

# 专项刷题-地理

(讲义+笔记)

主讲教师：苏格

授课时间：2020.09.29



粉笔公考·官方微信

## 专项刷题-地理（讲义）

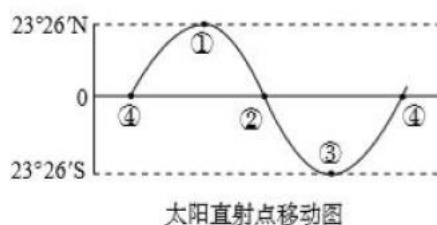
1. （2019 湖北）下列说法正确的是（ ）。
  - A. 卫星指宇宙中环绕恒星轨道运行的天体
  - B. 目前国际天文组织公认的星座有 88 个
  - C. 金星、天王星、海王星都属于远日行星
  - D. 太阳光包括可见光、不可见光和红外线
  
2. （2020 江苏）“春江潮水连海平，海上明月共潮生。”关于海水涨落，下列说法不正确的是（ ）。
  - A. 地球对海水的引力最大，它使海水有涨有落
  - B. 海水的涨落受太阳、地球和月球引力的影响
  - C. 由于距离地球遥远，太阳对海水的引力没有月球大
  - D. 太阳、月球和地球处在一条线上时，潮汐的潮差最大
  
3. （2018 重庆）2018 年 6 月 14 日至 7 月 15 日，第 21 届男足世界杯在俄罗斯举行，在此期间，下列情形最不可能出现的是（ ）。
  - A. 意大利地中海沿岸出现炎热少雨的天气
  - B. 悉尼正值冬季，最高气温仅 12 摄氏度
  - C. 中国观众在北京时间 22:00 观看于俄罗斯某地当地时间 17:00 开始的节目
  - D. 我国南极泰山站的工作人员在极昼中踢球娱乐
  
4. （2019 黑龙江）世界四大渔场中，不是因寒、暖流交汇而形成的是（ ）。
  - A. 北海渔场
  - B. 秘鲁渔场
  - C. 北海道渔场
  - D. 纽芬兰渔场
  
5. （2019 青海）在青海，当我们外出时，看树桩上的年轮，可以识别年轮宽的一面为（ ）。

- A. 东方
- B. 南方
- C. 西方
- D. 北方

6. (2019 联考) 关于地球南北极, 下列说法不正确的是 ( )。

- A. 南极是地球上唯一没有永久居民的大陆
- B. 每年 6-8 月是最适合去北极旅行的季节
- C. 中国在南极建立了长城站、黄河站和昆仑站
- D. 雪龙 2 号是我国自主建造的首艘极地科考破冰船

7. (2018 国考副省级) 下列诗句所描述情景出现的时间与图中标示的时间段, 对应正确的是 ( )。



- A. 今夜月明人尽望, 不知秋思落谁家——④①之间
- B. 接天莲叶无穷碧, 映日荷花别样红——②③之间
- C. 天街小雨润如酥, 草色遥看近却无——①②之间
- D. 半盏屠苏犹未举, 灯前小草写桃符——③④之间

8. (2018 联考) 下列四个节气所表示的含义错误的是 ( )。

- A. 处暑: 炎热夏季即将到来
- B. 惊蛰: 天气回暖, 春雷始鸣
- C. 冬至: 冬季最寒冷的日子开始
- D. 小满: 夏熟作物籽粒开始灌浆饱满但未成熟

9. (2011 内蒙古) 下面不属于喀斯特地貌的是 ( )。

- A. 云南石林
- B. 湖南张家界
- C. 福建武夷山
- D. 广西桂林象鼻山

10. (2019 江西) 南面同中国隔海相望的国家有 ( )。

- A. 马来西亚、文莱、印度尼西亚
- B. 文莱、老挝、越南
- C. 马来西亚、缅甸、印度尼西亚
- D. 越南、文莱、印度尼西亚

11. (2015 河南) 关于我国各省区, 下列说法不正确的是 ( )。

- A. 西藏是我国湖泊最多的省区
- B. 浙江是我国岛屿最多的省区
- C. 新疆是我国毗邻国家最多的省区
- D. 福建是我国海岸线最长、海疆最广的省区

12. (2020 广东) 2018 年, 我国将每年农历“秋分”这一天设立为中国农民丰收节。如果按照“日出而作, 日落而息”的习惯, 中国农民丰收节当天, 下列地方的农民耕作时间(按北京时间)最早的是 ( )。

- A. 位于华北平原的北京市郊
- B. 位于珠江三角洲平原的广州市郊
- C. 绿茶产地, 地处云贵高原的大理州
- D. “中国大豆之乡”, 东北嫩江县

13. (2019 上海 A 类) 华南地区位于中国最南部, 植物生长茂盛, 种类繁多, 有热带雨林、季雨林和南亚热带季风常绿阔叶林等地带性植被。下列诗句中描述的是华南气候特征的是 ( )。

- A. 君问归期未有期, 巴山夜雨涨秋池
- B. 早穿皮袄午穿纱, 围着火炉吃西瓜
- C. 罗浮山下四时春, 卢橘杨梅次第新
- D. 黄梅时节家家雨, 青草池塘处处蛙

14. (2020 北京) 某县地处黄土高原, 水土流失严重。如果你是该县相关部门的工作人员, 你认为采取以下哪些措施能有效治理水土流失?

- ①压缩农业用地, 扩大林草种植面积
- ②调整种植结构, 发展棉花产业
- ③施用石灰, 降低土壤酸性
- ④打坝淤地, 平整土地

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①④
- D. ③④

15. (2015 黑龙江) 下列我国的世界遗产所在省(区) 不属于黄河流域的是( )。

- A. 五台山
- B. 莫高窟
- C. 避暑山庄
- D. 孔庙、孔府及孔林

16. (2016 国考) 关于我国农业国情, 下列说法错误的是( )。

- A. 五大牧区的简称为新、藏、青、蒙和陇
- B. 南北方最主要的糖料作物分别是甘蔗和甜菜
- C. “湖广熟, 天下足”, 江汉平原是最大的商品粮产区
- D. 红壤是一种粘性酸壤, 主要分布于长江以南的低山丘陵区

17. (2018 北京) 下列诗句中涉及的地名, 在地理位置上从北向南排列正确的是( )。

- ①洛阳亲友如相问, 一片冰心在玉壶
- ②劝君更尽一杯酒, 西出阳关无故人
- ③日啖荔枝三百颗, 不辞长作岭南人
- ④烟笼寒水月笼沙, 夜泊秦淮近酒家

- A. ①③②④
- B. ②①④③
- C. ①②④③
- D. ②④③①

18. (2018 北京·多选) 北京历史悠久, 它作为城市的历史可以追溯到 3000 年前。下列选项中, 属于历史上北京曾经用过的名称的有 ( )。

- A. 幽州
- B. 蓟城
- C. 北平
- D. 燕京

19. (2019 新疆) 关于地理分界线, 下列说法正确的是 ( )。

- A. 季风区与非季风区界线穿过太行山
- B. 四川盆地和汉水谷地界线穿过巫山
- C. 400 毫米等降水量线穿过祁连山
- D. 湿润区与半湿润区界线穿过秦岭

20. (2020 新疆) 下列与丝绸之路无关的名胜古迹是 ( )。

- A. 敦煌莫高窟
- B. 克孜尔千佛洞
- C. 洛阳白马寺
- D. 云冈石窟

21. (2018 联考) 下列说法正确的是 ( )。

- A. 海拔高度即某地与海平面的高度差, 我国海拔高度以东海海面为零点
- B. 中国、挪威、印度尼西亚均拥有上千个大小岛屿, 可称为“千岛之国”
- C. 港口按照用途, 可分为海港、河港、湖港及水库港四种
- D. 印度半岛又称“南亚次大陆”, 是世界上面积最大的半岛

22. (2017 河南) 根据下侧地图, 下列说法中正确的是 ( )。

- A. 在地图上可以看到好望角
- B. 陆地东侧有寒流经过
- C. 麦哲伦曾经到达这一地区
- D. 此地原住民主要是印第安人



23.（2019 河北）世界上蓄水量最大的淡水湖是（ ）。

- A. 贝加尔湖
- B. 里海
- C. 维多利亚湖
- D. 苏必利尔湖

24.（2018 国考•地市级）关于下列地区的说法错误的是（ ）。

- A. 欧洲北海：既是著名产油区，又是著名渔场
- B. 波斯湾地区：既是著名产油区，又是古文明发祥地
- C. 湄公河流域：既是小麦主产区，又是佛教圣地
- D. 五大湖区：既有世界上面积最大的淡水湖，又跨美加两国边境线

