文,此句意思是"赐,你错了"。本项给出的理解是"赐,你失去了机会",这样理解是错误的,因此D选项错误。

(未完待续)

数 学

(续11月14日第1352期)

【试题】(15)在$\triangle ABC$中,$a=7$,$b=8$,$\cos B=-\frac{1}{7}$.

(Ⅰ)求$\angle A$; (Ⅱ)求AC边上的高.

【参考答案】

解:(Ⅰ)在$\triangle ABC$中,

因为$\cos B=-\frac{1}{7}$,

所以$\sin B=\sqrt{1-\cos^2 B}=\frac{4\sqrt{3}}{7}$.

由正弦定理得$\sin A=\frac{a\sin B}{b}=\frac{\sqrt{3}}{2}$.

由题设知$\frac{\pi}{2}<\angle B<\pi$,所以$0<\angle A<\frac{\pi}{2}$.

所以$\angle A=\frac{\pi}{3}$.

(Ⅱ)解法1:

在$\triangle ABC$中,

因为$\sin C=\sin(A+B)$

$=\sin A\cos B+\cos A\sin B=\frac{3\sqrt{3}}{14}$,

所以AC边上的高为:

$a\sin C=7\times\frac{3\sqrt{3}}{14}=\frac{3\sqrt{3}}{2}$.

解法2:

在$\triangle ABC$中,

由余弦定理$a^2=b^2+c^2-2bc\cos A$得$c^2-8c+15=0$.

解得$c=5$,$c=3$.

当$c=5$时,$\cos B=\frac{a^2+c^2-b^2}{2ac}=\frac{1}{7}>0$,与$\cos B=-\frac{1}{7}$矛盾. 所以$c=3$.

所以AC边上的高为$c\sin A=\frac{3\sqrt{3}}{2}$.

解法3:

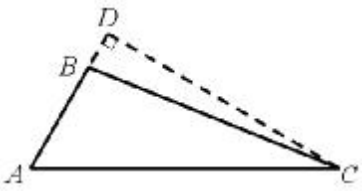
在$\triangle ABC$中,

由余弦定理$b^2=a^2+c^2-2ac\cos B$得$c^2+2c-15=0$.

解得$c=-5$(舍),$c=3$.

所以AC边上的高为$c\sin A=\frac{3\sqrt{3}}{2}$.

解法4:



过C作$CD\perp AB$于D.

在$Rt\triangle BCD$中,$BD=BC\cos(\pi-B)=1$.

在$Rt\triangle ACD$中,$AD=b\cos A$.

所以$C+1=8\times\frac{1}{2}$,即$c=3$.

所以AC边上的高为$c\sin A=\frac{3\sqrt{3}}{2}$.

(未完待续)

英 语

(续11月14日第1352期)

第二节 完形填空

本节试题选材真实地道,内容积极向上。故事详尽叙述了一名流浪汉在看到一辆车窗未关且内含巨款的汽车后,等待车主,联络警察,确保财产安全的故事。故事情节动人,逻辑表述清晰,围绕"拾金不昧,以德报德"主题展开,展现了人性的光辉。考生对本篇文章的阅读过程,就是一次"诚信和友善"的心灵洗礼。本节试题对考生的情感认知、人生态度和价值取向的培养和塑造起到了积极向上的导向作用。试题对中学阶段培养学生语言能力、文化意识、思维品质和学习能力具有良好的引导和反拨作用。

1.语篇的思想性、人文性、教育性和可读性强

故事情节大体如下:史密斯先生是一位无家可归的流浪汉。他看到一辆停泊在街旁小汽车的车窗未关,车内放着一只钱包。为了防止他人把钱包偷走,他在车旁苦苦等待车主回来。等待数小时无果后,他写下留言条,将钱包送到当地警局。这一善举引发社会对这名流浪汉和该群体的广泛关心和关注。

故事生动地告诉我们:人们无论身份高低,无论财富有无,只要心怀诚信与友善,都能为和谐社会的建设做出贡献。我们的社会也会变得更加和谐、美好。

2.考点覆盖面广、重点考查语篇的理解能力和语境的分析能力

本试题考点共涉及六大词类,即动词(6个)、名词(6个)、形容词(3个)、副词(3个)、介词(1个)和连词(1个)。重点考查考生对语义、语境和语篇的综合理解和对常用词汇的准确运用能力。涉及选项的词汇均在《考试说明》范围之内,无生词、难词、怪词或超纲词。答案唯一,且干扰项科学性强,保证了试题的层次与区分度。试题注重从语篇层面考查考生对文章的理解。

语篇逻辑连贯,线索清晰,信息完整。各题之间的行文叙述为考生提供了充分的解题信息,有利于考生作答。

The Homeless Hero

For many, finding an unattended wallet filled with £400 in cash would be a source(来源) of temptation (诱惑). But the __16__ would no doubt be greater if you were living on the streets with little food and money. All of this makes the actions of the homeless Tom Smith __17__ more remarkable.

After spotting a __18__ on the front seat inside a parked car with its window down, he stood guard in the rain for about two hours waiting for the __19__ to return.

After hours in the cold and wet, he __20__ inside and pulled the wallet out hoping to find some ID so he could contact (联系) the driver, only to __21__ it contained £400 in notes, with another £50 in spare change beside it.

He then took the wallet to a nearby police station after __22__ a note behind to let the owner know it was safe. When the car's owner John Anderson and his colleague Carol Lawrence returned to the car—which was itself worth £35,000—in Glasgow city centre, they were __23__ to find two policemen standing next to it. The policemen told them what Mr. Smith did and that the wallet was __24__.

The pair were later able to thank Mr. Smith for his __25__.

Mr. Anderson said:"I couldn't believe that the guy never took a penny. To think he is sleeping on the streets tonight__26__ he could have stolen the money and paid for a place to stay in. This guy has nothing and __27__ he didn't take the wallet for himself; he thought about others __28__. It's unbelievable. It just proves there are __29__ guys out there."

Mr. Smith's act __30__ much of the public's attention. He also won praise from social media users after Mr. Anderson __31__ about the act of kindness on Facebook.

Now Mr. Anderson has set up an online campaign to __32__ money for Mr. Smith and other homeless people in the area, which by yesterday had received £8,000. "I think the faith that everyone has shown __33__ him has touched him. People have been approaching him in the street; he's had job __34__ and all sorts," Mr. Anderson commented.

For Mr. Smith, this is a possible life-changing __35__. The story once again tells us that one good turn deserves another.

16.A.hope B.aim

C.urge D.effort

【答案】C

【分析】本题考查考生在语篇层面正确运用名词的能力。

对于很多人来说,看见一个无人照看并内有400英镑现金的钱包是很有诱惑力的;"欲望"为关键信息,是答题的重要线索,由此可以推断出选项A(希望)、选项B(目标)和选项D(努力)与文中的"欲望"均无关联,因此选项C为正确答案。

(未完待续)

责编/刘海燕 版式/马婷婷 热线/82837146 邮箱/liuhy@bjeea.cn