

历史图表题例解

北京市第一零一中学教师 李霞

分析数据图表是历史学习的重要方法。与历史图片和文字叙述类的材料相比,数据图表材料具有抽象性强、信息丰富的特点。下面就按照不同的难度等级,对此题型所考查的能力点进行分类分析。

一、低难度类:简单对比,得出结论

案例一 (2017年海淀区九上期末卷)观察“部分国家工业生产在世界中的相对份额表(1750—1900年)”,第二次工业革命开始后发展最快的国家是()

	1750	1830	1860	1900
英国	1.9%	9.5%	19.9%	18.5%
德国	2.9%	3.5%	4.9%	13.2%
俄国	5.0%	5.6%	7.0%	8.8%
美国	0.1%	2.4%	7.2%	23.6%

A. 英国 B. 德国 C. 俄国 D. 美国

答案:D

解析:通过本题标题与横纵坐标,可以看出此表数据反映的是两次工业革命时期主要资本主义国家工业生产占比情况,依据题干的时间定位“第二次工业革命开始后”,截取表中“1860—1900”段的数据来观察,通过简单的数据对比,即可知发展最快的国家是美国。

案例二 (2017年北京海淀区九上期末卷)战争给世界人民带来了巨大灾难,同时也引起世人“战争与和平”的深刻思考。

材料三



1940和1943年反法西斯国家与轴心国军力对比表(部分)

	飞机产量		军火生产(10亿美元)	
	1940	1943	1940	1943
反法西斯国家	39518	151761	3.5	62.5
法西斯轴心国	16815	43100	6.75	18.3

(2)依据材料概括世界反法西斯战争胜利的原因。

解析:本题旨在引导考生多角度分析反法西斯战争胜利的主要原因,考生从图表中能得出其中一部分的原因。通过阅读图表材料,考生可得出结论:“反法西斯同盟的军事实力超过法西斯轴心国,并且从1940年到1943年,反法西斯国家的军事实力有更明显的提升,折射出反法西斯国家的综合国力更加强大”。在本题中,考生只需要对表头进行归纳,对表中的数据进行简要对比即可。

二、中难度类:新情境下,知识迁移

案例三 (2018年北京中考卷)社会变化反映在人们生活的各个方面,以下是上海白渡桥平均每天通行情况表(单位:次)材料反映出()

时间	人力车	马车	轿子	自行车	汽车	有轨电车
1889年	544	9	11	0	0	0
1926年	14600	0	0	3459	3936	922

A. 等级观念的消失 B. 娱乐方式的多样化
C. 民族工业的发展 D. 交通工具的近代化

答案:D

解析:本题关联的知识是“近代社会生活的变迁”。材料反映出的是交通通行情况,根据表格信息可知,自行车、汽车、有轨电车等近代交通工具从无到有,开始占据重要地位;而传统出行工具如马车、轿子等的数量则大大减少,故知道表格反映的是近代交通工具的变化。本题除了考察考生对数据本身的把握,更要求考生能够迁移所学知识,对表格中的信息做出正确的时空判断,并对表头中的六类交通工具进行合理分类。

三、高难度类:多重视角,深入解析;透过现象,看到本质

案例四 (2018年北京中考卷)

材料三 1900—1911年,中国翻译西方书籍至少1599种,超过此前翻译书籍总数的两倍。晚清时期翻译西方各类书籍比例如下:

时期	社会科学 (政治、经济学和法学等)	自然科学 (物理学、化学和生物学等)	应用科学 (医学、机械制造等)	其他
1860—1899年	22.16%	29.19%	40.54%	8.11%
1902—1904年	61.02%	21.09%	10.55%	7.34%

——摘编自熊月之《西学东渐与晚清社会》

(3)依据材料三,说出1900年前后中国翻译西方书籍发生的变化。结合所学,分别分析发生变化的原因。

解析:本题的知识定位是“晚清时期思想文化的进步”,考生结合文字叙述与表格,能看到两个变化:第一,翻译西方书籍数量大增;第二,社会科学类比例上升,自然科学和应用科学类比例下降。其背后原因是:当时的中国政治腐败,思想落后,更多的人认识到学习西方才能救国,与此同时,人们认识到不仅要学习西方科学技术,更要学习西方先进的思想文化和政治制度。