25.（2017 河南）关于国家，下列说法中错误的是（ ）。

- A. 丹麦是世界上纬度最高的国家
- B. 俄罗斯是世界上跨经度最广的国家
- C. 芬兰拥有世界上最多的湖泊
- D. 沙特阿拉伯有世界上面积最大的沙漠

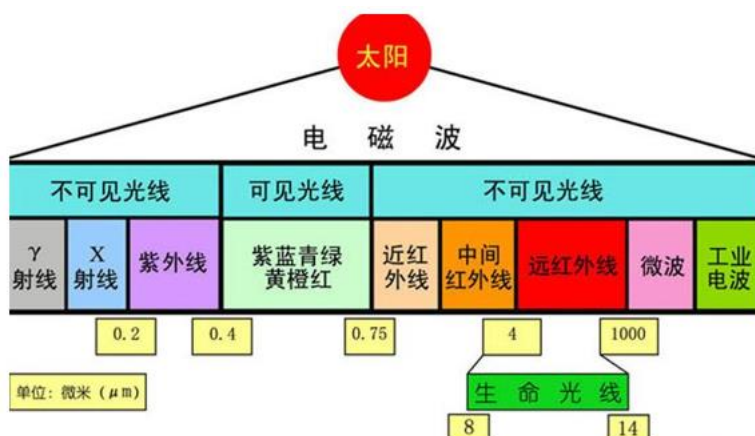
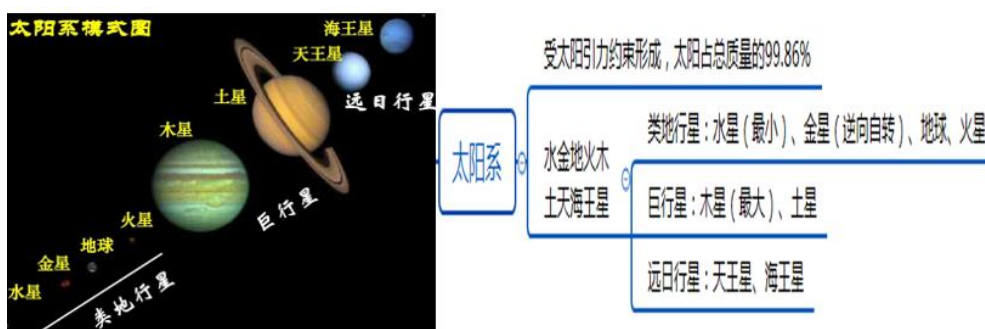
## 专项刷题-地理（笔记）

### 【注意】

本节课是常识专项刷题的地理课，给大家精选了 25 道地理题目，如果是专项课讲解的知识点，会进行复习，如果是专项课没有讲解的知识点，会进行补充。

1. （2019 湖北）下列说法正确的是（ ）。

- A. 卫星指宇宙中环绕恒星轨道运行的天体
- B. 目前国际天文组织公认的星座有 88 个
- C. 金星、天王星、海王星都属于远日行星
- D. 太阳光包括可见光、不可见光和红外线



【解析】1. A 项错误：考查天体类型。分为恒星、行星、卫星，行星环绕恒星运动，卫星绕着行星运动。比如环绕地球的天然卫星是月球，太阳系八大行星都是围绕太阳运转。

B 项正确：国际天文协会为了统一繁杂的星座划分，将繁杂的天空分为 88



个星座，使得每颗恒星属于特定的星座。

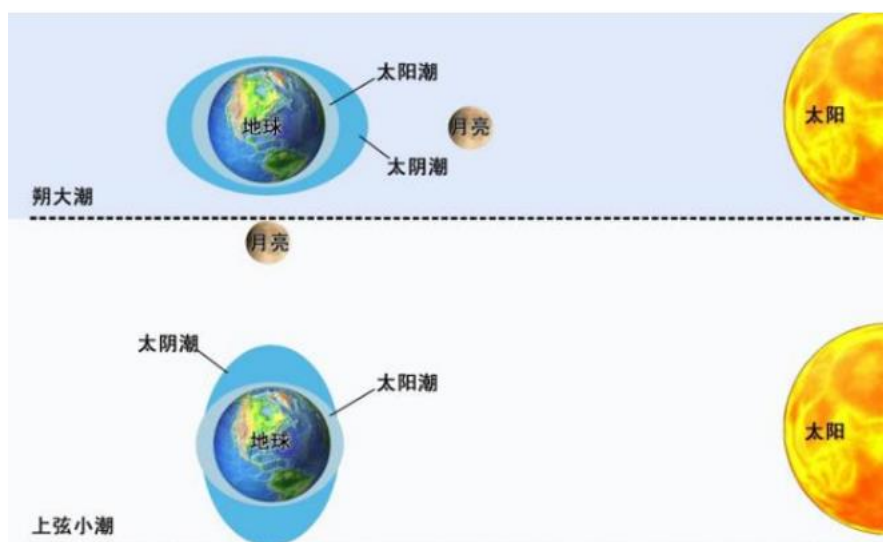
C 项错误：考查太阳系八大行星的分类。八大行星划分为三类：（1）类地行星：和地球类似的，包括水、金、地、火，距离太阳比较近，大多是由岩石构成。

（2）巨行星：注意也叫做类木行星，分别是木星和土星，主要物质构成是气体 H 和 He。（3）远日行星：距离太阳比较远。包括天王星和海王星，质量、体积和平均密度都比较适中。这是在望远镜发明之后发现的。太阳系有太阳这个恒星，太阳的质量占到太阳系的 99% 以上。太阳系中八大行星体积质量最小的是水星，水星也是距离太阳最近的。金星的自转方向是自东向西。地球上不会看到太阳从西边升起，在金星上可以看到太阳从西边升起。木星的体积和质量最大。土星有很美丽的光环，是无数个小卫星构成，土星是拥有天然卫星最多的行星，一共有 82 颗卫星。

D 项错误：考查太阳波谱。太阳光是电磁波，分为可见光和不可见光，红外线是不可见光。可见光是七色光：红、橙、黄、绿、青、蓝、紫。红光是波长最长的可见光，紫光是波长最短的可见光。红外线的波长大于紫外线。紫外线具有消毒杀菌功效，有紫外线灯、验钞机用的紫外线。红外线的用途比如热成像仪，温度越高，红外线辐射越大。【选 B】

2. （2020 江苏）“春江潮水连海平，海上明月共潮生。”关于海水涨落，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 地球对海水的引力最大，它使海水有涨有落
- B. 海水的涨落受太阳、地球和月球引力的影响
- C. 由于距离地球遥远，太阳对海水的引力没有月球大
- D. 太阳、月球和地球处在一条线上时，潮汐的潮差最大

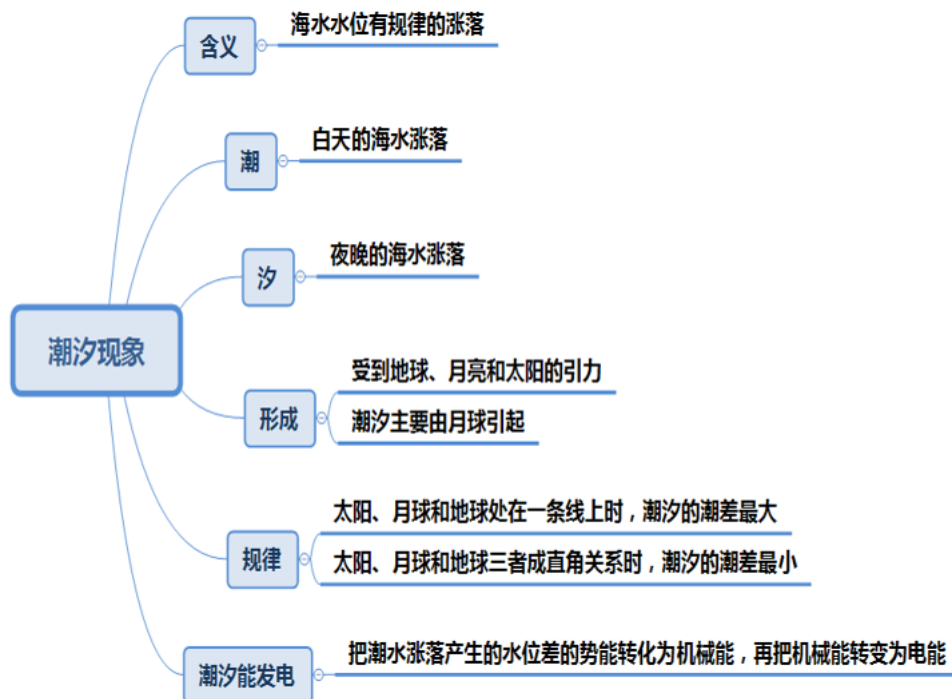


【解析】2. 选非题，考查潮汐。海边有潮涨潮落，潮汐是相对的称呼，白天看到潮水涨落叫做潮，夜晚看到潮水涨落叫做汐。这种现象在古代就有，后来细心的人发现，潮汐可能会推迟，发现与月亮有关。后来牛顿发现万有引力后，从数学上证明了潮汐与太阳、地球和月球引力有关。

A 项错误：海水受到三个引力作用，其中地球的引力最大，海水吸附在地球表面，不能使海水涨落。前半句正确，后半句错误。

B 项正确：不仅受到天体的影响，还会受到距离的影响。月球对海水的引力比太阳对海水的引力要大。比如某地潮水最高涨到 10 米，其中 7 米是月球造成的，3 米是太阳的贡献，即月球对潮汐的影响更大。

C、D 项正确：潮差是一个相邻的周期内，高潮位和低潮位之间的差值。太阳的引力和月球的引力形成合力，相得益彰。当初一或者十五时，月球运行到太阳和地球之间，太阳潮和太阴潮是同一个方向，起到推波助澜的作用，达到最高潮。低潮位也是最低的潮位，那么潮差是最大的。如果不在初一或者十五，在上弦月或者下弦月，月球的引力作用会对抗太阳的引力，形成斥力，高潮比较低，低潮比较高，潮差比较小。潮汐发电和水利发电的原理差不多，将潮差的重力势能转化为机械能，再把机械能转化为电能，潮汐能没有污染，和其他可再生能源相比，可以不间断发电。【选 A】



