

2020年—2021学年第一学期期中联考试题

高二地理

2020.11.9

命题人：卢媛、单振

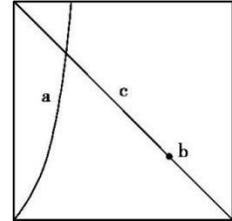
审核人：李响

一、单项选择题（每题2分，共50分）

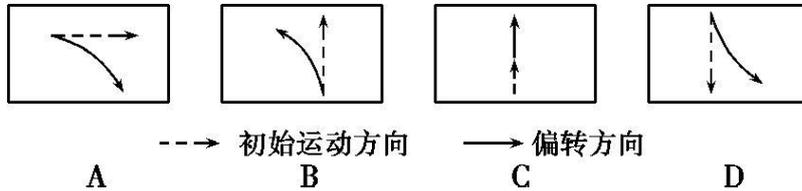
右图中a为晨昏线，c为经线，b为c线上地球自转线速度最大的点。读图，完成下面两题。

1. 当a、c两线重叠时，下列叙述正确的是（ ）

- A. 北京和海口昼夜等长
- B. 北极圈及其以北有极昼现象
- C. b地正午太阳高度角达一年中最小值
- D. 此时地球位于公转轨道的近日点附近



2. 下面四幅图中，能正确表示b地水平运动物体方向的是（ ）



2018年1月1日，美国联合航空公司UA890航班“火了”：该航班于当日从上海出发，飞往旧金山(38° N, 120° W)，最后抵达目的地的时间居然是2017年12月31日。图1为该航班详细信息。读图，完成3~4题。

3. UA890航班的飞行时间为（ ）

- A. 18小时4分钟
- B. 13小时4分钟
- C. 7小时4分钟
- D. 10小时4分钟

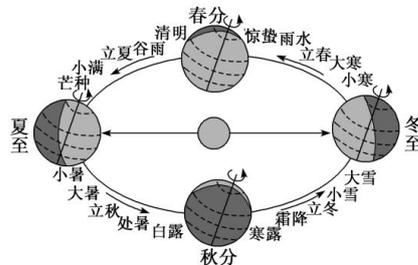
4. 网友对这趟航班进行了热议，你觉得最可信的是（ ）

- A. “这趟航班上的人赚了一天，谁说金钱买不到时间，这不是买到了吗？”
- B. “好想坐这趟航班，这样就可以一下子过两个新年了。”
- C. “欢迎乘坐该趟航班去感受时光倒流，如果过去的一天有遗憾的话，本航班可以给您一次重新来过的机会。”
- D. “如果再回上海一次，还能过一个新年。”



图1

二十四节气是中国历法的独特创造，几千年来对我国农牧业的发展起了很大推动作用。如图为二十四节气图，读图完成5-6题。



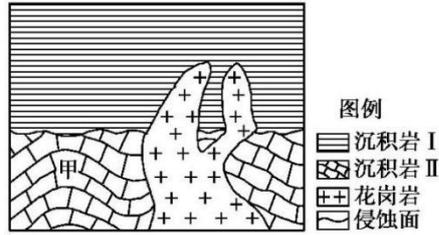
5. 下列农事活动中的谚语与“惊蛰”这一节气相吻合的是（ ）

- A. 春雷响，农夫闲转忙
- B. 麦熟一晌，虎口夺粮
- C. 东风不倒，雨下不小
- D. 有霜有霜，晚稻受伤

6. 有关扬州的描述，正确的是（ ）

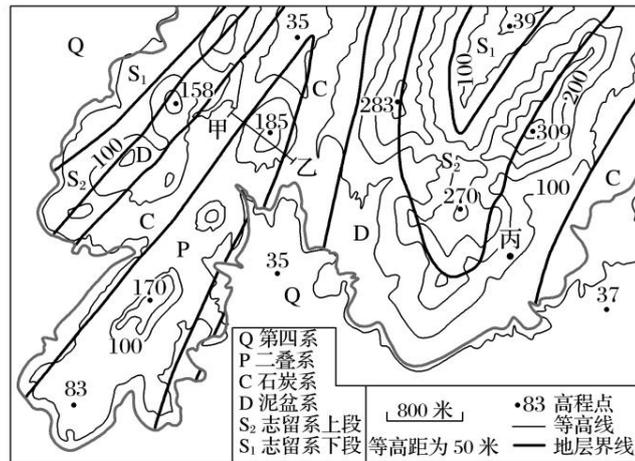
- A. 寒露较清明的夜更短
- B. 小寒较大寒日出时刻早

- C. 立春与立冬的昼夜长短相同 D. 夏半年与冬半年时间长度一样
7. 下图为某区域地质剖面示意图。图中甲地层褶皱后, 该区域先后发生了 ()

