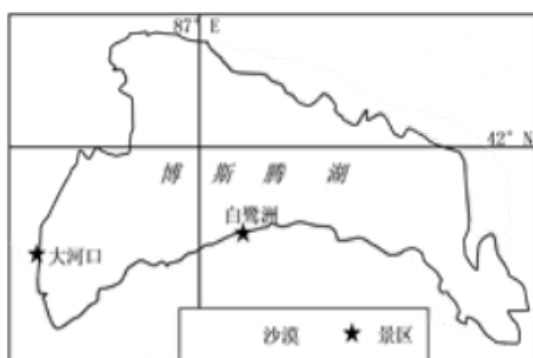


高三地理试题

一、选择题（每小题 2 分，共计 60 分）

中国最大内陆淡水湖—新疆博斯腾湖，位于天山中段南缘及塔克拉玛干沙漠北缘，每年某个季节湖泊的水面昼化夜冻，在风和湖水的作用下出现了“推冰”自然奇观（下左图），其中以湖区西岸大河口景区和南岸白鹭洲景区最为壮观。

读博斯腾湖区域图(下右图)，回答下列各题。



1. 一年中，博斯腾湖最有可能发生推冰奇观的季节是（ ）
A. 冬季 B. 秋季 C. 夏季 D. 春季
2. 博斯腾湖沿岸的大河口景区和白鹭洲景区推冰奇观最为壮观，影响其的风力主要是（ ）
A. 东南风 B. 西南风 C. 东北风 D. 西北风
3. 地处塔克拉玛干沙漠北缘的博斯腾湖能成为淡水湖的主要原因是（ ）
A. 冰雪融水补给量大 B. 纬度高，蒸发量小
C. 多地形雨，降水量大 D. 属于外流区域

【答案】1. D 2. C 3. A

【解析】

【1 题详解】

材料提示每年某个季节湖泊的水面昼化夜冻,在风和湖水的作用下出现了“推冰”自然奇观，该季节湖面上白天冰开始融化，晚上气温低又结冻，说明气温是逐渐升高阶段,但气温还不是很高，所以最可能的季节是春季.故选 D。

【2 题详解】

博斯腾湖沿岸的大河口景区和白鹭洲景区推冰奇观最为壮观，大河河口景区和白鹭洲景区位于湖泊的西岸和南岸，说明风吹向西岸和南岸，所以影响推冰奇观的风力是东北风。故选 C。

【3 题详解】

博斯腾湖属于内流区域，来自海洋的水汽难以达到，降水量小，晴天多，蒸发量大，湖泊水主要来自冰雪融水补给，冰雪融水补给量大，使得地处塔克拉玛干沙漠北缘的博斯腾湖能成为淡水湖。故选 A.

【点睛】该题难度较大，关键是理解“推冰”自然奇观的形成条件，根据材料提示每年某个季节湖泊的水面昼化夜冻，在风和湖水的作用下出现了“推冰”自然奇观.

甲、乙两地分别位于我国两大地形区中，请根据下表所提供的资料，回答下面小题。

地区	经纬度	海拔(m)	1 月均温(℃)	7 月均温(℃)
甲	102° E, 25° N	1 891	7.7	19.8
乙	113° E, 28° N	68	4	32

4. 甲、乙两地所在的地形区分别是（ ）

- A。 云贵高原、成都平原
- B。 横断山区、江南丘陵

- C. 横断山区、四川盆地 D. 云贵高原、洞庭湖平原
5. 甲地夏季气温明显低于乙地，其主要成因是()
- A. 所处地形类型不同 B. 所属气候类型不同
- C. 所处海陆位置不同 D. 所处纬度位置不同

