

《改革开放》专题期末复习指导

北京市陈经纶中学帝景分校高级教师 庄蕾蕾

【时事背景】2018年是中国改革开放40周年。习近平总书记在庆祝改革开放40周年大会上指出:1978年12月18日,在中华民族历史上,在中国共产党历史上,在中华人民共和国历史上,都必将是载入史册的重要日子。回顾改革开放40年的光辉历程,总结改革开放的伟大成就和宝贵经验,动员全党全国各族人民在新时代继续把改革开放推向前进,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

【考点要求】理解改革开放的伟大意义,充分认识改革开放就是强国之路;自觉做改革开放的拥护者和支持者。

【相关知识】

★ 改革开放取得的巨大成就
★ 改革开放以来,我国取得一切成绩和进步的根本原因

★ 我国当前的基本国情
★ 我国现阶段的主要矛盾
★ 两个百年的奋斗目标

【思考与实践】

一分钟、一小时、一天、一个月、一年……时钟的滴答声中,时间匀速向前,时代浩浩荡荡。2018年中国迎来了改革开放40周年。40年风雨征程,中国已经发生了翻天覆地的变化,衣、食、住、行方方面面都在改变着我们的生活。回答1—2题:

1. 说到行,从主要依靠步行,到拥有第一辆自行车;从时速几十公里的绿皮车,到时速300多公里的高铁;从长时间排队只为搭上一趟公交车,到如今手机一点就能叫到网约车……改革开放40年来,我们的出行方式发生了巨大变化。这说明

- ①科技进步给人们生活带来便利
②人们消费水平和生活质量不断提高
③建立了社会主义市场经济体制
④我国科技创新在各领域都领跑世界

A.①② B.①③ C.②③ D.②④

2. 说到穿,改革前“绿蓝黑灰,美的单调”;80年代花裙子、蝙蝠衫、运动服、羊毛衫、喇叭裤、健美裤……各式各样的衣服充斥着大街小巷的商场;90年代“瞬息万变,追求个性”,紧身衫、吊带裙、T恤衫、迷你裙、单双排西服和松糕鞋等款式丰富多彩、层出不穷;21世纪“中国风”席卷国际设计行业,充满“中国元素”的服装以一种时尚与现代的姿态登上国际服装舞台。40年来中国服装的发展变化,说明

- ①经济的发展,文明的进步
②表达人们对美的追求
③中西文化交融,文化自信
④从众消费,攀比心理

A.①②④ B.①③④
C.②③④ D.①②③

(未完待续)

古代诗歌阅读该怎么复习?

清华大学附属中学高级教师 张彪

期末已到,有初三学生问关于古代诗歌阅读的复习方法。

古代诗歌阅读是2018年伴随着北京市新中考改革,在语文试卷中新加的一个部分,重点在考查考生对古代诗歌的理解能力,试题方向侧重对诗句所写的内容认识,对诗句展现画面的表达,对诗人所流露情感的把握,以及对全诗表现诗人志向、抱负的理解。这些题型在2018年《中考说明》中有明确的“参考样题”。这些试题都指向一个方向——对诗歌内容、情感的理解,重在考查考生对诗句、全诗的理解,所以在初三复习时仅仅停留在会背、会默写的层面,是远远达不到中考考查要求的。因此,考生在复习

古代诗歌阅读时,要在诗歌的理解上下功夫。

首先,考生要回归诗句所表达的具体内容,理解诗歌的意思。比如2018年北京市中考语文卷中第9题“阅读画线诗句,观察下面两幅图画,简要说明哪一幅能够表现这一联诗句所描绘的景象”。试题中划线的诗句是“潮平两岸阔,风正一帆悬”。试卷中展示的两幅图,一幅是“水面宽阔,船帆高悬”,另一幅是“水中有一孤岛,船帆未悬”。虽然两幅图都有“船”有“帆”有“水”有“岸”,但是如果我们理解原句的意思的话,就很容易判断出,“高悬船帆,水面平阔”的第一幅图画更加恰当,因为更符合原句表达的意思。