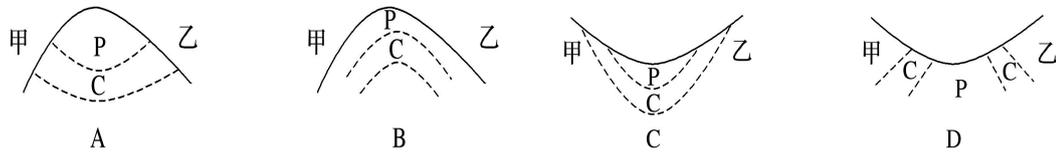


- A. 沉积作用、侵蚀作用、岩浆侵入 B. 岩浆侵入、侵蚀作用、沉积作用
- C. 岩浆侵入、沉积作用、侵蚀作用 D. 侵蚀作用、沉积作用、岩浆侵入

下图为“某区域地质简图”。该区沉积地层有 Q、P、C、D、S₂、S₁, 其年代依次变老。读图, 回答 8~9 题。

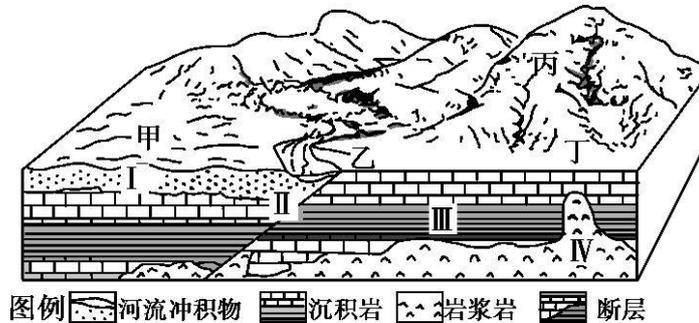


8. 从甲地到乙地的地形地质剖面示意图是 ()



9. 为揭示深部地质状况, 在丙处垂直钻探取芯, 可能发现的地质层是 ()
- A. 志留系 B. 石炭系 C. 二叠系 D. 第四系

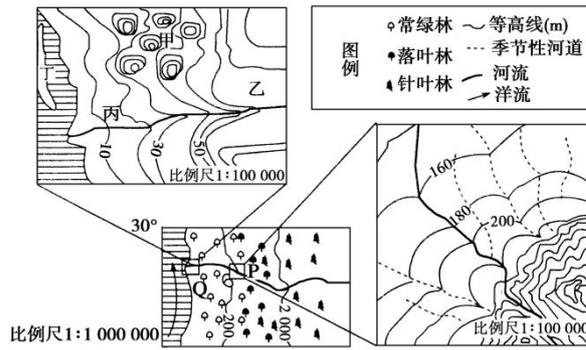
下图为我国北方某区域地貌景观和地质剖面示意图。读图回答下题。



10. 图中 I、II、III、IV 处主要由内力作用形成的是 ()
- A. I、II B. III、IV C. I、III D. II、IV

下图为某地区自然景观分布示意图以及 P、Q 两区域的等高线图。读图, 回答 11~12 题。

11. 图中 P 处的地貌名称是 ()

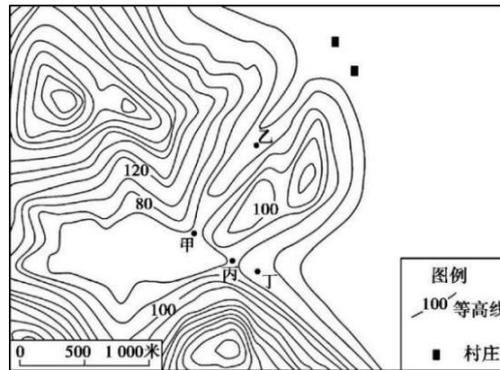


A. 河漫滩 B. 冲积扇 C. 三角洲 D. 侵蚀平原

12. 按照“在地势平坦、取水方便、无水患洪灾之地建立聚落”的原则，在 Q 地聚落选址的最佳位置是 ()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

