

## 9月6号群刷题

1.关于生活常识，下列说法正确的是（ ）。

- A. 夏季洗温水浴可以降温
- B. 夏季出汗越多，减肥效果越好
- C. 太阳镜颜色越深越能保护眼睛
- D. 中暑后应喝大量白开水以补充水分

【参考答案】A

【解题思路】

A项正确，温水洗浴可以使皮肤的毛细血管扩张，汗孔张开，有利于散热，达到降温的目的，因此夏季洗温水浴可以降温。

B项错误，出汗是人体的一种正常的生理反应，如果在天气比较炎热的时候出汗，能够起到降温退热的功效，并没有减肥作用。

C项错误，太阳镜是否能防止紫外线与镜片的颜色深浅没关系，而是由镜片的UV（紫外线）标准决定的，即使镜片能防止紫外线，也不宜选择颜色过深的太阳镜，镜片颜色过深会严重影响能见度，眼睛容易因看东西吃力而受到损伤。太阳镜的镜片应保证能穿过30%的光线，以灰色或绿色为最佳。

D项错误，中暑后大量饮用白开水会加速体内的电解质紊乱，导致肌肉痉挛、乏力等症状更加严重，建议补充糖盐水，并要采取少量、多次饮水的方法，每次以不超过300毫升为宜。

故本题选A。

2.下列关于电磁波的说法正确的是（ ）。

- A. 地震波是一种电磁波
- B. 电磁波可以在真空中传播
- C. 在导体中传播的电磁能量不衰减
- D. 同一频率的电磁波在不同介质中的传播速度相同

【参考答案】B

【解题思路】

A项错误，地震波是由地震震源向四处传播的振动，指从震源产生向四周辐射的弹性波，是一种机械波。

B 项正确，电磁波的传播不需要介质，可以在真空中传播，电磁波在真空中的传播速度等于光速。

C 项错误，导体内有自由电子，在电磁波电场作用下，自由电子运动形成传导电流，由电流产生的焦耳热使电磁波能量不断损耗。因此，在导体内部的电磁波是一种衰减波，在传播过程中，电磁能转化为热能。

D 项错误，同频率的电磁波，在不同介质中的传播速度不同。不同频率的电磁波，在同一种介质中传播时，频率越大折射率越大，速度越小。

故本题选 B。

3. 下列政府举措中，不能直接促进城镇居民人均可支配收入增长的是（ ）。

- A. 减税
- B. 发行政府债券
- C. 将学前教育纳入义务教育
- D. 提高退休职工养老金发放标准

【参考答案】B

【解题思路】

A、C、D 项正确，通过减税、将学前教育纳入义务教育、提高退休职工养老金发放标准均可通过增加居民收入减少居民支出的方式直接促进城镇居民人均可支配收入增长。

B 项错误，政府债券是政府为筹集资金而向出资者出具并承诺在一定时期支付利息和偿还本金的债务凭证，一般国库券是由财政部发行，用以弥补财政收支不平衡。因此，发行政府债券不能直接促进城镇居民人均可支配收入增长。

故本题选 B。

4. 下列关于我国金融常识的说法正确的是（ ）。

- A. 自然人之间借贷如未约定利息，出借人欲主张借款人支付出借期内的利息，法院不予支持
- B. 如果实际通货膨胀率高于预期的水平，则债务人受损，债权人受益
- C. 理财产品合同中的预期收益率是理财产品实际到期收益率
- D. 国债、股票、公司债券的投资风险依次递增

【参考答案】A

【解题思路】

A 项正确,《合同法》第 211 条第一款规定,自然人之间的借款合同对支付利息没有约定或者约定不明确的,视为不支付利息。

B 项错误,通货膨胀率表示的是物价平均水平的上升幅度,或货币购买力的下降程度。当实际通货膨胀率高于预期的水平,则债权人受损,债务人受益。

C 项错误,预期收益率也称为期望收益率,是指在不确定的条件下,预测的某资产未来可实现的收益率,因此理财产品合同中的预期收益率是理财产品到期后预计收益率,并非实际到期收益率。