【注意】

1. 潮汐现象：海水水位有规律的涨落。潮是白天的海水涨落，汐是夜晚的海水涨落。

2. 形成：受到地球、月球和太阳的引力。潮汐主要是由月球引起。

3. 规律：规律：太阳、月球和地球处在一条线时，潮汐的潮差最大；太阳、月球和地球三者成直角关系时，潮汐的潮差最小。

4. 潮汐能发电：将潮水涨落发生的水位差的势能转化为机械能，再把机械能转变为电能。

3. (2018 重庆) 2018 年 6 月 14 日至 7 月 15 日，第 21 届男足世界杯在俄罗斯举行，在此期间，下列情形最不可能出现的是 ( )。

- A. 意大利地中海沿岸出现炎热少雨的天气
- B. 悉尼正值冬季，最高气温仅 12 摄氏度
- C. 中国观众在北京时间 22:00 观看于俄罗斯某地当地时间 17:00 开始的节目
- D. 我国南极泰山站的工作人员在极昼中踢球娱乐

【解析】3. 选非题。6 月、7 月对于北半球是夏季，南半球是冬季。

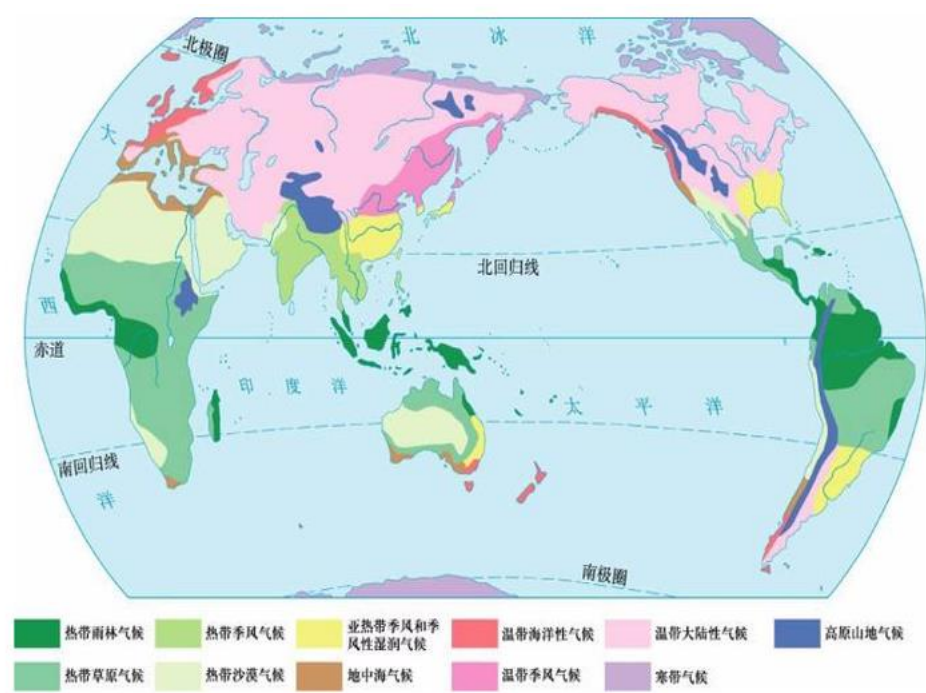
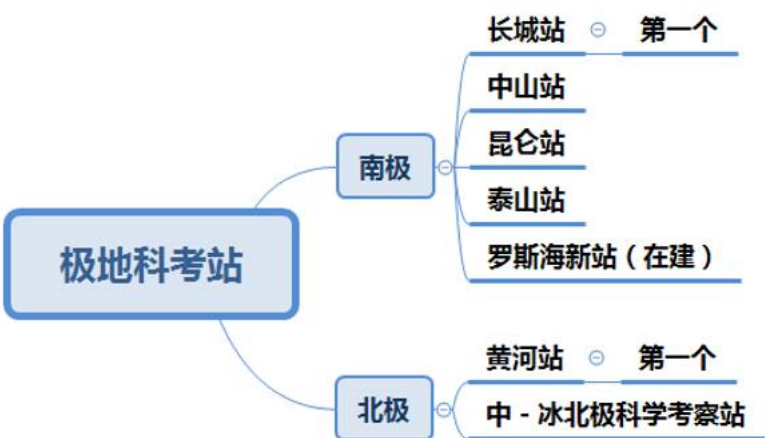
A 项正确：地中海气候是由副热带高气压带和西风带交叉形成的。这种气候地中海沿岸比较典型，因此叫做地中海气候，气候特点是雨热不同期。在我国大部分地区，雨热同期，降水多同时又很热。地中海沿岸，雨热不同期，夏季炎热干燥，冬季温和多雨。意大利大部分地区都属于地中海沿岸，因此 6 月、7 月很可能会出现炎热少雨的天气。

B 项正确：澳大利亚位于南半球，此时是冬季，是亚热带季风性湿润气候，夏季平均温度是 22℃，冬季平均温度是 12℃。

C 项正确：考查区时。全球 360°，划分 24 个时区，每个时区相差 1 小时。所给城市的地点在哪个时期，进行加减计算。中国位于东八区，俄罗斯的首都莫斯科位于东三区，东八区位于东三区以东，东加西减，算出来是 22:00-5h=17:00。东边的时间更早。

D 项错误：极昼的昼长是 24 小时，没有日落，太阳直射点在哪个半球的回归线，哪个半球的极圈内就会出现极昼现象。6 月、7 月的太阳直射点是北半球，6 月 22 日太阳直射北回归线，北极圈附近会出现极昼现象，南极圈附近会出现极夜现象（24 小时都是黑夜），因此南极泰山站的工作人员不可能踢球娱乐。如果将“南极”换为“北极”，那么关注点“泰山站”是否是北极的，北极的科考站叫做“黄河站”。【选 D】

| 时区    | 常考城市       |
|-------|------------|
| 零时区   | 伦敦、曼彻斯特    |
| 东二区   | 开罗         |
| 东三区   | 莫斯科        |
| 东八区   | 北京、马尼拉     |
| 东九区   | 东京         |
| 东十区   | 悉尼、墨尔本、堪培拉 |
| 东西十二区 | 惠灵顿        |
| 西五区   | 纽约、华盛顿     |



| 气候类型   | 特点         | 主要分布        | 常考城市 |
|--------|------------|-------------|------|
| 热带雨林气候 | 全年高温多雨，无四季 | 亚马逊、刚果、马来群岛 | 新加坡  |
| 热带季风气候 | 旱雨两季       | 印度、中南半岛、海南  | 三亚   |
| 热带草原气候 | 干湿两季       | 非洲草原、巴西高原   | 巴西利亚 |
| 热带沙漠气候 | 全年高温干燥     | 撒哈拉、阿拉伯     | 利雅得  |

| 气候类型    | 特点        | 主要分布                   | 常考城市          |
|---------|-----------|------------------------|---------------|
| 亚热带季风气候 | 冬暖夏热，雨热同期 | 亚洲东部，秦淮以南              | 上海、东京         |
| 地中海气候   | 雨热不同期     | 地中海周边，北美、南美、非洲、澳大利亚西南部 | 罗马、洛杉矶、开普敦、珀斯 |
| 温带季风气候  | 冬冷夏热，雨热同期 | 亚洲东部，秦淮以北              | 北京            |
| 温带海洋性气候 | 终年温和多雨    | 欧洲西部，北美西部              | 伦敦、西雅图        |
| 温带大陆性气候 | 温差大、全年降水少 | 亚欧大陆内部、北美内陆地区          | 纽约、莫斯科、马德里    |

**【注意】**

**1. 时区：**

- (1) 零时区：伦敦、曼彻斯特。
- (2) 东八区：北京、马尼拉（菲律宾）。
- (3) 东九区：东京。
- (4) 东十区：悉尼、墨尔本、堪培拉。
- (5) 西五区：纽约、华盛顿。

**2. 极地科考站：**

- (1) 南极：五个科考站。第一个建设的是长城站，然后是中山站、昆仑站、泰山站，罗斯海新站是正在建设的。
- (2) 北极：黄河站是第一个建设的，其次是中国-冰岛北极科学考察站（2018年建成）。

**3. 世界气候类型分布图：**

- (1) 热带雨林气候：没有四季之分，全年高温多雨，主要分布在亚马逊、刚果、马来群岛。常考城市新加坡。
- (2) 热带季风气候：分为旱雨两季，季风跟随者季节变化。主要分布在印度、中南半岛还有海南。常考城市三亚。
- (3) 热带草原气候：分为干湿两季，主要分布在非洲草原、巴西高原。常考城市巴西利亚。
- (4) 热带沙漠气候：全年高温干燥，主要分布在撒哈拉沙漠、沙特阿拉伯。常考城市利雅得。

(5) 亚热带季风气候：雨热同期，我国秦岭淮河以南的城市都是改期后，常考城市上海、东京。

(6) 地中海气候：雨热不同期，在地中海沿岸较典型，除此外还有罗马、洛杉矶、开普敦、珀斯。

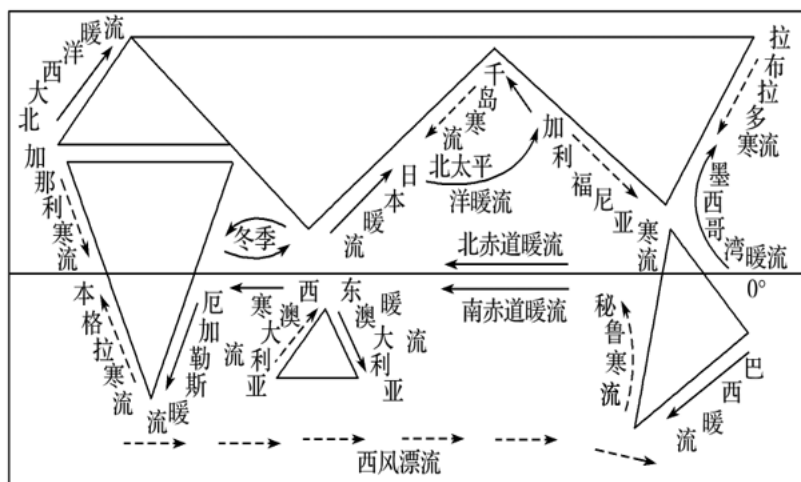
(7) 温带季风气候：冬冷夏热，雨热不同期，主要分布在亚洲东部和我国的秦岭以北，常考城市北京。