【答案】4. D 5. A

【解析】

【4题详解】

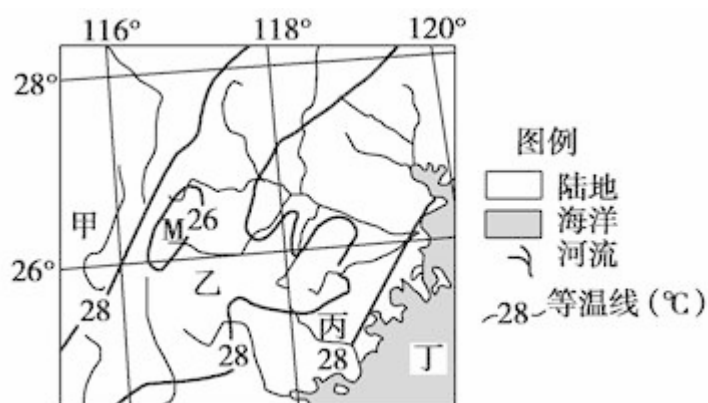
根据甲、乙两地的经纬度判断，甲所在的地形区是云贵高原，B、C错.乙所在地形区属于长江中下游平原，可能是洞庭湖平原,D对。成都平原位于 110°E 以西地区，A错。所以选 D。

【5题详解】

甲地位于云贵高原，乙地位于平原地形区，甲地势较高，夏季气温明显低于乙地，其主要原因是所处地形类型不同,A对。所属气候类型相同，B错.所处海陆位置相同，C错.所处纬度位置甲较低,不是气温较低的原因,D错.所以选 A。

【点睛】根据经纬度定位，判断甲位于云贵高原，乙地位于洞庭湖平原,两地夏季气温差异的主要原因是地形类型不同。纬度低，气温应该较高,不是甲气温低的原因。

读“我国某地某月等温线图”，回答下列问题。



6。图中三条 28°C 等温线将图示地区划分为甲、乙、丙、丁四个区域,其中温度相对较低的区域是

A. 甲、乙 B. 乙、丁 C. 甲、丙 D. 丙、丁

7。图中 M 地气温区别于周围地区的影响主要因素是

A. 地形地势 B. 纬度位置 C. 大气环流 D. 海陆位置

【答案】6. B 7. A

【解析】

考查等温线图的判读，影响气温的因素。

【6 题详解】

从图中气温数值分析，此季节为夏季，因海陆热力性质差异，所以海洋上夏季气温低,所以丁区域温度低于 28°C ;从河流的流向分析，乙地海拔高，其温度低于 28°C ;而甲地的海拔低,其位于东南季风的背风坡，其温度高于 28°C ;丙地受海洋的影响比丁地小，其温度高于 28°C ，故温度相对较低的区域是乙、丁，B 正确，ACD 错误。故选 B。

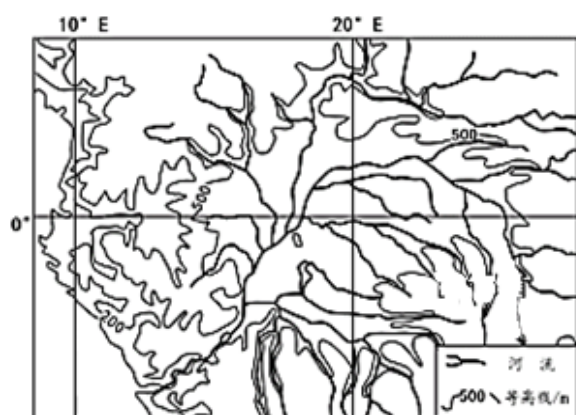
【7 题详解】

从图中等值线分布可知,M 地的气温低于 26°C ,从图中河流的流向分析，M 地为多条河流源地，说明地势高，故导致气温低于周围地区，A 正确；M 地的纬度位置、大气环流和海陆位置与周围地区相比,没有明显的不同，BCD 错误。故选 A。

2017 年暑期热播电影《战狼 2》中男主角冷锋在非洲营救侨民时感染了“拉曼拉”病毒，其原型为肆虐非洲的埃博拉病毒，致死率达到 50%-90%,最早出现在刚果河流域.刚果河流经中非多个国家，是世界上最不发达的地区之一。

学必求其心得，业必贵于专精

读图回答下列各题.



