

## 套题演练（七）

2017年广东

## 1. 【答案】D

## 【解题思路】

第一步，本题考查供给侧结构改革。

第二步，供给侧结构改革的手段主要是“三去一降一补”。其中，“去产能”主要是对缺乏竞争力的企业进行关闭、重组，而不是对其进行补贴。因此，选择D选项。

## 【拓展】

供给侧改革的主要手段是去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板：

①去产能：处置“僵尸企业”，推动企业兼并重组、破产清算，坚决淘汰不达标的落后产能；

②去库存：解决三、四线城市房地产库存过多的问题，抑制房产泡沫；

③去杠杆：要不断规范政府举债行为，支持企业市场化、法治化债转股；

④降成本：为企业发展减税降费，降低各类交易成本特别是制度性交易成本；

⑤补短板：加大对严重制约经济社会发展的领域和行业进行供给，比如生态、扶贫等领域。

A项：符合去产能。

B项：符合去库存。

C项：符合降成本。

## 2. 【答案】D

## 【解题思路】

第一步，本题考查海上丝绸之路。

第二步，中国海上丝绸之路主要由广州、泉州、宁波三个主港和其他支线港组成。因此，选择D选项。

## 【拓展】

A项：广州，是海上丝绸之路的主港，在唐宋时期成为中国第一大港，并于明清时期处于“一口通商”局面。

B项：泉州，是海上丝绸之路起点，于宋末至元代成为中国第一大港，并与埃及的亚

历山大港并称为“世界第一大港”。

C 项：宁波，是海上丝绸之路的主港，于唐朝时期成为中国的大港之一，并为对外贸易作出突出贡献。

D 项：厦门，是东南沿海重要的中心城市、港口及风景旅游城市，与漳州、泉州并称厦漳泉闽南金三角经济区。

### 3. 【答案】C

#### 【解题思路】

第一步，本题考查角蛋白并选错误项。

第二步，角蛋白是硬蛋白之一，位于皮肤表层。因此，选择 C 选项。

#### 【拓展】

①角蛋白源于外胚层分化而来的细胞，属于硬蛋白。

②角蛋白主要存在于发、毛、鳞、羽、甲、蹄、角、爪、喙、丝及其他表皮结构中，是羽毛、毛发、爪、喙、蹄、角以及脑灰质、脊髓和视网膜神经的蛋白质。

A 项：对应②。

B 项：对应②。

D 项：对应①。

### 4. 【答案】A

#### 【解题思路】

第一步，本题考查地球。

第二步，研究表明，地球表面 71%是海洋，29%是陆地，所以从宇宙中看到的地球更像是蓝色的“水球”。因此，选择 A 选项。

#### 【拓展】

B 项：大气本身是无色的。天空的蓝色是大气分子、冰晶、水滴等和阳光共同作用形成的。阳光进入大气时，波长较长的色光，如红光，透射力大，能透过大气射向地面；而波长短的紫、蓝、青色光，碰到大气分子、冰晶、水滴等时，就很容易发生散射现象。被散射了的紫、蓝、青色光布满天空，因此天空显现出蓝色。

CD 项：同 B 项。

### 5. 【答案】D

#### 【解题思路】

第一步，本题考查时事政治。

第二步，习近平于 2016 年 11 月 21 日出访秘鲁，并发表了《同舟共济、扬帆远航，共创中拉关系美好未来》的重要演讲，在演讲中引用古诗“相知无远近，万里犹如邻”来形容两国的关系。因此，选择 D 选项。