(8) 温带海洋性气候：终年温和多雨，主要分布在欧洲西部、北美西部。常考城市伦敦和西雅图。

(9) 温带大陆性气候：温差大，全年降水少。主要分布在亚欧大陆内部、北美内陆地区，常考城市美国的纽约、莫斯科、西班牙的马德里。

4. (2019 黑龙江) 世界四大渔场中，不是因寒、暖流交汇而形成的是 ( )。

- A. 北海渔场
- B. 秘鲁渔场
- C. 北海道渔场
- D. 纽芬兰渔场



**【解析】**4. 寒暖流交汇：千岛寒流和日本暖流交汇处形成北海道渔场。拉布拉多寒流和墨西哥湾暖流形成纽芬兰渔场。北冰洋的海水比较冷，往低纬度流形成寒流，与北大西洋暖流交汇形成北海渔场。秘鲁渔场是受到上升补偿流秘鲁寒流的影响形成的，上升流使得海水发生搅动，将营养物质带上来，使得鱼类汇集。

**【选 B】**

5. (2019 青海) 在青海，当我们外出时，看树桩上的年轮，可以识别年轮



宽的一面为（ ）。

- A. 东方
- B. 南方
- C. 西方
- D. 北方



【解析】5. 树木一年涨一轮，年轮宽，那么长得粗长得好，年轮窄，那么树木长得细长得不好。我国位于北半球，朝南的一面受到的阳光照射较多，房屋建造也是朝南。【选 B】

6. （2019 联考）关于地球南北极，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 南极是地球上唯一没有永久居民的大陆
- B. 每年 6-8 月是最适合去北极旅行的季节
- C. 中国在南极建立了长城站、黄河站和昆仑站
- D. 雪龙 2 号是我国自主建造的首艘极地科考破冰船

【解析】6. 选非题。C 项错误：黄河站是在北极建立的科考站。D 项正确：雪龙号是从乌克兰购买的，雪龙 2 号是我国自主建造的首艘极地科考破冰船，可以在 1.5 米的环境中破冰前行，在 2020 年 4 月完成南极考察，7 月回来，接着向北极出发进行科考。【选 C】





### 【注意】

#### 1. 南极洲：

（1）温度非常低，常年温度是 $-80^{\circ}\text{C}$ 到 $-60^{\circ}\text{C}$ ，是最后一个被发现的大陆，是唯一没有人员定居的大陆。只有南极科考站的工作人员在南极洲。

（2）面积居世界各洲第五位：各大洲的面积排名分别是“亚非北南美，南

极欧大洋”，其中南极洲的面积居世界第五位。

(3) 是世界上最高的大陆，达到了 2350 米，被称为是“冰雪高原”、“白色大陆”。95%以上的面积都是冰雪。

(4) 拥有地球 70%左右的淡水资源。

(5) 科考站。

## 2. 北极地区：

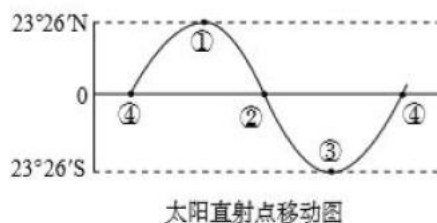
(1) 最核心的是北冰洋，冬季非常寒冷漫长（11 月起到次年 4 月），能达到 6 个月。5 月、6 月、7 月的温度较高，适合旅游。

(2) 北冰洋：四大洋中最大的是太平洋，北冰洋是世界最小最浅和最冷的大洋，是跨经度最广的大洋。

(3) 格陵兰岛：是地球上最大的岛屿。纬度较高，大部分面积被冰雪覆盖。

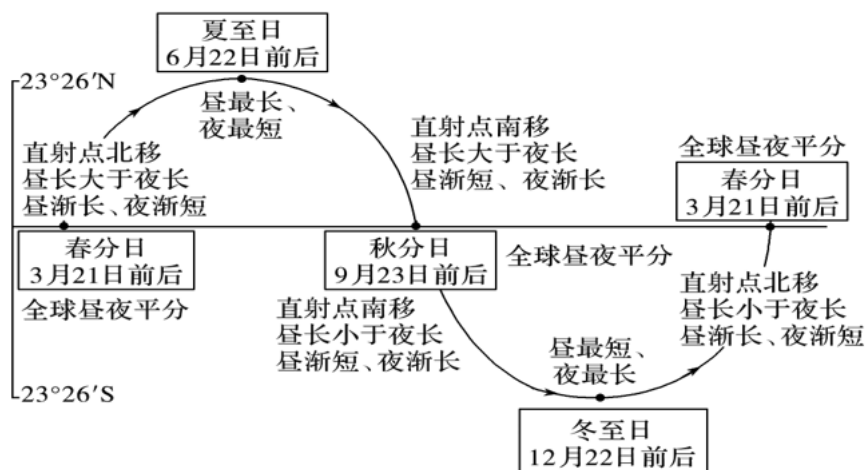
(4) 科考站：黄河站是第一个建立的。

7.（2018 国考副省级）下列诗句所描述情景出现的时间与图中标示的时间段，对应正确的是（ ）。



- A. 今夜月明人尽望，不知秋思落谁家——④①之间
- B. 接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红——②③之间
- C. 天街小雨润如酥，草色遥看近却无——①②之间
- D. 半盏屠苏犹未举，灯前小草写桃符——③④之间

【解析】7. 考查太阳直射点的回归运动。直射赤道的②、④是春分和秋分，直射北回归线的①是夏至，直射南回归线的③是冬至。A 项错误：“秋思”大概是中秋节前后，是秋季到冬季之间，大概是秋分到冬至之间。B 项错误：荷花是在 6 月、7 月的夏至日附近盛开。C 项错误：描写早春的景象，大概是春分附近。D 项正确：喝屠苏酒、挂桃符是在春节期间，即冬至和春分之间。【选 D】



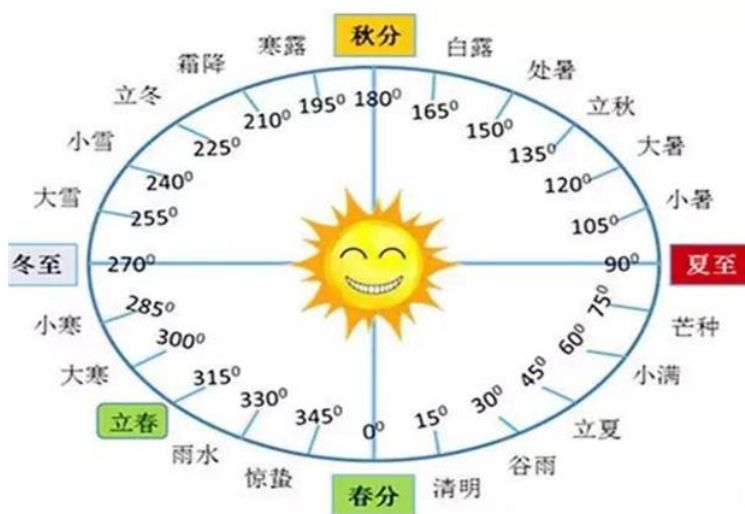
【注意】

掌握“二分二至”：全球昼夜平分是在“二分”时期。在夏至时期，北半球的昼最长、夜最短，北极圈内出现极昼现象，南极圈出现极夜现象。

8. (2018 联考) 下列四个节气所表示的含义错误的是 ( )。

- A. 处暑：炎热夏季即将到来
- B. 惊蛰：天气回暖，春雷始鸣
- C. 冬至：冬季最寒冷的日子开始
- D. 小满：夏熟作物籽粒开始灌浆饱满但未成熟

【解析】8. 选非题。A 项错误：处暑代表炎热的夏天即将结束。【选 A】



|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 反映季节           | ①立春②立夏③立秋④立冬<br>⑤春分⑥夏至⑦秋分⑧冬至 |
| 反映寒热程度         | ①小暑②大暑③处暑④小寒⑤大寒              |
| 反映气温逐渐下降的过程和程度 | ①白露②寒露③霜降                    |
| 反映太阳高度         | ①春分②夏至③秋分④冬至                 |
| 反映降水现象         | ①雨水②谷雨③小雪④大雪                 |
| 反映自然物候         | ①惊蛰②清明                       |
| 反映作物的成熟、收成情况   | ①小满②芒种                       |

二十四节气歌：春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

**【注意】**

1. 二十四节气是依据太阳绕地球公转来划分的，主要用来指导农事活动及其变化的。二十四节气歌：春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

(1) 第一组春夏秋冬：加“立”，即立春、立夏、立秋、立冬，是开始的意思，季节开始。

(2) 第二组春夏秋冬：“二分二至”。

2. 按照不同的标准将二十四节气进行归类。

(1) 反映季节：将两组春夏秋冬选出来即可。

(2) 反映寒热程度：“暑”代表热，小暑代表天气炎热，但是还没有到最热的时，大暑是最热的时候，处暑代表炎热的夏天即将结束。“寒”代表冷。小寒代表天气寒冷，但是还没有到最冷的时候。大寒代表天气进入最寒冷的时期。