8. 埃博拉病毒主要感染区的气候 ()

- A. 类型多样
- B. 降水季节变化明显
- C. 不利于疫病的发生和传播
- D. 主要受赤道低气压带的影响

9. 下列对刚果河流域的描述不正确的是 ()

- A. 东部地区地质景观丰富
- B. 森林资源丰富，多名贵木材
- C. 矿产资源及水能资源丰富
- D. 种植业发达，机械化水平高

【答案】8. D 9. D

【解析】

考查刚果河流域地区气候、森林、资源分布和农业发展状况,意在考查学生地理知识的理解和地理基本规律的识记、迁移能力，难度较小.

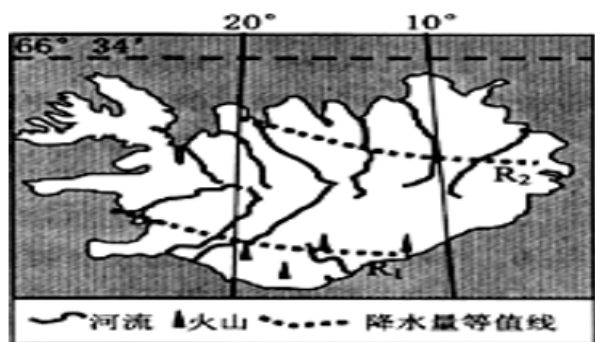
【8 题详解】

结合材料和图可知埃博拉疫情爆发高风险区为刚果河流域，主要为刚果盆地地区，该地气候类型为热带雨林气候（部分地区为热带草原气候），气候类型较少，A 错；热带雨林气候全年多雨，降水季节变化小，B 错；高温湿热条件利于病毒的传播，C 错；热带雨林气候是受赤道低气压带控制形成的，故答案故选 D。

【9 题详解】

刚果河东部地区即上游地带在赞比亚境内，境内东非大裂谷发育，裂谷、火山等地质景观丰富，A 正确；刚果河流域内热带雨林广布，森林资源丰富，名贵木材多，B 正确；流域内金矿、铜矿等矿产丰富，刚果河流量大，上游和下游落差大，水能丰富，C 正确；流域内农业地域类型为热带迁移农业，机械化水平低，雨林广布且土壤较贫瘠，种植业并不发达，D 不正确，故选 D。

读下图，某岛屿图(其中阴影代表海洋)，回答下面小题。



10. 关于该岛的叙述，正确的是（ ）

- A. 火山和冰川广布，可大力发展旅游业 B. 地势西高东低
C. 地处亚欧板块和美洲板块的消亡边界 D. 该岛地处北极圈附近，寒带气候为主

11. 降水量值 R_1 、 R_2 大小及主要成因，正确的是（ ）

- A. $R_1 > R_2$ 西风、地形 B. $R_1 > R_2$ 西风、纬度

学必求其心得，业必贵于专精

C. $R_1 < R_2$ 东风、纬度

D. $R_1 < R_2$ 东风、地形

12. 推测该岛屿温室香蕉种植的主要能源是()

A. 风能

B. 地热

C. 水能

D. 煤炭

【答案】 10. A 11. A 12. B

【解析】

【分析】

【10 题详解】

从图中提供的信息可以知道，该岛屿是位于欧洲的冰岛，岛上多火山和冰川，旅游资源丰富奇特，可以大力发展旅游业，**A** 正确；由水系的分布可判断冰岛的地势大致是中部高，四周低，**B** 错误；处在亚欧板块与美洲板块的生长边界，**C** 错误；冰岛位于北极圈附近，由于受到暖湿的西风和北大西洋暖流的影响，大部分属于温带海洋性气候，**D** 错误。故选 **A**。