D 项错误,在国债、股票和公司债券中,股票的投资风险最大。

故本题选 A。

5.黄浦江是上海的地标河流,流经上海市区,将上海分成浦西和浦东,“浦”是古吴语中河的意思,一般多指人工河。黄浦江曾被称为黄龙浦,明清时“黄浦秋涛”为一大景观,农历八月十八在陆家嘴可见“银涛壁立如山倒”之景。而黄浦江别名黄歇浦,则是因为上海成为战国时的四公子之一( )的封地。

- A. 魏国信陵君
- B. 赵国平原君
- C. 齐国孟尝君
- D. 楚国春申君

【参考答案】D

【解题思路】

黄浦江别名黄歇浦,因相传战国时楚国春申君黄歇疏凿此浦而得名,D 项正确。A 项魏国信陵君指魏无忌,B 项赵国平原君指赵胜,C 项齐国孟尝君指田文。

故本题选 D。

6.火箭筒 对于 ( ) 相当于 ( ) 对于 三节棍

- A. 发射 狼牙棒
- B. 手榴弹 方天戟
- C. 爆炸 软器械
- D. 热动力 锻造术

【参考答案】B

【解题思路】

本题考查反对关系。

选项逐一代入。

A 项：发射火箭筒，二者为动宾关系，狼牙棒与三节棍为反对关系，前后逻辑关系不一致，排除。

B 项：火箭筒与手榴弹为反对关系，方天戟与三节棍为反对关系，前后逻辑关系一致，当选。

C 项：火箭筒发射的火箭弹会爆炸，三节棍是软器械的一种，前后逻辑关系不一致，排除。

D 项：火箭筒运用了热动力的工作原理，三节棍是通过锻造术锻造而成的，前后逻辑关系不一致，排除。

故本题选 B。

## 7. 戊：己：庚

A. 钠：镁：铝

B. 寅：卯：巳

C. 牛：虎：龙

D. 秦：汉：隋

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查反对关系。

第一步：分析题干词语间的关系。戊、己、庚三者互为反对关系，且三者在十天干中紧密相连。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：钠、镁、铝三者互为反对关系，且三者在元素周期表中紧密相连，当选。

B 项：寅、卯、巳三者互为反对关系，但三者在十二地支中并未紧密相连，卯与巳之间相隔了辰，排除。

C 项：牛、虎、龙三者互为反对关系，但三者在十二生肖中并未紧密相连，虎与龙之间相隔了兔，排除。

D 项：秦、汉、隋三者互为反对关系，但三者在中国历史朝代中并未紧密相连，汉与隋之间相隔了三国、晋、南北朝，排除。

故本题选 A。

## 8.学习：进步

- A. 改革：发展
- B. 开花：收获
- C. 心平：气和
- D. 跑步：健身

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查对应关系。

第一步：分析题干词语间的关系。学习是为了进步，二者为目的对应关系。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：改革是为了发展，二者为目的对应关系，当选。

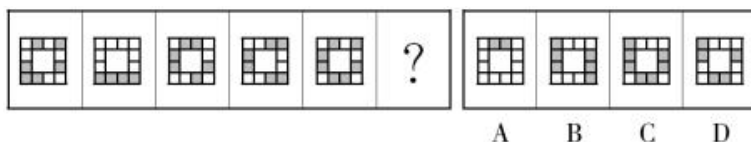
B 项：开花是为了结果，而非收获，排除。

C 项：心平与气和为并列关系，排除。

D 项：跑步是一种健身方式，排除。

故本题选 A。

## 9.从所给的四个选项中，选择最合适的一个填入问号处，使之呈现一定的规律性。



- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查对称规律。

第一步：观察图形。题干各图形均为轴对称图形，考虑对称规律。题干各图形的对称轴依次逆时针旋转  $45^\circ$ ，则问号处图形的对称轴应为竖直方向。

第二步：分析选项，确定答案。

A 项：对称轴为竖直方向，当选。

B 项：不是轴对称图形，排除。

C 项：不是轴对称图形，排除。

D 项：不是轴对称图形，排除。

故本题选 A。

10.