(3) 反映气温逐渐下降的过程和程度：白露是指气温下降到一定程度，地面的水汽开始结露，继续下降后，露水不断增多，天气越来越凉，进入寒露。气温降到零度以下，水汽凝华为霜，则是霜降。

(4) 反映太阳高度：二分二至，二分时期太阳直射赤道，夏至时期太阳直射北回归线，冬至时期太阳直射南回归线。

(5) 反映降水现象：雨、雪都代表水。谷雨是雨生百谷的意思，强调雨水多。小雪是气温下降开始下雪，但是还没有到大雪纷飞的时候。大雪是天气更冷，

降雪可能性更大。

（6）反映自然物候：惊蛰表示天气逐渐转暖，惊雷震醒沉睡的动物。清明是气温变暖，开始耕作，清明前后，种瓜点豆。

（7）反映作物的成熟、收成情况：小满开始后大麦、冬小麦开始逐渐成熟，但是还没有成熟，直到芒种时期，开始成熟，可以收获。

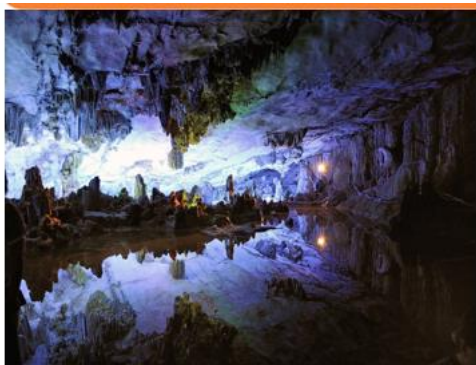
9.（2011 内蒙古）下面不属于喀斯特地貌的是（ ）。

A. 云南石林

B. 湖南张家界

C. 福建武夷山

D. 广西桂林象鼻山



喀斯特地貌



丹霞地貌



雅丹地貌

| 类型    | 成因                        | 主要分布                      |
|-------|---------------------------|---------------------------|
| 喀斯特地貌 | 石灰岩广布，<br>不断被流水侵袭形成       | 我国西南地区，<br>如桂林山水、云南石林     |
| 雅丹地貌  | 风力侵蚀形成                    | 我国西北地区，<br>如新疆罗布泊、乌尔禾     |
| 丹霞地貌  | 多种因素综合作用下，<br>受垂直或高角度切割形成 | 广东丹霞山、甘肃张掖、<br>福建武夷山、贵州赤水 |

【解析】9. 选非题。C 项错误：属于典型的丹霞地貌。喀斯特地貌比如桂林山水、云南石林，是由于该地区石灰岩分布较多，不断受到流水的侵蚀作用，形成溶洞、石林，我国西南地区分布较广。丹霞地貌是红色的岩石，受到垂直、高角度的切割，在多种因素下形成的地貌，比如广东韶关的丹霞山、福建的武夷山、甘肃张掖的七彩丹霞等。雅丹地貌在我国西北部地区较常见，西北地区风力作用较大，形成风蚀地貌，“雅丹”在维吾尔语中是“陡峭的小丘”的意思。受到流水侵蚀的是喀斯特地貌，受到风力侵蚀作用形成的是雅丹地貌。【选 C】

10. （2019 江西）南面同中国隔海相望的国家有（ ）。

- A. 马来西亚、文莱、印度尼西亚
- B. 文莱、老挝、越南
- C. 马来西亚、缅甸、印度尼西亚
- D. 越南、文莱、印度尼西亚

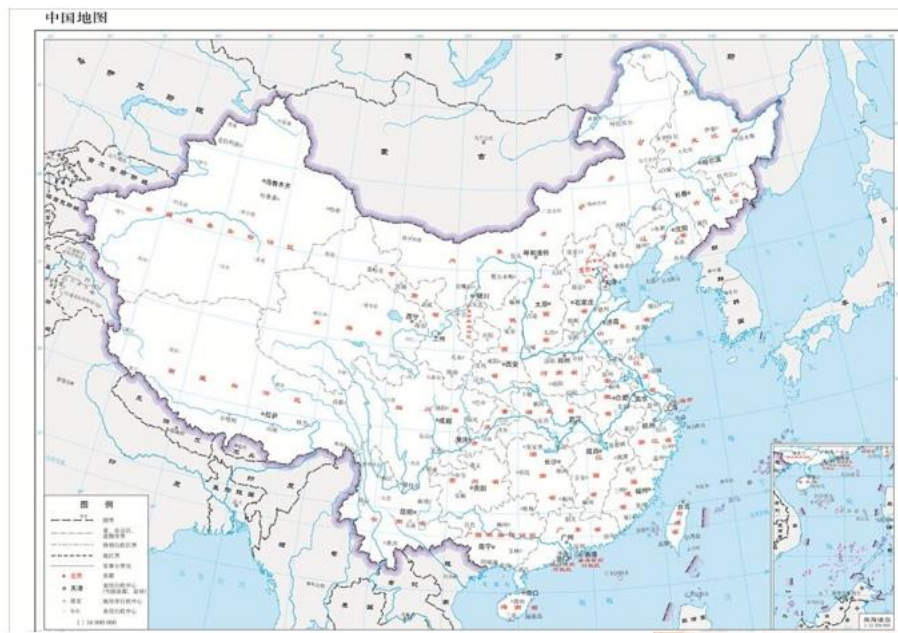




【解析】10. 考查中国的邻国。6 个隔海相望的国家：日韩（在我们的东部）、菲律宾（在我们的东南部）、印尼莱（马来西亚、文莱和印度尼西亚）。14 个陆上邻国：东南亚地区（缅甸、老挝、越南）、西南地区（印度、尼泊尔、巴基斯坦、阿富汗、不丹）、西北地区（哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦）。注意土库曼斯坦、乌兹别克斯坦都不是我国的邻国（中国发展的这么好，“土”“别”挨着我国）。记忆技巧“中国邻国 14 个，俄蒙朝，越老缅，印尼不出汗，找四个斯坦看一看”。【选 A】

11. （2015 河南）关于我国各省区，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 西藏是我国湖泊最多的省区
- B. 浙江是我国岛屿最多的省区
- C. 新疆是我国毗邻国家最多的省区
- D. 福建是我国海岸线最长、海疆最广的省区



【解析】11. 选非题。A 项正确：西藏的湖泊大概有 1500 个左右，大家比较熟悉的比如纳木错、羊错雍错湖等。

B 项正确：浙江拥有 3000 多座岛屿，舟山群岛是我国最大的群岛。

C 项正确：新疆是我国的边疆省份，是中国面积最大的省份，一共有 8 个邻国：蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度。陆地面积最小的行政区是澳门，澳门的陆地面积不及上海浦东机场面积的一半。

D 项错误：广东省是我国海岸线最长、海疆最广的省区。【选 D】

### 【注意】

中国跨经度最广的省份是内蒙古自治区，东西距离 2400 多千米，大概跨越  $30^{\circ}$ ，跨纬度最广的省份是海南省，大概跨越  $17^{\circ}$ 。

12. (2020 广东) 2018 年，我国将每年农历“秋分”这一天设立为中国农民丰收节。如果按照“日出而作，日落而息”的习惯，中国农民丰收节当天，下列地方的农民耕作时间（按北京时间）最早的是（ ）。

- A. 位于华北平原的北京市郊
- B. 位于珠江三角洲平原的广州市郊
- C. 绿茶产地，地处云贵高原的大理州

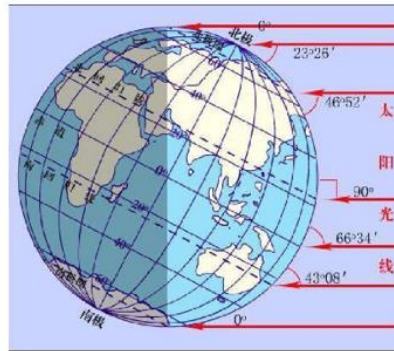


D. “中国大豆之乡”，东北嫩江县

### 地球自转意义



昼夜交替



同一纬度地区，东边比西边早看到日出

【解析】12. 日出最早的地区的农耕时间最早，这和地球的自传有关。地球的自转会产生昼夜交替，向着太阳的是昼，背对着太阳的是夜。同一纬度地区，东边比西边早看到日出，东边已经天亮，西边还在黑夜。和东北的嫩江县相比，北京靠西，广州靠南，大理相对广州更靠西，因此东北嫩江县日出最早。【选 D】

13. (2019 上海 A 类) 华南地区位于中国最南部，植物生长茂盛，种类繁多，有热带雨林、季雨林和南亚热带季风常绿阔叶林等地带性植被。下列诗句中描述的是华南气候特征的是 ( )。

- A. 君问归期未有期，巴山夜雨涨秋池
- B. 早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜
- C. 罗浮山下四时春，卢橘杨梅次第新
- D. 黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙

【解析】13. A 项错误：“巴山”属于重庆，即西南地区。B 项错误：早晚温差大，是温带大陆性气候，主要位于我国西北地区比如新疆。C 项正确：一年四季比较温暖，杨梅主要产自两广地区，即华南地区。D 项错误：受到准静止锋的影响，雨带停留，主要位于我国长江中下游地区。【选 C】