综合以上三个难度层次的题型,我们看到,考生思维的缜密性和观察视角的完整性是解决好图表类问题的关键。考生在日常不妨有意识地进行以下练习:其一,建立数据与史实间的思维敏感度,当看到一则历史数据的时候,主动对其背后的含义及其所牵连的历史事件进行追问;其二,养成用不同视角解读同一组数据的习惯;其三,对自己做过的图表题进行“再加工”,看看针对同一个图表能否设计出其他的设问方式。



初三英语介词应用练习

清华大学附属中学永丰学校高级教师 张卫东

(续12月29日第1365期)

3.方式介词

介词	用法	举例
by	“通过……方式或手段”,后接动名词或名词。	I learn English by using the iPad.
in	后接交通工具,译为“乘坐”	She often goes to work by subway.
on	后接通讯工具、电子产品,译为“通过”	Who can speak it in Japanese?
with	用……工具(具体有形)	He broke the window with a stone.

【经典例题】

Class, let's see who can spell most words _____ these letters.

A. at B. into C. on D. with

答案:D

解析:考查方式介词的用法。句意:同学们,让我们看看谁能_____这些字母拼写出最多单词。with后接具体方式,即用这些字母。

4.其他常见介词

about	关于;在各处;四处
against	反对;对着
along	沿着……
as	作为,当作
between	在两者之间
among	在……之中(三者或三者以上)
by	用;有;被;不晚于;靠近;在旁边
for	为了;对于
from	从;从……起
like	像;跟……一样
of	(表示所属,数量,其中)……的
off	离开;脱落
towards	朝;向
up	向(在)……上面;向高处
with	和,用,有,关于
without	没有
through	从……里面穿过

【经典例题】

Although he was _____ my opinion, the old professor didn't come up with his own.

A. against B. on
C. for D. at

答案:A

解析:考查介词用法。句意:尽管他_____我的主意,老教授也没有想出自己的主意来。上下句是转折关系,所以此处想表达“反对”的意思。

专项练习

1. We usually have the first class 8:00 in the morning.

A. at B. in C. on D. for

2. Americans celebrate Mothers Day on the second Sunday _____ May.

A. in B. on C. at D. for

3. I often go to the museums _____ Sundays.

A. at B. in C. on D. to

4. —Where is your mother?

—She's working _____ her office.

A. in B. to C. on D. for

5. It began to rain when we were playing football _____ school.

A. under B. on

C. at D. of

6. We should be kind to the old and take care _____ them in daily life.

A. of B. for

C. with D. about

7. —How do you go to school every day?

—_____ bike.

A. in B. to C. by D. at

8. Spring Festival this year is _____ 16th February.

A. at B. in C. on D. to

9. Don't put your schoolbag _____ the table. Put it over there.

A. up B. down

C. on D. in

10. —What did you get for your birthday, Tony?

—An iPad4, _____ my aunt.

A. to B. from

C. with D. for

1.A 解析:考查时间介词的用法。在具体时间点前面加at。

2.A 解析:考查时间介词的用法。在月份前面加介词in。

3.C 解析:考查时间介词的用法。在星期前面加介词on。

4.A 解析:考查地点介词的用法。在办公室里用介词in。

5.C 解析:考查地点介词的用法。at school在学校,固定短语。

6.A 解析:考查介词与动词搭配。take care of照顾。

7.C 解析:考查方式介词的用法。句意:你每天如何去学校?_____自行车。根据句意可知:此处是表示方式,所以用by。故答案为C。

8.C 解析:考查时间介词的用法。句意:今年春节是_____1月16日。在具体的某一天前面加介词on。

9.C 解析:考查地点介词的用法。句意:不要把书包放在_____桌子_____。放在那边吧。on可以表示在物品的表面上。故答案为C。

10.B 解析:考查介词的用法。此处想表达:iPad来自我的姑姑,所以用from。

(续完)

英语