我国东南沿海某地拟修建一座水位 60 米的水库。下图为“拟建水库附近地形示意图”。读图回答下题。



13. 建设成本最低的水库大坝宜建在 ()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

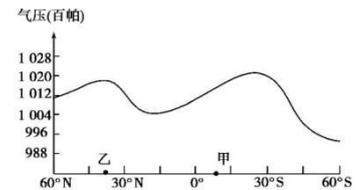
右图为某月沿 0° 经线海平面平均气压分布图。读图，回答 14--15 题。

14. 上述“某月”是 ()

A. 1 月 B. 4 月 C. 7 月 D. 10 月

15. 该月份 ()

A. 甲地盛行东北风 B. 甲地盛行西南风
C. 乙地的气候特征是炎热干燥 D. 乙地的气候特征是高温多雨



“精灵烟囱”位于土耳其安纳托利亚高原。数亿年前火山喷吐而出的火山灰和熔岩堆积分别形成凝灰岩和玄武岩层，后经长期的风化侵蚀作用，形成头带玄武岩“帽子”的圆锥形尖塔，被当地人称为“精灵烟囱”。当地人在岩面上开凿窑洞作为客栈。读“精灵烟囱”景观图(图 a)及岩石圈物质循环示意图(图 b)，回答 16~17 题。



图 a

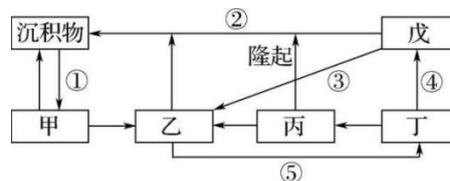


图 b

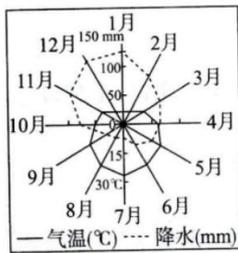
16. 形成“精灵烟囱”的地质作用有 ()

- A. ①②④ B. ②③④ C. ①②⑤ D. ①③⑤

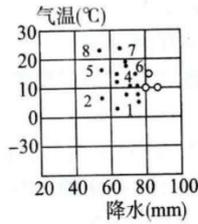
17. 将“精灵烟囱”开凿窑洞建设客栈,其有利条件是 ()

- A. 玄武岩面多气孔,利于通风透气 B. 凝灰岩质地松软,易于开凿
C. 塔形外表坡度大,利于排水 D. 岩体层理清晰,结构稳定

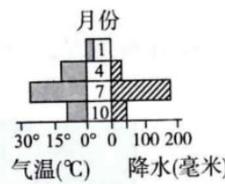
图为四种气候类型气温降水资料图,读图完成18、19题。



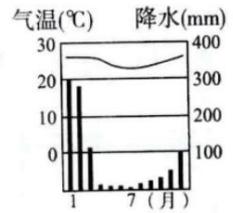
甲



乙



丙



丁

18. 甲~丁气候类型中,某季节气候特征的成因,相同的是 ()

- A. 甲、乙 B. 丙、丁 C. 乙、丙 D. 甲、丁

19. 图示各气候中,只分布在大陆东岸的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

读图 I 和图 II,回答下面 20-21 两题。

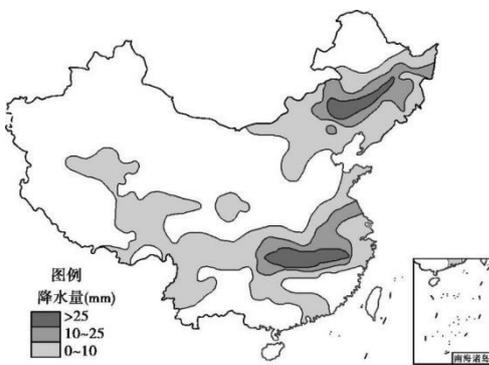
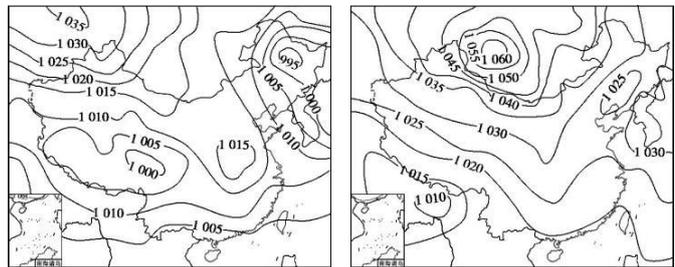
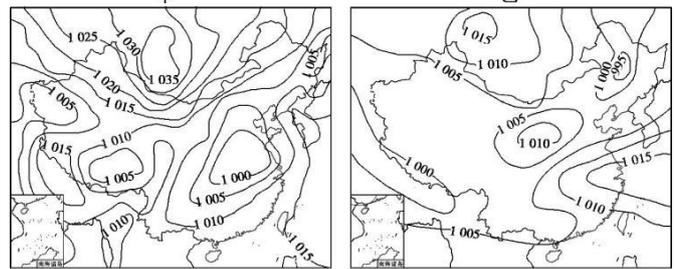