14. (2020 北京) 某县地处黄土高原，水土流失严重。如果你是该县相关部门的工作人员，你认为采取以下哪些措施能有效治理水土流失？

- ①压缩农业用地，扩大林草种植面积
- ②调整种植结构，发展棉花产业

③施用石灰，降低土壤酸性

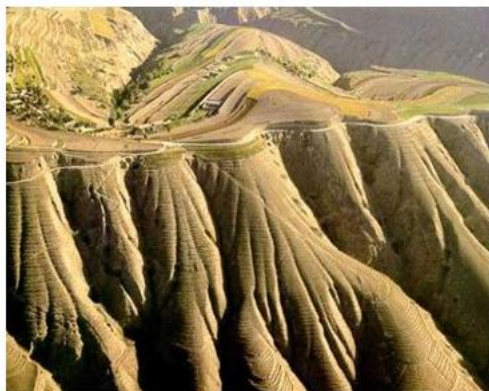
④打坝淤地，平整土地

A. ①②

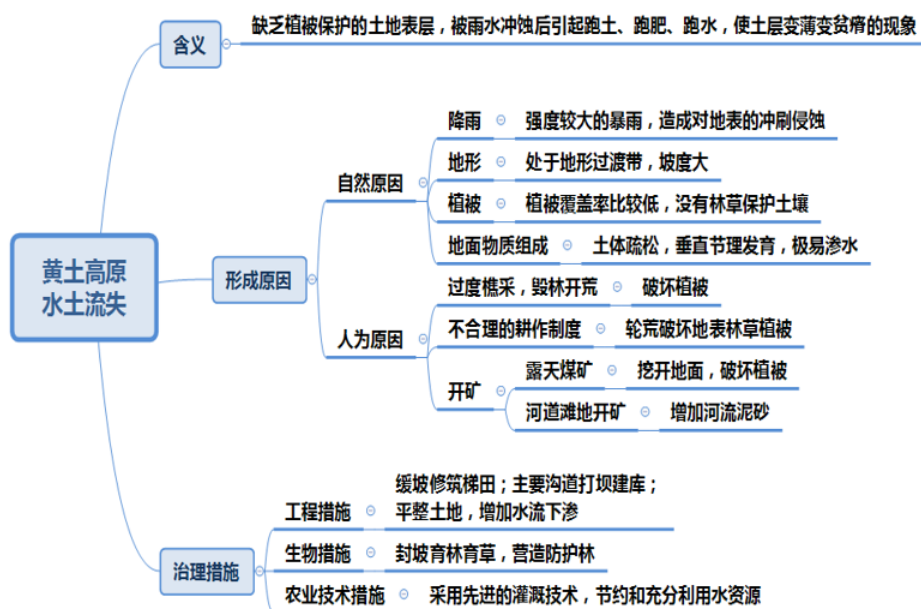
B. ②③

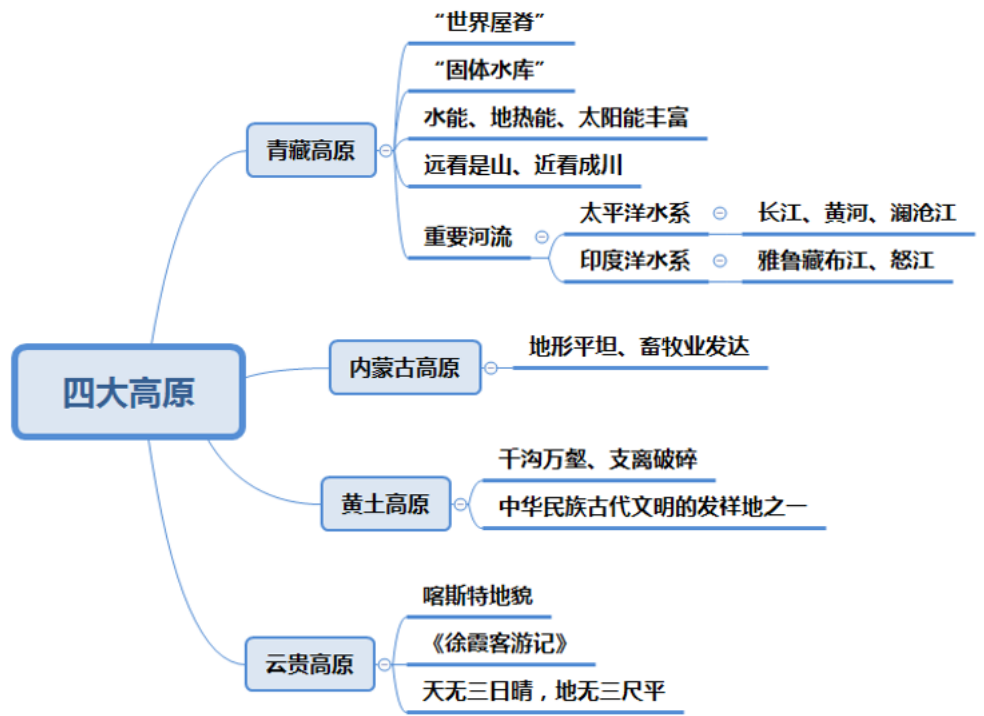
C. ①④

D. ③④



【解析】14. 考查四大高原中的黄土高原本身的问题。要知道是什么原因产生的水土流失，才能对应去治理。黄土高原的表面千沟万壑、支离破碎，位于右图中的阴影部分。①正确：强调退耕还林还草，是生物措施。②错误：不应该发展种植业，而是要保护水土。③错误：降水集中和土质疏松导致水土流失，和土壤的酸碱性无关。④正确：属于工程措施。【选C】





### 【注意】

#### 1. 黄土高原水土流失的原因：

##### （1）自然原因：

- ①降雨：强度较大的暴雨，造成对地表的冲刷侵蚀。
- ②地形：处于地形过渡带，坡度大。
- ③植被：植被覆盖率比较低，没有林草保护土壤。
- ④地面物质组成：土体疏松，垂直节理发育，极易渗水。

##### （2）人为原因：

- ①过渡樵采，毁林开荒：破坏植被。
- ②不合理的耕作制度：轮荒破坏地表林草植被，破坏后没法恢复。
- ③开矿：露天煤矿：挖开抵免，破坏植被；河道滩地开矿：增加河流泥沙。

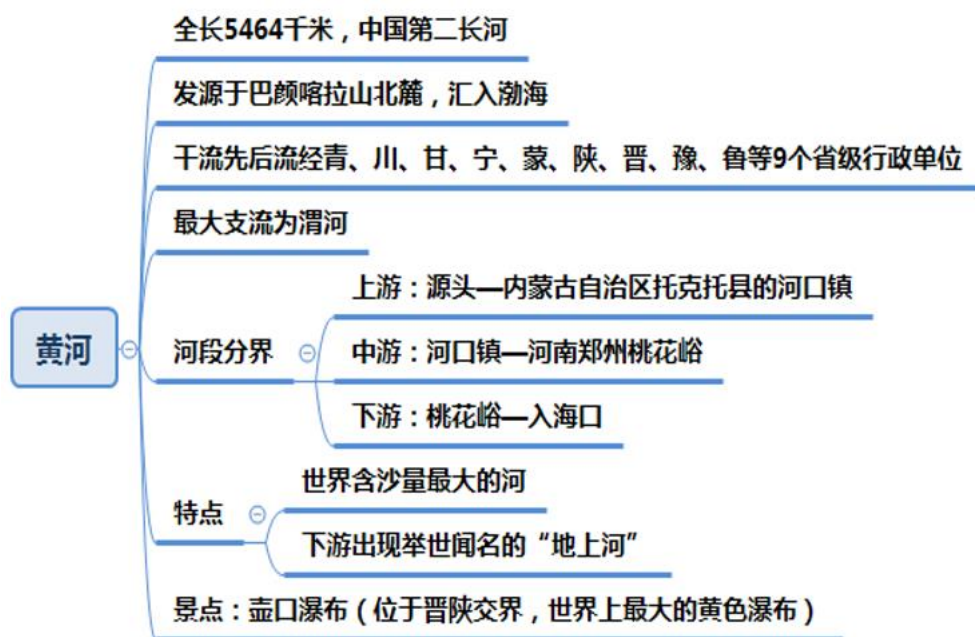
##### （3）治理措施：

- ①工程措施：缓坡修筑梯田；主要沟道打坝建库；平整土地，增加水流下渗。
- ②生物措施：封坡育林育草，营造防护林。
- ③农业技术措施：采用先进的灌溉技术，节约和充分利用水资源。

#### 2. 四大高原：

##### （1）青藏高原：





| 景观     | 具体内容                        |
|--------|-----------------------------|
| 五岳     | 山东泰山、陕西华山、湖南衡山、山西恒山、河南嵩山    |
| 四大佛教名山 | 山西五台山、安徽九华山、浙江普陀山、四川峨眉山     |
| 四大道教名山 | 湖北武当山、四川青城山、江西龙虎山、安徽齐云山     |
| 四大石窟   | 甘肃莫高窟、山西云冈石窟、河南龙门石窟、甘肃麦积山石窟 |
| 四大名园   | 苏州拙政园、留园、河北承德避暑山庄、北京颐和园     |
| 三大故宫   | 北京故宫、沈阳故宫、台北故宫              |

### 【注意】

#### 1. 黄河：

- (1) 全长 5464 千米，中国第二长河。
- (2) 发源于巴颜喀拉山北麓，汇入渤海。
- (3) 干流先后流经青、川、甘、宁、蒙、陕、晋、豫、鲁等 9 个省级行政单位。
- (4) 最大支流为渭河。
- (5) 河段分界：
  - ①上游：源头是内蒙古自治区克托县的河口镇。
  - ②中游：河口镇是河南郑州桃花峪。