【11 题详解】

根据纬度位置可知冰岛主要受盛行西风的控制，根据水系分布可判断冰岛地势是中间高，四周低，由于地形的阻挡，**R1** 地处盛行西风的迎风坡，降水多，**R2** 处于盛行西风的背风坡，降水少，**A** 正确，**C**、**D** 错误；纬度主要影响的是热量，**B** 错误。故选 **A**。

【12 题详解】

香蕉喜湿热气候，当地纬度高，气温低，但能在温室内种植成功，主要是冰岛位于板块的生长边界，地热资源丰富，热量条件能满足香蕉生长的需要，**B** 正确；风能、水能和煤炭不是冰岛利用的主要能源，**A**、**C**、**D** 错误。故选 **B**。

【点睛】

埃尔埃希多地区（下图小方框所示）干旱少雨，年降水量小于 300mm

，土壤贫瘠.当地农业科技人员对土壤进行“三明治”式的改良，很好地改善了作物生长的水肥条件.随着滴灌技术和日光温室的快速普及，埃尔埃希多地区已由过去的贫瘠之地变成了“欧洲蔬菜之都”。据此完成下面小题。



13. 埃尔埃希多地区干旱少雨的主要原因是（ ）
- A. 冬季受副热带高压带控制，气流下沉
- B. 深居内陆且地形封闭，海洋水汽难以到达
- C. 受西部山地阻挡,冬季位于西风背风坡
- D. 受沿岸寒流影响,减湿作用显著
14. 埃尔埃希多地区对土壤进行“三明治”式的改良的合理措施是（ ）
- A. 表层为黏土,中间层为有机肥，下层为沙土
- B. 表层为沙土，中间层为有机肥,下层为黏土
- C. 表层为有机肥，中间层为黏土，下层为沙土
- D. 表层为黏土，中间层为沙土,下层为有机肥
15. 埃尔埃希多地区普及日光温室的主要目的是（ ）
- A. 减少蒸发,提高水资源利用率 B. 改善日照条件，促进光合作用
- C. 增加室内温度,抵御严寒霜冻 D. 减轻土壤侵蚀，保持土壤肥力

学必求其心得，业必贵于专精

【答案】 13. C 14. B 15. A

【解析】

【分析】

【13 题详解】

读图可知，该地位于地中海沿岸，夏季受副热带高压带控制，气流下沉，降水少；冬季受西风影响，但受西部山地的阻挡，处于西风的背风坡，降水量小，因而全年降水量小。C 正确，A 错误。该地临近地中海，B 错误。地中海海区封闭，多暖流分布，寒流势力弱，D 错误。故选 C。

【14 题详解】

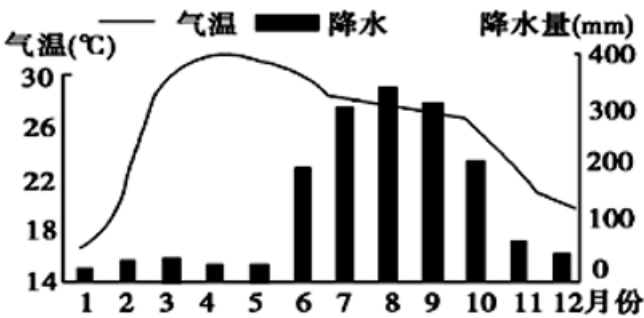
表层为沙土，透水性好，土壤中氧气充足，表土疏松，利于减少水分蒸发，具有保墒作用；中间层为有机肥，可为植物的生长提供水肥；下层为黏土，土壤粘重，孔隙少，可以防止水肥下渗，保证土壤水分充足，B 正确。ACD 错误。故选 B。

【15 题详解】

当地年降水量小于 300mm，干旱少雨，日光温室可减少蒸发，提高水资源利用效率，A 正确。日光温室能改善室内气温，不能改变光照条件，B 错误。埃尔埃希多地区地处地中海沿岸，冬季温和，无严寒霜冻灾害，C 错误。该地降水少，水土流失和土壤侵蚀不严重，建温室减轻土壤侵蚀不必要，D 错误。故选 A。