**【拓展】**

A 项：柬埔寨，位于中南半岛，境内有湄公河和东南亚最大的淡水湖——洞里萨湖。

B 项：哈萨克斯坦，位于中亚，是世界上最大的内陆国。

C 项：马来西亚，位于东南亚，是一个多民族、多元文化的国家。

D 项：秘鲁，位于南美洲西部，是世界主要鱼粉、鱼油生产国。

6. **【答案】** A

**【解题思路】**

第一步，本题考查物理知识。

第二步，物体在漂浮和悬浮时，浮力都等于物体的重力，所以船体所受的浮力不变。因此，选择 A 选项。

**【拓展】**

物体漂浮或悬浮于液体时，浮力等于重力。物体漂浮时，物体的密度小于液体的密度；物体悬浮时，物体的密度等于液体的密度。

7. **【答案】** D

**【解题思路】**

第一步，本题考查人体器官相关知识。

第二步，舌头只能分辨基础的味觉，感知酸、甜、苦、辣、咸等，而对于味道的整体知觉其实是依靠嗅觉系统的。因此，选择 D 选项。

**【拓展】**

A 项：触觉是皮肤基本感觉之一，皮肤表面散布触点，一般手指腹处最多，所以指尖处最为敏感。

B 项：人眼像一部照相机，物体在人眼的视网膜上成上下倒立、缩小的实像。

C 项：耳朵内的半规管等感受器在头部运动时会向大脑发出信号，于是大脑发出指令保持身体平衡。

8. **【答案】** A

**【解题思路】**

第一步，本题考查矿产资源并选错误项。

第二步，金刚石俗称“金刚钻”，是自然界中最坚硬的物质；自然界中最软的矿物质是滑石，又叫云母。因此，选择 A 选项。

**【拓展】**

B 项：矿物颗粒的大小，指肉眼能分辨得出来的显晶质颗粒的体积，按其直径分为：巨粒>10 毫米，粗粒>5 毫米，中粒 1-5 毫米，细粒 0.1-1 毫米，微粒<0.1 毫米。

C 项：在地球演化过程中，动植物尸体的有机物质不断分解，与泥沙或碳酸质沉淀物等物质混合组成沉积层，最后形成煤、石油、天然气等矿产资源。

D 项：矿物是化学元素通过地质作用等过程发生运移、聚集而形成，如在岩浆作用下从岩浆熔融体中结晶析出了各种矿物质，而岩浆作用是矿物的主要成因之一。

**9.【答案】B**

**【解题思路】**

第一步，本题考查时区并选错误项。

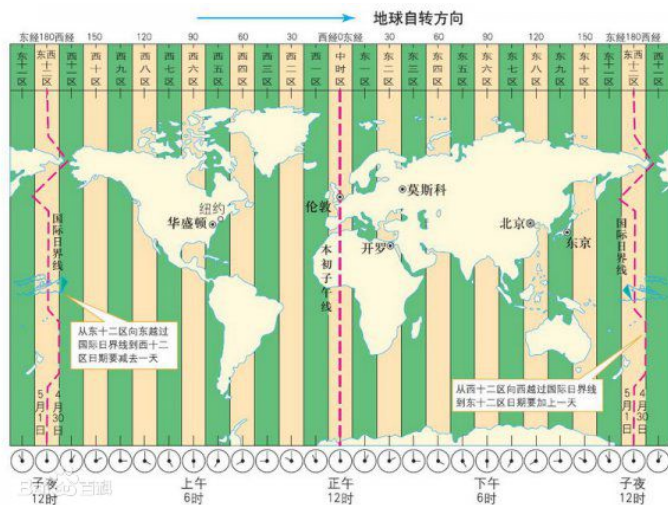
第二步，国际日期变更线位于 180°经线上，自西向东越过日界线，日期减一天，所以国际日期变更线的西边比东边早。因此，选择 B 选项。