图 I 全国某日降水量分布图



甲

乙



丙

丁

图 II 不同日期某时刻海平面气压分布图(单位:百帕)

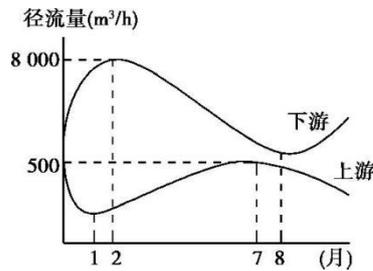
20. 在形成图 I 所示降水分布状况的当天,最有可能出现的气压场分布形势是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

21. 图 II 中所所示的气压场分布形势,最可能出现在我国冬季的是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

下图是北半球某条河流上游水文站和下游水文站分别测得的径流量随着季节变化曲线图。读图回答下面两题。



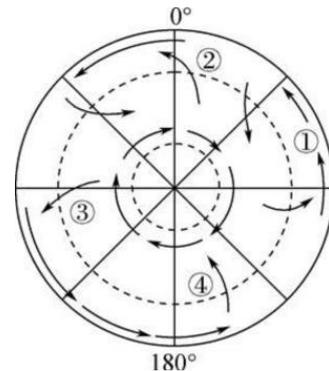
22. 从图中可以看出该河上游和下游水源最主要的补给方式分别是()
- A. 雨水、雨水
B. 湖泊水、高山冰川融水
C. 季节性积雪融水、雨水
D. 高山冰川融水、雨水
23. 湖泊水对河流具有调节的作用,存在着相互补给的关系。下列关于该河流所在地区湖泊、河流的叙述,正确的是()
- A. 该地的湖泊在冬季时补给河流,夏季时则受河流补给
B. 该地湖泊中有世界上面积最大的淡水湖
C. 该地的河、湖水不参与陆地内循环
D. 该地河流的汛期主要在冬季

右图是“以极点为中心的半球俯视图”,箭头表示表层洋流的分布位置及流向。读图,回答 24-25 题。

24. 图中①所在的中低纬“大洋环流圈”()

- ①. 随季节而改变流动方向
②. 包含两支暖流和两支寒流
③. 位于南半球,呈逆时针方向流动
④. 位于北半球,呈逆时针方向流动

- A. ①③
B. ②④
C. ②③
D. ①④



25. 图中洋流()

- ①属于补偿流
②属于风海流
③附近形成大渔场
④为沿岸增温增湿

- A. ①③
B. ②④
C. ①②
D. ③④

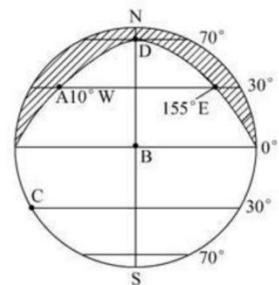
二、综合题(共五题,50分)

26. 右图为某日某时刻半球昼夜分布示意图,阴影为黑夜,读图回答下列问题。(7分)

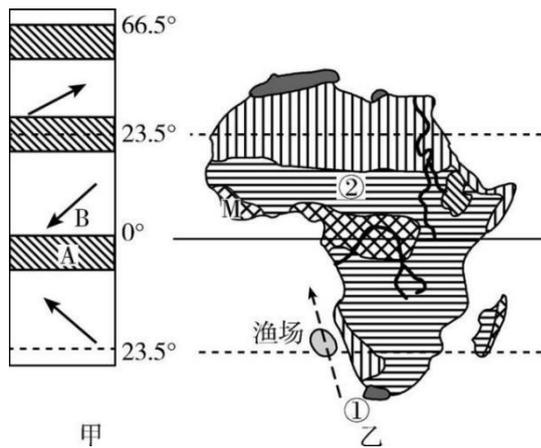
(1) 写出该时刻太阳直射点的坐标及北京时间。(2分)