【点睛】第 1 题中要注意该地整体虽位于地中海沿岸，但受地形影响，降水较少，具有地方性差异。第 2 题中，土壤“三明治”是为应对当地贫瘠和干旱的不利条件进行的改良。

泰国香米主要产于泰国的东北部,只有在这里（原产地）其才能表现出最好的品质。这是因为当地具有特殊的生长条件，尤其是香稻扬花期间,凉爽的气候,明媚的日光及水稻灌浆期间渐渐降低的土壤湿度，对香味的产生及积累，起到了非常重要的作用。结合泰国气候资料图，回答下面小题。



16. 泰国东北部香稻扬花期间一般出现在（ ）
- A。 3—4 月 B. 7—8 月 C. 10—11 月 D。 12 月-次年 1 月
17. 泰国香米以其优良的品质享誉全球，目前泰国香米的出口遍及五大洲 100 多个国家，这主要得益于（ ）
- A。 广阔的耕地面积与市场 B. 先进的耕作技术与装备
- C。 发达的信息与交通 D. 充足的化肥与农药

【答案】 16。 D 17. C

【解析】

【分析】

【16 题详解】

根据分析可知，泰国是热带季风气候,雨季是 6-10 月,而香稻扬花期间，明媚的日光，应是旱季 11 月—次年的 5 月；凉爽的气候，应是当地气候较低的季节 12 月~次年 1 月.故泰国东北部香稻扬花期一般出现在 12 月 ~次年 1 月，故 D 正确， ABC 错误。故选 D。

学必求其心得，业必贵于专精

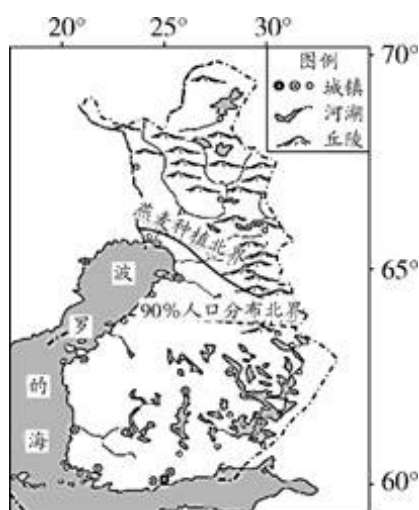
【17 题详解】

学必求其心得，业必贵于专精

泰国水稻种植有着丰富的劳动力资源和传统精耕细作的经验；泰国稻米出口遍及五大洲,得益于发达的信息与交通，及优良环保的品质,C 正确。泰国地少人多，人均耕地不多,A 错误。先进的耕作技术与装备对农业生产的效率提高有利, B 错误.充足的化肥与农药会导致香米的质量下降,故 D 错误。故选 C。

【点睛】本题解题关键在于对农业的区位因素及其对农业发展的影响理解并掌握。

18. 读下图，回答下题.



燕麦种植北界呈图示走向,主要是由于该国 ()

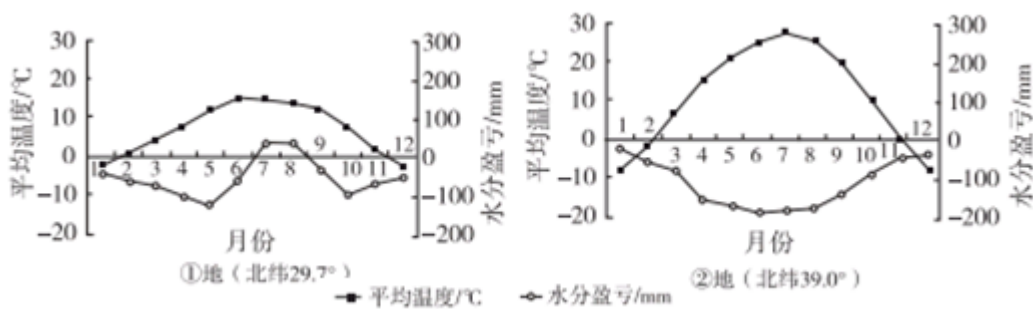
- A。 东部地区的河湖密布，灌溉条件好
- B。 西部受暖流、地形影响，气温偏高
- C。 东南部土层较深厚,耕作技术高
- D。 西北部多晴朗天气，日照时间长

