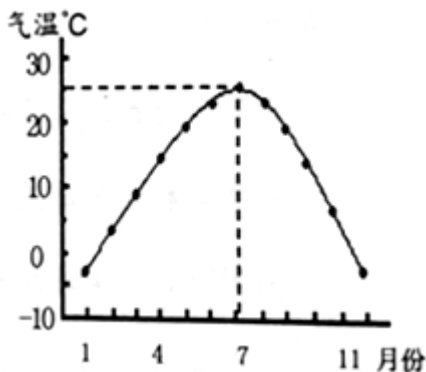


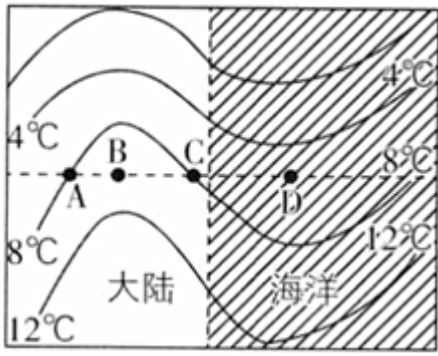
2023-2024 学年上学期初中地理湘教版七年级同步经典题精练之气温和降水综合题

一. 选择题 (共 12 小题)

1. (2023·明水县模拟) 一天中, 最高气温出现在 ()
A. 日出前后 B. 8 时 C. 午后 2 时 D. 20 时
2. (2022 秋·开州区期末) 读图, 判断下列说法正确的是 ()



- A. 该图是气温日变化曲线图
B. 该图所示地区位于南半球
C. 该图所示地区位于海洋上
D. 该地气温年较差约 30°C
3. (2022 秋·长汀县期末) 下列诗句表示气候的是 ()
A. 东边日出西边雨, 道是无晴却有晴
B. 渭城朝雨浥轻尘, 客舍青青柳色新
C. 羌笛何须怨杨柳, 春风不度玉门关
D. 清明时节雨纷纷, 路上行人欲断魂
4. (2022 秋·平潭县校级期末) 一年中, 北半球最高气温出现在 ()
A. 七月的陆地 B. 七月的海洋 C. 一月的陆地 D. 一月的海洋
5. (2022 秋·千山区期末) 图是某平原及其近海地区某月等温线分布图, 那个判断正确 ()



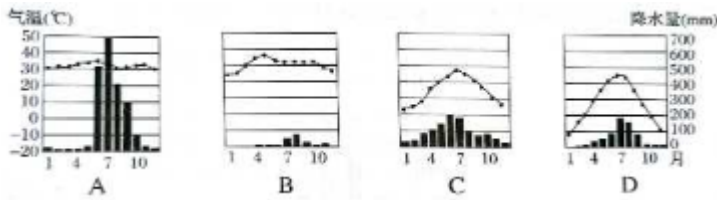
- A. 本地正处在冬季
 B. B 点气温低于同纬度 D 点气温
 C. 本地区位于北半球
 D. 本地区位于南半球
6. (2023·明水县模拟) 下列常见的天气符号, 对应不正确的是 ()
- A.  晴
 B.  阴
 C.  小雨
 D.  沙尘暴
7. (2021 秋·射阳县校级月考) 非洲最高峰乞力马扎罗山海拔 5859 米, 山顶气温比同纬度海拔 900 米处气温约低 ()
- A. 18°C B. 20°C C. 25°C D. 30°C
8. (2021 秋·香河县期中) 全球气温变化的规律是 ()
- A. 随纬度的增加而升高
 B. 随纬度的增加而降低
 C. 不随纬度的变化而发生变化
 D. 没有一定的规律
9. (2020·容县校级模拟) 下列关于等温线的判断, 正确的是 ()
- A. 等温线越密集, 气温差别越小
 B. 等温线越密集, 气温差别越大
 C. 等温线呈封闭状曲线, 线内气温高
 D. 等温线呈封闭状曲线, 线内气温低
10. (2021 秋·崆峒区期末) 世界上降水最多, 被称为“世界雨极”的地方是 ()