图1



图2

由此看来,理解诗句的意思是复习古代诗歌阅读的第一步。考生经常遇到的“发挥想象,描述画面”的题就是另一种考查形式,如“阅读划线诗句‘山气日夕佳,飞鸟相与还’,发挥想

象,用自己的话描述这联诗句在你脑海中呈现的画面”(2018年东城区“一模”第10题)。如果不理解诗句的意思,就无从答题了。

(未完待续)

电学难点突破(一)

识别电路

北京市第十二中学高级教师 林国嵘

(续12月29日第1365期)

“共点连接法”:标注各电路元件的两个接线柱(关键点)如图3(A),A、C共点,B、D共点,画出等效电路图如图3(B),确定三电阻为并联。

方法提示:这里再介绍一种“电流捷径回路法”,即让电流从电源的正极出发,经过最少的用电器回到电源的负极,观察有几条电流路径,即为几条支路,几条电流路径共同通过的部分即为干路。注意:电流路径不可往返通过。

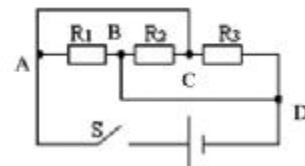


图3(A)

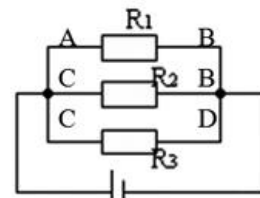


图3(B)

如图3(a)电流从电源正极—A—R₁—B—D—回到电源负极;图3(b)电流从电源正极—A—C—R₂—B—D—电源负极;图3(c)电流从电源正极—A—C—R₃—D—回到电源负极,有三条电流路径,每一支路上有一个电阻,三电阻并联。仔细观察图3(a)、(b)、(c)三个图,会发现三条电流路径共同通过电源正极—A和D—电源负极,这部分即为三条支路的总干路,观察图3(a)、图3(b),BD导线是R₁、R₂支路电流共同通过的部分,是R₁、R₂支路的小干路;观察图3(b)、(c),AC导线是R₂、R₃支路电流共同通过的部分,是R₂、R₃支路的小干路,等效电路图如图3(乙)(见第1365期)。

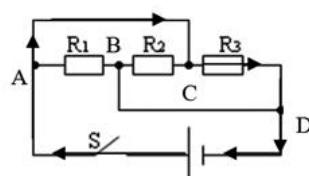


图3(c)

这里介绍的三种识别电路的方法:“电流路径法”“共点连接法”“电流捷径回路法”,你掌握了吗?请尝试识别以下三幅图,看看你能灵活运用上述方法判定它们的连接方式吗?

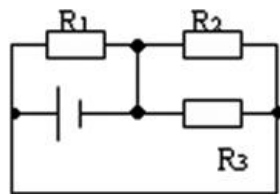


图4

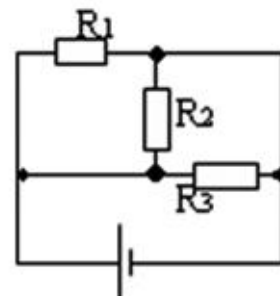


图5

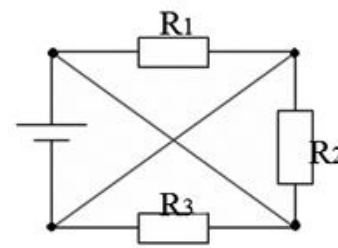


图6

图4、图5、图6三图中三电阻为并联。

(未完待续)

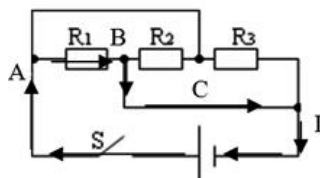


图3(a)

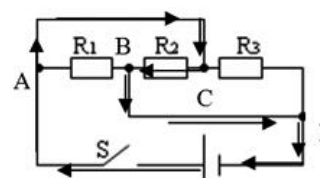


图3(b)



物理