**【拓展】**

A 项：国际上规定把穿过英国伦敦的格林尼治天文台的零度经线称为“本初子午线”，整个地球每个时区的时间都要以格林尼治时间为标准来起算。

C 项：夏时制，又称“夏令时间”，是一种人为规定地方时间的制度。一般在夏季会人为地将时间调快一小时，可以使人早起早睡，减少照明量。

D 项：全球被划分为 24 个时区，每个时区跨经度 15°。每一时区都按它的中央子午线来计量时间，叫做标准时。



10. 【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查生物的基本特性。

第二步，病毒属于生物，但是病毒不具备细胞的形态结构。因此，选择 A 选项。

【拓展】

B 项：所有的生物都需要能量才能生存，植物的光合作用为所有生物的生存提供物质来源和能量来源。

C 项：生物体从出生、成长、成熟、衰退到死亡的全部过程是生物的生命周期，任何生物都具有生命周期。

D 项：新陈代谢能够提供生命活动所需的能量，所有生物都要进行新陈代谢。

11. 【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查物理知识。

第二步，利用液体热胀冷缩的特性来制造的体温计，选用材料时一般应考虑以下因素：（1）液体的沸点和熔点；（2）性能是否稳定；（3）液体体积对温度变化是否敏感。

第三步，水银温度计中含有汞，汞在自然界以硫化汞矿石的形式大量存在，制取过程相对容易，但这并不是水银用于温度计的主要原因。因此，选择 B 选项。

【拓展】

A 项：水银对温度比较敏感，能够较为准确地反映出体温的变化，测量偏差一般 $\leq\pm 0.3$ 度左右。

C 项：水银是常温、常压下唯一以液态存在的金属，熔点低、沸点高，在绝大多数环境条件下都能正常使用。

D 项：水银化学性质稳定，不溶于酸也不溶于碱。

12. 【答案】A

【解题思路】

第一步，本题考查物理常识。

第二步，水具有冷胀热缩的特性，豆腐内的水在低温条件下结冰，体积膨胀；解冻后冰碴融化，豆腐就会多孔。因此，选择 A 选项。

【拓展】

一般的東西都是热胀冷缩，而水正好相反。一定质量的水变成冰后体积变大，密度变小，这也是冰会浮在水上的原因。

13. 【答案】C

【解题思路】

第一步，本题考查生物知识。

第二步，准备活动引起体温升高，此时血红蛋白和肌红蛋白可释放更多的氧，帮助运送氧料和营养物质给肌肉，使工作肌获得更多的氧，并非提高对氧气的利用率。因此，选择 C 选项。

【拓展】

A 项：准备活动可以提高中枢神经系统的兴奋性，使大脑反应速度加快，为生理功能迅速适应剧烈运动做好准备。

B 项：准备活动能够促进心率的提高，增加皮肤的血流量，从而有利于散热。

D 项：准备活动引起体温升高，进而增加体内酶的活性，能够促进新陈代谢，为运动提供能量。

14. 【答案】B

【解题思路】

第一步，本题考查生物医学。

第二步，外耳道连接外耳门和鼓膜，声音穿过外耳道引起鼓膜振动，人才会听到声

音，故外耳道损伤不会引起听力下降。因此，选择 B 选项。

**【拓展】**

A 项：声波传到内耳之后会通过刺激毛细胞来感音，噪音伤害了内耳中的细毛则会影响听力。

C 项：精神长期处于紧张状态，内耳受到刺激使听神经毛细血管发生痉挛、阻塞，引起内耳供血障碍，从而使听力下降。

D 项：戴耳机听音乐会使持续性的声音长时间刺激耳朵，导致耳蜗微循环障碍，最终导致噪声性耳聋和耳鸣。

**15. 【答案】 D**

**【解题思路】**

第一步，本题考查我国人口增长模式。

第二步，人口增长模式反映了不同国家和地区的人口出生率、死亡率和自然增长率随社会经济条件变化而变化的规律。

第三步，我国目前的人口增长模式呈现出低出生率、低死亡率、低自然增长率的特征，已基本实现了从传统型向现代型的转变。因此，选择 D 选项。

**【拓展】**

| 人口增长模式 | 基本特点             | 分布             |
|--------|------------------|----------------|
| 原始型    | 高出生率、高死亡率、低自然增长率 | 非洲个别国家的个别地区    |
| 传统型    | 高出生率、低死亡率、高自然增长率 | 大多数发展中国家       |
| 现代型    | 低出生率、低死亡率、低自然增长率 | 大部分发达国家、俄罗斯、中国 |