- A. 火烧寮
- B. 内蒙古高原
- C. 乞拉朋齐
- D. 阿塔卡马沙漠

11. (2022 秋·太平区校级期末) 下面哪个说法是正确的 ()

- A. 北回归线附近大陆西岸降水量多于东岸
- B. 赤道地区气温高, 降水多
- C. 两极地区地面潮湿, 降水较多
- D. 中纬度地区, 内陆降水多于沿海地区

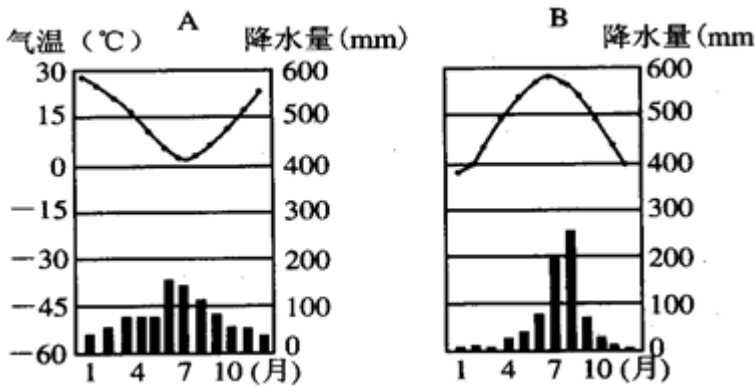
12. (2023 春·乾安县期末) 以下气候类型中, 不适宜大规模种植水稻的是 ()



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

二. 解答题 (共 3 小题)

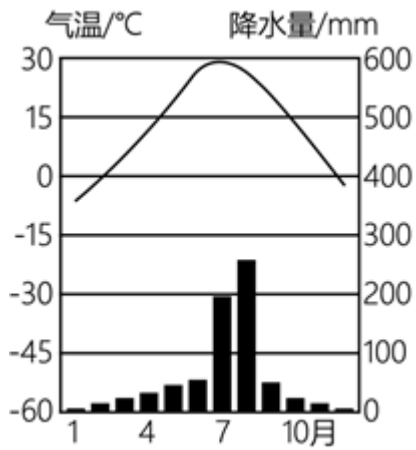
13. (2022 秋·千山区期末) 下图为 A、B 两地降水柱状气温曲线图, 分析回答问题。



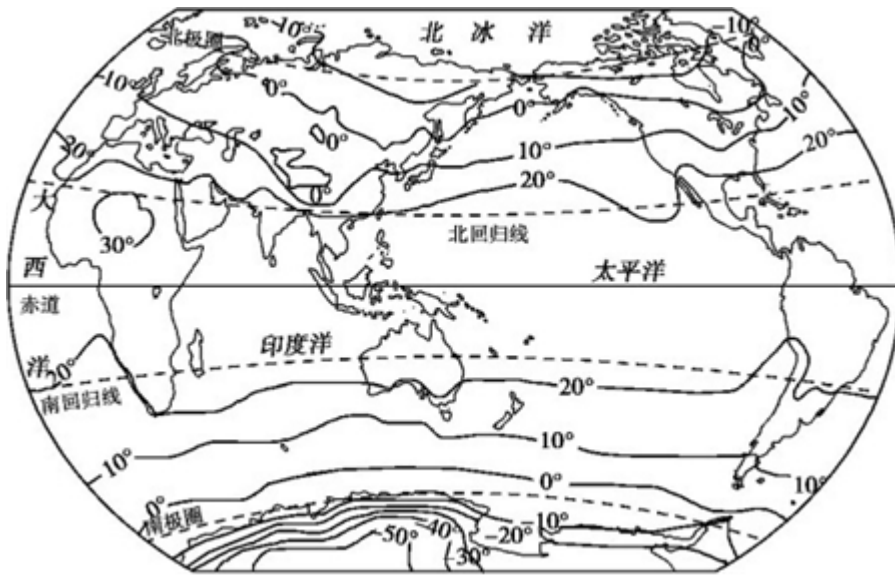
- (1) A 地最高气温出现在 _____ 月, B 地降水最多出现在 _____ 月。
- (2) A、B 两地的气候资料与北京特点相符的是 _____ 地。
- (3) A、B 两地的降水, 相对集中的是 _____ 地。
- (4) 在南北半球中, A 地在 _____ 半球、B 地在 _____ 半球。