【答案】B

【解析】

【详解】燕麦种植北界呈西北东南走向，说明西北部的自然条件相对较好。东部地区的河湖密布，但灌溉条件并不是芬兰农业发展的主要限制性因素，A 错；西部受北大西洋暖流影响明显，气温偏高，从图中丘陵分布看，地形较为平坦，B 对；根据材料难以判断出东南部土层较深厚，耕作技术的高低，C 错；西北部受盛行西风和暖流影响，热量条件好，D 错。答案选 B。

水分盈亏量是降水量减去蒸发量的差值，反映气候的干湿状况。当水分盈亏量 >0 时，表示水分有盈余，气候湿润；当水分盈亏量 <0 时，表示水分有亏缺，气候干燥。下图为我国两地年内平均水分盈亏和温度曲线图。读图，完成下面小题。



19。 某农作物喜温好湿,能够正常生长和安全结实的气温要求是 $\geq 20^{\circ}\text{C}$, 最短生长期为 4 个月.评价该农作物在两地的生长条件,正确的是

- A。 ①地温度条件适宜，水分条件不足
- B。 ②地温度条件适宜，水分条件不足
- C。 ①地水分条件适宜，温度条件不足
- D。 ②地水分条件适宜,温度条件不足

20。 ①、②两地的气候类型分别是：

- A. 亚热带季风气候、温带季风气候
- B。 温带大陆性气候、高原和高山气候

学必求其心得，业必贵于专精

C. 热带季风气候、亚热带季风气候

D. 高原和高山气候、温带大陆性气候

【答案】 19。 B 20. D

【解析】

考查气候类型的综合运用.

【19 题详解】

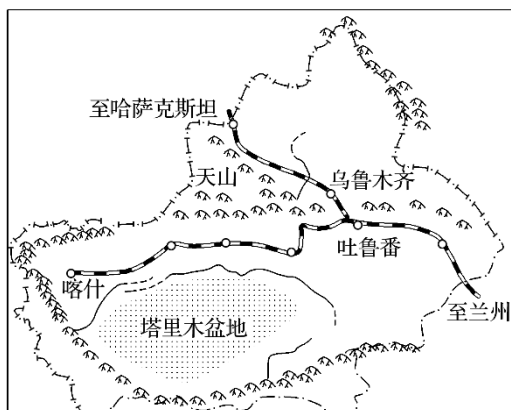
从图中来看，②地能够达到连续 4 个月气温在 20°C 以上，温度条件适宜；但是该地的水分盈亏量均 < 0 ，表示水分条件不足，B 正确，排除 D。①地最热月气温没有达到 20°C 以上，温度条件不足，排除 A；①地只有 7、8 两个月较湿润，而该作物喜湿，且最短生长期为 4 个月，因此水分也不足，排除 C。故选 B。

【20 题详解】

①地位于北纬 29.7° ，但最高气温在 20°C 以下，最低温度在 0°C 以下，说明该地海拔较高，为高原高山气候；②地气温年较差大，降水稀少，气候干燥，为温带大陆性气候，D 正确。故选 D。

南疆地区沙漠广袤如海，散布着片片绿洲。南疆铁路东起塞外火州吐鲁番，西到丝路重镇喀什。

读图回答下面小题。



21. 南疆地区的村镇、农田主要分布在山麓冲积扇和绿洲地带，影响其分布的主要自然条件是（ ）

- A. 地形与土壤
- B. 地形与水源
- C. 水源与土壤
- D 气候与植被

学必求其心得，业必贵于专精

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/515101204240011201>