③下游：桃花峪是入海口。

（6）特点：世界含沙量最大的河流，下游出现举世闻名的“地上河”。

（7）景点：壶口瀑布：位于晋陕交界，世界上最大的黄色瀑布。

2. 主要景观：

（1）五岳：山东泰山、陕西华山、湖南衡山、山西恒山、河南嵩山。

（2）四大佛教名山：考查较多。山西五台山、安徽九华山、浙江普陀山、四川峨眉山。

（3）四大道教名山：湖北武当山、四川青城山、江西龙虎山、安徽齐云山。  
可能将道教名山混合佛教名山考查。

（4）四大石窟：甘肃莫高窟、山西云冈石窟、河南龙门石窟、甘肃麦积山石窟。

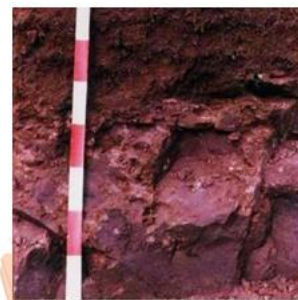
（5）四大名园：苏州拙政园、留园、河北承德避暑山庄、北京颐和园。注意圆明园在英法联军侵华时已经被烧毁。

（6）三大故宫：北京故宫（始于明朝永乐年间）、沈阳故宫、台北故宫。

16. （2016 国考）关于我国农业国情，下列说法错误的是（ ）。

- A. 五大牧区的简称为新、藏、青、蒙和陇
- B. 南北方最主要的糖料作物分别是甘蔗和甜菜
- C. “湖广熟，天下足”，江汉平原是最大的商品粮产区
- D. 红壤是一种粘性酸壤，主要分布于长江以南的低山丘陵区





【解析】16. 选非题。A 项正确：新对应新疆、藏对应西藏、青对应青海、蒙对应内蒙古，陇对应甘肃。

B 项正确：南方最主要的糖料作物是甘蔗，北方最主要的糖料作物分别是甜菜。

C 项错误：湖广是指湖南和广东，我国的商品粮产区主要有九个，最大的商品粮地区是东北地区的松嫩平原。

D 项正确：土壤分为黑土（主要分布在东北境内，土壤肥沃）、红壤（主要分布在南方低山丘陵地区，南方多雨，土质粘性，偏酸性）、紫壤（主要位于四川盆地，矿物质被氧化，比红壤要肥沃一些）。【选 C】

17. （2018 北京）下列诗句中涉及的地名，在地理位置上从北向南排列正确的是（ ）。

①洛阳亲友如相问，一片冰心在玉壶

- ②劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人
- ③日啖荔枝三百颗，不辞长作岭南人
- ④烟笼寒水月笼沙，夜泊秦淮近酒家

- A. ①③②④
- B. ②①④③
- C. ①②④③
- D. ②④③①



【解析】17. 综合题目，不单独考查地理还考查文史。①洛阳位于河南省。②位于甘肃省。③岭南位于广东省。④位于江苏省。最北的是甘肃，其次是洛阳，然后是江苏省，接着是广东。【选B】

| 地名           | 诗词   |
|--------------|--|
| 庐山<br>(江西九江) | 横看成岭侧成峰，远近高低各不同。   |
| 苏州           | 姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船。<br>清风明月本无价，近水远山皆有情。（沧浪亭）                |
| 赤壁           | 东风不与周郎便，铜雀春深锁二乔。<br>故垒西边，人道是，三国周郎赤壁。                     |
| 洛阳           | 洛阳亲友如相问，一片冰心在玉壶。<br>谁家玉笛暗飞声，散入春风满洛城。                     |
| 西安           | 春寒赐浴华清池，温泉水滑洗凝脂。<br>渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新。（咸阳）                 |
| 杭州           | 水光潋滟晴方好，山色空蒙雨亦奇。<br>接天莲叶无穷碧，映日荷花别样红。<br>最爱湖东行不足，绿杨阴里白沙堤。 |



**【注意】**

1. 庐山：位于江西九江。
2. 苏州：“姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船。清风明月本无价，近水远山皆有情。” 还要注意沧浪亭。
3. 赤壁：“东风不与周郎便”。
4. 洛阳：“洛阳亲友如相问”。
5. 西安：“渭城朝雨浥轻尘”。咸阳的古称是渭城，位于西安的西北。
6. 杭州：比如苏轼写的“绿杨阴里白沙堤”。

18.（2018 北京·多选）北京历史悠久，它作为城市的历史可以追溯到 3000 年前。下列选项中，属于历史上北京曾经用过的名称的有（ ）。

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 幽州 | B. 蓟城 |
| C. 北平 | D. 燕京 |

**【解析】**18. 北京会考查多选题。考查北京的曾用名。B 项正确：是北京的主城区。C 项正确：比如《北平无战事》。D 项正确：燕京啤酒源于此。**【选 ABCD】**

| 地名 | 古称                 |
|----|--------------------|
| 北京 | 大都、蓟城、燕京、北平        |
| 西安 | 镐京、长安              |
| 南京 | 金陵、江宁、应天、建康、建邺、石头城 |
| 洛阳 | 神都、洛城、洛邑           |
| 开封 | 大梁、汴京、汴梁、汴州        |
| 杭州 | 临安、钱塘              |

**【注意】**

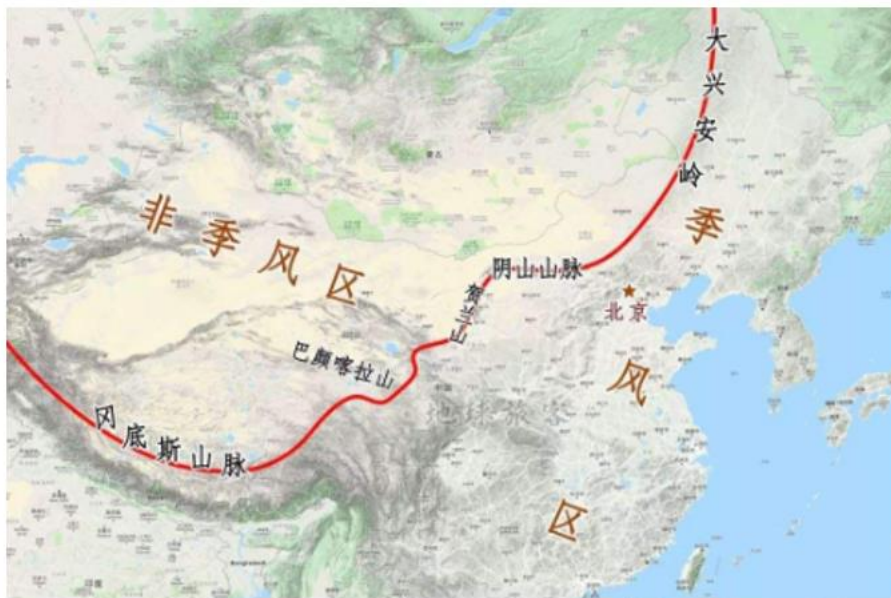
1. 北京：大都（元朝称其为元大都）、蓟城、燕京、北平。
2. 西安：镐京、长安。
3. 南京：金陵、江宁、应天、建康、建邺、石头城。
4. 洛阳：神都、洛城、洛邑（关键字“洛”）。再比如东都洛阳。

5. 开封：大梁、汴京、汴梁、汴州。《清明上河图》描述北宋都城开封的景象。

6. 杭州：临安（南宋时期）、钱塘。

19. （2019 新疆）关于地理分界线，下列说法正确的是（ ）。

- A. 季风区与非季风区界线穿过太行山
- B. 四川盆地和汉水谷地界线穿过巫山
- C. 400 毫米等降水量线穿过祁连山
- D. 湿润区与半湿润区界线穿过秦岭



【解析】19. A 项错误：季风区和非季风区的界限是：大兴安岭、阴山、贺兰山、巴颜喀拉山、冈底斯山脉。以东是季风区，以西是非季风区。不穿过太行山。B 项错误：是大巴山。巫山是四川盆地和长江中下游平原的界限。C 项错误：400 毫米等降水量线是季风区和非季风区的分界线，没有穿过祁连山。D 项正确：这是秦岭-淮河线的地理意义。【选 D】

| 秦岭—淮河一线地理意义       |                |
|-------------------|----------------|
| 南北方的分界线           | 传统粮食作物：南水稻、北小麦 |
|                   | 糖料作物：南甘蔗、北甜菜   |
|                   | 油料作物：南油菜、北花生大豆 |
| 1月份0℃等温线          |                |
| 年800mm等降水量线       |                |
| 亚热带季风气候与温带季风气候分界线 |                |
| 亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林  |                |

**【注意】**

1. 南北方的分界线：

- (1) 传统粮食作物：南水稻、北小麦。
- (2) 糖料作物：南甘蔗、北甜菜。
- (3) 油料作物：南方主要是油菜，北方主要是花生大豆。

2. 1 月份 0℃等温线。

3. 年 800mm 等降水量线：以北是小于 800mm，以南是大于 800mm。

4. 亚热带季风气候与温带季风气候分界线。

5. 亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林：比如广州的树木一年四季都是绿色的，因为是亚热带常绿阔叶林，而北京是温带落叶阔叶林，到了冬季叶子会掉落，直到来年春季才长出来。