14. (2022 秋·太平区校级期末) 阅读气温曲线.降水柱状图, 完成下列问题。

- (1) 图中气温最高的月份是 _____ 月, 最低气温是 _____ 月, 说明该地位于 _____ 半球, _____ (陆地/海洋)。
- (2) 该地的气候类型是 _____ 气候, 其特点是 _____。



15. (2020·容县校级模拟) 读世界年平均气温分布示意图, 回答下列问题。



- (1) 按五带的划分, 南、北回归线之间称为_____带, 从图中可看出, 该带的气温多在_____℃以上。
- (2) 读图可知, 全球气温分布规律是从_____纬向_____纬气温逐渐降低, 造成这种分布差异的主要因素是(纬度、海陆)。
- (3) 世界气温最低的地方是在_____洲。
- (4) 南、北半球中, 等温线比较平直的是_____半球。

2023-2024 学年上学期初中地理湘教版七年级同步经典题精练之气温和降水综合题

一. 选择题 (共 12 小题)

1. (2023·明水县模拟) 一天中, 最高气温出现在 ()

- A. 日出前后 B. 8 时 C. 午后 2 时 D. 20 时

【考点】气温及其测定方法.

【专题】课本知识迁移类开放题; 天气与气候.

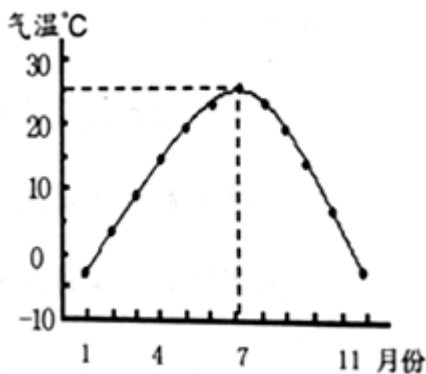
【分析】气温是大气的温度, 气温的日变化规律为: 一天中气温最高值出现在午后 2 时左右, 一天中气温最低值出现在日出前后, 世界气温分布规律从海陆位置看: 同纬度的海洋和陆地气温并不一样, 夏季陆地气温高, 冬季海洋气温高。

【解答】解: 世界气温的日变化规律为: 一天中气温最高值出现在 14 时左右, 一天中气温最低值出现在日出前后。

故选: C。

【点评】本题主要考查气温的变化规律, 理解回答即可。

2. (2022 秋·开州区期末) 读图, 判断下列说法正确的是 ()



- A. 该图是气温日变化曲线图
B. 该图所示地区位于南半球
C. 该图所示地区位于海洋上
D. 该地气温年较差约 30°C

【考点】气温的变化及其变化曲线图.

【专题】气温图; 天气与气候.

【分析】看气温资料, 看最低月平均气温数值和最高月平均气温数值。一般地, 最低月平均气温一般在 15°C

以上为热带，特点为终年高温，最冷月平均气温在 $0^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ 为亚热带，特点为冬季温和夏季炎热，最冷月平均气温小于 0°C 为温带，冬季寒冷夏季炎热，最高月平均气温小于 10°C 为寒带。

【解答】解：该图所示的是气温年变化曲线图，该图最热月是 7 月，位于北半球，该地位于陆地上，该地的最热月气温是 25°C ，最冷月气温是 -5°C ，气温年较差是 30°C ，故 D 正确。

故选：D。

【点评】 本题考查气温变化曲线图的判读，读图解答即可。

3. (2022 秋·长汀县期末) 下列诗句表示气候的是 ()

- A. 东边日出西边雨，道是无晴却有晴
- B. 渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新
- C. 羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关
- D. 清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂

【考点】 天气与气候的区别。

【专题】 课本知识迁移类开放题；天气与气候。

【分析】 天气指某个地方距离地表较近的大气层在短时段内的具体状态。对天气状况我们可以这样描述：晴，雨，气温高，气温低，风力大，风力小，天气现象的突出特点是多变。气候指一个地方多年的天气平均状况，它具有相对的稳定性。例如，在中国，东部地区 7 月较为闷热；北方地区 1 月和 2 月多严寒天气；西北地区气候干燥，昼夜气温变化剧烈等等。

【解答】 解：东边日出西边雨，道是无晴却有晴；渭城朝雨浥轻尘，客舍青青柳色新；清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂，以上描述的是天气；羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关，该句描述的是气候，春风指夏季风。

故选：C。

【点评】 考查天气和气候的特点，理解解答即可。

4. (2022 秋·平潭县校级期末) 一年中，北半球最高气温出现在 ()

- A. 七月的陆地
- B. 七月的海洋
- C. 一月的陆地
- D. 一月的海洋

【考点】 气温及其测定方法。

【专题】 课本知识迁移类开放题；中国的气候。

【分析】 世界气温分布规律从海陆位置看：同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，冬季海洋气温高。

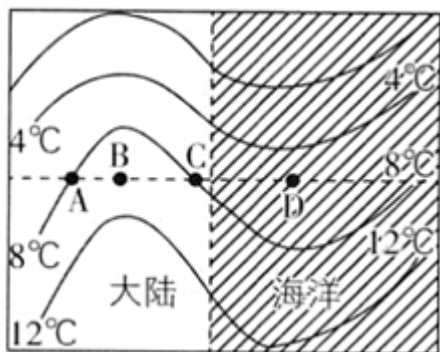
【解答】 解：南北半球季节相反，北半球 6、7、8 月为夏季，12、1、2 月为冬季，南半球正好相反。由于海洋与陆地的物理性质不同，陆地吸热快，散热快；海洋吸热慢，散热慢，故夏季同纬度的陆地气温比海洋高。一年中，北半球大陆月平均气温最高值出现在 7 月，海洋上是 8 月，南半球大

陆月平均气温最高值出现在 1 月，海洋上是 2 月。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题主要考查世界气温的变化规律，牢记即可。

5. (2022 秋·千山区期末) 图是某平原及其近海地区某月等温线分布图，那个判断正确 ()



- A. 本地正处在冬季
- B. B 点气温低于同纬度 D 点气温
- C. 本地区位于北半球
- D. 本地区位于南半球

【考点】世界年平均气温的分布.

【专题】气温图；天气与气候.

【分析】从海陆位置看，同纬度的海洋和陆地气温并不一样，夏季陆地气温高，海洋气温低；冬季海洋气温高，陆地气温低。

【解答】解：读图可知，图示显示等温线自南向北气温逐渐降低，本地区处于北半球；图中同纬度的海洋气温低，陆地气温高，该地正处在夏季；故 A、D 错误，C 正确。

同纬度的 B 点和 D 点，B 点气温高，D 点气温低；故 B 错误。根据题意。

故选：C。

【点评】本题考查了同纬度的海洋、陆地气温不同的特点，结合该区域气温分布规律图解答此题。

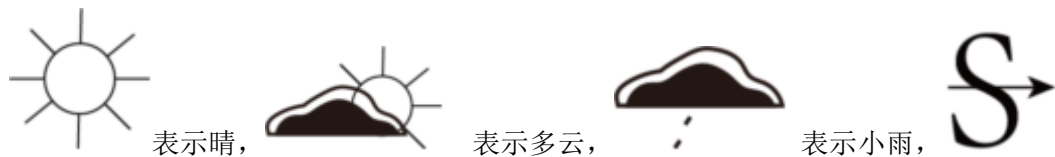
6. (2023·明水县模拟) 下列常见的天气符号，对应不正确的是 ()

- A.  晴
- B.  阴
- C.  小雨
- D.  沙尘暴

【考点】常用天气符号与天气图.

【专题】示意图；天气与气候.