$$\frac{6}{6}, \frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{2}{5}, ( \quad )$$

A.  $\frac{1}{3}$

B.  $\frac{1}{2}$

C.  $\frac{2}{5}$

D.  $\frac{1}{6}$

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查分数数列。

第一步：观察数列。数列单调递减，优先考虑反约分。

第二步：将原数列反约分得到： $\frac{12}{12}$ 、 $\frac{12}{18}$ 、 $\frac{12}{24}$ 、 $\frac{12}{30}$ ，分母列是公差

为6的等差数列，分子列均为12。因此原数列未知项为 $\frac{12}{30+6}=\frac{1}{3}$ 。

故本题选A。

11.

$$2, 4\sqrt{2}, 12, 8\sqrt{7}, 10\sqrt{11}, ( \quad )$$

A.  $18\sqrt{7}$

B.  $28\sqrt{3}$

C. 48

D. 72

【参考答案】C

【解题思路】

本题考查根号数列。

第一步：观察数列。数列存在根号项，优先考虑去除根号，去根号后无规律，再次观察发现根号外数字可构成偶数列，考虑机械划分。

第二步：原数列各项可写为： $2 \times \sqrt{1}$ 、 $4 \times \sqrt{2}$ 、 $6 \times \sqrt{4}$ 、 $8 \times \sqrt{7}$ 、 $10 \times \sqrt{11}$ ，乘号左侧是公差为2的等差数列，乘号右侧根号内数字后项减前项得到：1、2、3、4、（5），为等差数列。因此原数列未知项为 $(10+2) \times \sqrt{11+5}=48$ 。

故本题选C。

12. 36, 24, 24, 12, 18, ( ), 16.5

- A. 3
- B. 9
- C. 17
- D. 24

【参考答案】A

【解题思路】

本题考查递推数列。

第一步：观察数列，数列单调性不明显，各项之间存在明显公约数，考虑倍数递推。

第二步：原数列满足如下规律： $a_{n+2}=a_n-\frac{a_{n+1}}{2}$  ( $n \in \mathbb{N}^+$ )，即 $24=36-\frac{24}{2}$ ， $12=24-\frac{24}{2}$ ， $18=24-\frac{12}{2}$ 。因此原数列未知项为 $12-\frac{18}{2}=3$ ，验证后项， $16.5=18-\frac{3}{2}$ ，符合规律。

故本题选A。

13. “黄河百害，唯富一套”是人们耳熟能详的俗语。这“唯富一套”的局面是如何形成的呢？\_\_\_\_\_：两千多年前的秦汉先民们在这里兴修水利，开创了自流灌溉、无坝引水等水利工程奇迹，这些创造性的水利工程与举世闻名的都江堰相比也毫不逊色。

填入划横线部分最恰当的一项是（ ）。

- A. 自汉代以来，利用黄河灌溉的宁夏平原就成为西北最大的灌区

- B. 宁夏平原得天独厚的水利灌溉条件，自古就吸引了各个朝代的屯垦军民
- C. 流淌在宁夏境内的这不足 400 公里的黄河河段，几乎被视为宁夏的生存基础
- D. 除了自然的恩宠外，生活在宁夏这片土地上的人们也一直孜孜不倦地努力着

【参考答案】D

【解题思路】

横线位于文段中间，应起到承上启下的作用。前文提出疑问：黄河“唯富一套”是如何形成的，后文讲两千多年前的秦汉先民们在这里兴修水利，这些创造性的水利工程与举世闻名的都江堰相比也毫不逊色。可见，横线处所填内容应与“黄河”“秦汉先民”有关，D 项指出生活在宁夏这片土地上的人们也一直孜孜不倦地努力着，与后文“秦汉先民们在这里兴修水利”呼应，符合文意。

A、B、C 项仅侧重黄河的自然资源，与后文秦汉先民对黄河的改造利用，无法衔接。

故本题选 D。