【注意】

1. 一二三阶梯的分界线要记住。
2. 山脉和地形区的分界线要掌握。

20. (2020 新疆) 下列与丝绸之路无关的名胜古迹是 ( )。

- A. 敦煌莫高窟
- B. 克孜尔千佛洞
- C. 洛阳白马寺
- D. 云冈石窟



【解析】20. 西汉张骞出使西域，从古长安，经过甘肃，到新疆，到中亚细亚，到欧洲，连接起来就是丝绸之路。A 项错误：敦煌的莫高窟在甘肃，经过丝绸之路。B 项错误：克孜尔千佛洞位于新疆。C 项错误：洛阳白马寺位于河南洛阳，和佛教有关，是第一座官办寺院，通过丝绸之路进行佛教文化交通，与佛教传播有关。D 项正确：和丝绸之路无关。【选 D】

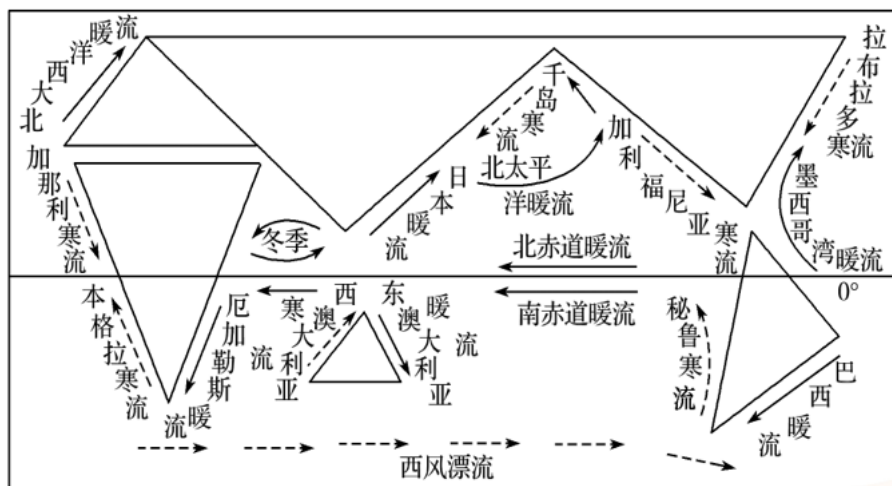
21. (2018 联考) 下列说法正确的是 ( )。

- A. 海拔高度即某地与海平面的高度差, 我国海拔高度以东海海面为零点
- B. 中国、挪威、印度尼西亚均拥有上千个大小岛屿, 可称为“千岛之国”
- C. 港口按照用途, 可分为海港、河港、湖港及水库港四种
- D. 印度半岛又称“南亚次大陆”, 是世界上面积最大的半岛

【解析】21. A 项错误: 是黄海海面。B 项正确: 浙江有 3000 多个岛屿, 印尼, 还有马尔代夫, 菲律宾也有很多岛屿, 都叫做“千岛之国”。C 项错误: 通过地理位置划分。按照用途划分为军港、渔港、商港、工业港等。D 项错误: 世界上最大的半岛是阿拉伯半岛。【选 B】

22. (2017 河南) 根据下侧地图, 下列说法中正确的是 ( )。

- A. 在地图上可以看到好望角
- B. 陆地东侧有寒流经过
- C. 麦哲伦曾经到达这一地区
- D. 此地原住民主要是印第安人



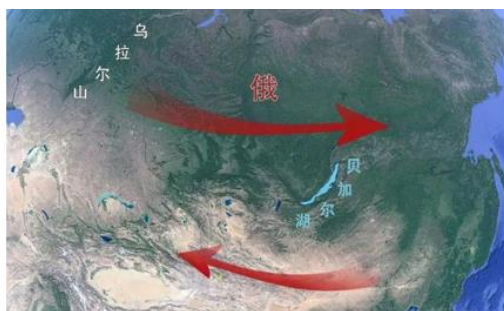




【解析】22. A 项错误：南美洲和北美洲之间是中美洲，分界线是巴拿马运河。好望角在非洲的最南端。因此看不见好望角。B 项错误：陆地东侧是墨西哥湾，北边是寒流。东侧是暖流经过，拉布拉多寒流和墨西哥湾暖流交汇处是纽芬兰渔场。C 项错误：从西班牙出发，经过大西洋、麦哲伦海峡，进入太平洋地区，由于部落冲突，麦哲伦被杀，他的船队继续前行，经过好望角，又回到了西班牙。巴拿马运河在 1914 年开通，因此当时没有经过这里。D 项正确：美洲的土著居民主要是印第安人。【选 D】

23. (2019 河北) 世界上蓄水量最大的淡水湖是 ( )。

- A. 贝加尔湖
- B. 里海
- C. 维多利亚湖
- D. 苏必利尔湖





【解析】23. A 项正确：贝加尔湖位于俄罗斯，是世界上最深的淡水湖，蕴含地球 20%的淡水量。位于俄罗斯西伯利亚，因此称其为“西伯利亚明珠”，贝加尔湖被开辟成了景点。

B 项错误：位于亚洲和欧洲的交界处，是世界上最大的咸水湖，面积很大，颜色等性质偏向于海水。

C 项错误：位于东非高原，大部分地区位于坦桑尼亚和乌干达两国境内，一小部分属于肯尼亚，是非洲最大的淡水湖，是世界上最二大淡水湖。

D 项错误：是北美洲的五大湖之一，是世界最大的淡水湖，是美国和加拿大共有。五大湖中，最大的是苏必利尔湖，第二大是休伦湖，第三大是密歇根湖（完全属于美国），第四大是伊利湖，最小的是安大略湖。【选 A】

| 世界山河湖海岛之最 |        |          |         |
|-----------|--------|----------|---------|
| 最高大的山脉    | 喜马拉雅山脉 | 最长的山脉    | 安第斯山脉   |
| 最高高原      | 青藏高原   | 最大高原     | 巴西高原    |
| 最大盆地      | 刚果盆地   | 最大内陆盆地   | 塔里木盆地   |
| 最大平原      | 亚马逊平原  | 最大沙漠     | 撒哈拉沙漠   |
| 最长河流      | 尼罗河    | 最长内流河    | 伏尔加河    |
| 流量最大河流    | 亚马逊河   | 流经国家最多河流 | 多瑙河 (9) |
| 最大湖泊      | 里海 (咸) | 最大淡水湖    | 苏必利尔湖   |
| 最高的湖      | 纳木错    | 最低的湖     | 死海      |
| 最咸的海      | 红海     | 最深的湖     | 贝加尔湖    |
| 最大群岛      | 马来群岛   | 最大岛屿     | 格陵兰岛    |
| 最大半岛      | 阿拉伯半岛  | ——       | ——      |

| 大洲、大洋、国家之最    |       |         |       |
|---------------|-------|---------|-------|
| 面积最大洲         | 亚洲    | 面积最小洲   | 大洋洲   |
| 面积最大大洋        | 太平洋   | 面积最小大洋  | 北冰洋   |
| 海拔最高洲         | 南极洲   | 海拔最低洲   | 欧洲    |
| 面积最大、跨经度最广的国家 | 俄罗斯   | 面积最小国家  | 梵蒂冈   |
| 面积最大内陆国       | 哈萨克斯坦 | 人口最多国家  | 中国    |
| 海拔最低国家        | 荷兰    | 最狭长国家   | 智利    |
| 湖泊最多的国家       | 芬兰    | 火山最多的国家 | 印度尼西亚 |

**【注意】**

1. 重点注意“最高高原”、“最大高原”是不一样的，“最长河流”、“流经国家最多河流”是不一样的。“最大淡水湖”、“最低的湖”、“最深的湖”是不一样的。

2. 重点掌握“面积最大、跨经度最广的国家”是俄罗斯，“海拔最低国家”是荷兰，“湖泊最多的国家”是芬兰，“面积最小国家”是梵蒂冈，“最狭长国家”是智利，“火山最多的国家”是印度尼西亚。

24. （2018 国考·地市级）关于下列地区的说法错误的是（ ）。

- A. 欧洲北海：既是著名产油区，又是著名渔场
- B. 波斯湾地区：既是著名产油区，又是古文明发祥地
- C. 湄公河流域：既是小麦主产区，又是佛教圣地
- D. 五大湖区：既有世界上面积最大的淡水湖，又跨美加两国边境线





【解析】24. 选非题。A 项正确：北海是著名渔场，海上有很多油田。B 项正确：波斯湾是著名的产油区。四大文明古国：古中国、古印度、古埃及、古巴比伦。古巴比伦在今伊拉克，即波斯湾地区。C 项错误：澜沧江流出我国后叫做湄公河，主要种植水稻。湄公河流域是佛教的圣地。【选 C】

| 农业地域类型 | 特点           | 典型代表            |
|--------|--------------|-----------------|
| 季风水田农业 | 水稻，自给        | 亚洲季风区的国家，中国、印度等 |
| 商品谷物农业 | 小麦、玉米，面向市场   | 美国、加拿大、乌克兰等     |
| 大牧场放牧业 | 牛羊，面向市场      | 美国、澳大利亚、阿根廷等    |
| 混合农业   | 谷物、牲畜，主要面向市场 | 澳大利亚            |

【注意】

1. 季风水田农业：主要种植水稻，特点是自给自足。典型代表是亚洲季风区的国家，比如中国、印度等。
2. 商品谷物农业：种植小麦、玉米，面向市场。典型代表是美国、加拿大、乌克兰等。
3. 大牧场放牧业：主要养殖牛羊，面向市场。比如平时购买的进口美国或者新西兰牛肉。主要分布在美国、澳大利亚、阿根廷等。
4. 混合农业：种植粮食的同时养殖牛羊，典型代表是澳大利亚。



遇见不一样的自己

Be your better self