【分析】认识各种天气符号，才能看懂天气预报，才能为我们的生活和生产服务。



【解答】解：读图可知，表示晴，表示多云，表示小雨，表示沙尘暴。

故选：B。

【点评】本题主要考查天气符号的识别，记忆即可。

7. (2021 秋·射阳县校级月考) 非洲最高峰乞力马扎罗山海拔 5859 米，山顶气温比同纬度海拔 900 米处气温约低 ()

- A. 18°C B. 20°C C. 25°C D. 30°C

【考点】世界气温的分布规律.

【专题】示意图.

【分析】影响气候的主要因素有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、人类活动因素等。依据地形对气温的影响来解答此题。

【解答】解：同纬度地区，地势越高，气温越低，海拔每升高 100 米，气温约下降 0.6°C。先算出相对高度，再计算两地气温差，最后算出山顶气温。非洲最高峰乞力马扎罗山海拔 5859 米，山顶气温比同纬度海拔 900 米处气温低： $(5859\text{m} - 900\text{m}) \div 100 \times 0.6^\circ\text{C} \approx 30^\circ\text{C}$ 。

故选：D。

【点评】本题主要考查地形地势对世界气候的影响。计算时注意山顶气温低，山脚气温高。

8. (2021 秋·香河县期中) 全球气温变化的规律是 ()

- A. 随纬度的增加而升高
B. 随纬度的增加而降低
C. 不随纬度的变化而发生变化
D. 没有一定的规律

【考点】世界气温的分布规律.

【专题】情境文字材料题.

【分析】世界上气温分布的规律是从赤道向南北两极逐渐降低，世界上平均最高气温最高的地方位于非洲的北部，世界上平均气温最低的地方是南极洲。影响气温高低的因素有纬度因素、海陆因素、地形因素等。

【解答】解：世界上气温分布的规律是从低纬度向高纬度逐渐降低，影响气温高低的因素有纬度因素、海陆因素、地形因素等。

故选：B。

【点评】 本题考查世界气温的分布规律，解答此题的关键是熟记影响气温的因素，牢记即可。

9. (2020·容县校级模拟) 下列关于等温线的判断，正确的是 ()

- A. 等温线越密集，气温差别越小
- B. 等温线越密集，气温差别越大
- C. 等温线呈封闭状曲线，线内气温高
- D. 等温线呈封闭状曲线，线内气温低

【考点】 世界气温的分布规律.

【分析】 把图上温度值相同各点的连线称为等温线。

【解答】 解：一般情况，等温线密集，气温差别较大，等温线稀疏，气温差别较小，等温线呈封闭状曲线地区，受地形影响，形成暖热或寒冷中心。故选项 B 符合题意。

故选：B。

【点评】 本题主要考查等温线的内容。需理解解答。

10. (2021 秋·崆峒区期末) 世界上降水最多，被称为“世界雨极”的地方是 ()

- A. 火烧寮
- B. 内蒙古高原
- C. 乞拉朋齐
- D. 阿塔卡马沙漠

【考点】 世界降水分布的差异.

【专题】 课本知识迁移类开放题；天气与气候.

【分析】 世界各地的降水分布很不均衡。多雨的地方，年平均降水量可超过 10000 毫米。少雨的区域，有时多年滴雨不下。在世界年平均降水量分布图上，可了解到世界降水的地理分布。

【解答】 解：印度的乞拉朋齐位于喜马拉雅山南坡，多地形雨，且降雨量极大，多年平均年降雨量 10818 毫米，被称为“世界雨极”。世界降水最少的“干极”出现在智利的阿塔卡玛沙漠。

故选：C。

【点评】 本题考查世界的降水之最，要牢记。

11. (2022 秋·太平区校级期末) 下面哪个说法是正确的 ()

- A. 北回归线附近大陆西岸降水量多于东岸
- B. 赤道地区气温高，降水多
- C. 两极地区地面潮湿，降水较多
- D. 中纬度地区，内陆降水多于沿海地区

【考点】 年降水量的分布状况.

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/416024225155010142>