(2) 该日一架飞机在B地日出时起飞,飞往A地降落,途中飞行员始终看到“旭日东升”的景象,则飞机的飞行时间是_____小时,飞行员始终看到太阳位于飞机的_____方向。(2分)

(3) 该日C地的昼长是_____;该日后,D点将向N地靠近,C地的昼长将变_____,B地的正午太阳高度角将变_____。(3分)



27. 图中,图甲为某季节气压带和风带分布示意图,图乙为非洲气候类型分布示意图。读图,完成下列要求。(11分)



- (1) 依据图示信息判断北半球季节, 并说明判断依据。(2分)
- (2) 说明图示季节图乙中①地区降水特点, 并说明原因。(3分)
- (3) 说明B风带的名称, 并判断受A气压带和B风带交替控制的②地区所形成的气候类型。(2分)
- (4) 分析M地降水十分丰沛的原因。(4分)

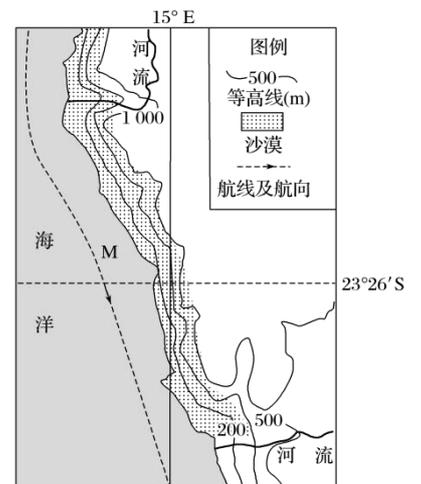
28. 右图为某大陆沿海地区等高线地形图, 图中M海域渔业资源丰富, 是世界重要渔场之一, 主要生产鳕鱼、沙丁鱼等。(10分)

- (1) 说明图中M海域渔场的成因。(4分)

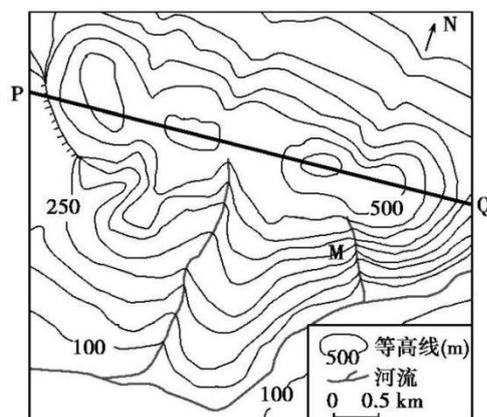
- (2) 分析图示沿海地区年平均气温较低的原因。(1分)

- (3) 某国一艘轮船正沿图中航线自北向南航行, 分析洋流对该轮船航行的影响。(2分)

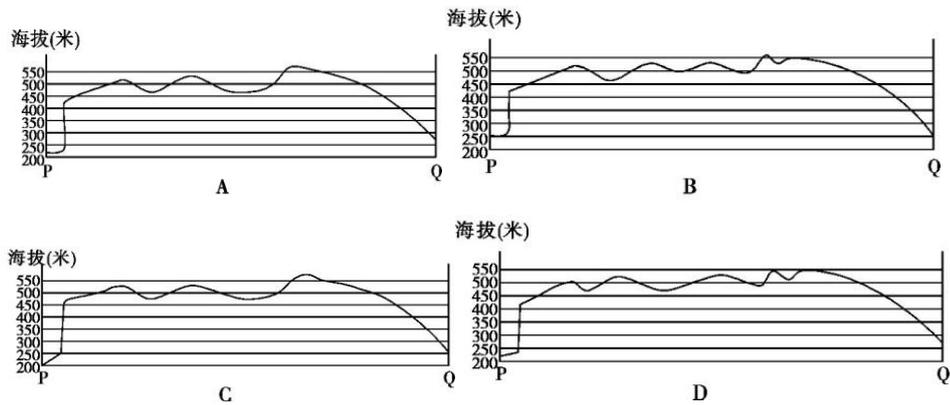
- (4) 分析图示沿海地区沙漠分布面积较广的原因。(3分)



29. 下图为我国东南部某地等高线地形图。读图, 完成下列问题。(9分)



(1) 下面四幅地形剖面图中, 能正确反映上图中 P—Q 一线地势起伏状况的是 ()。(2 分)

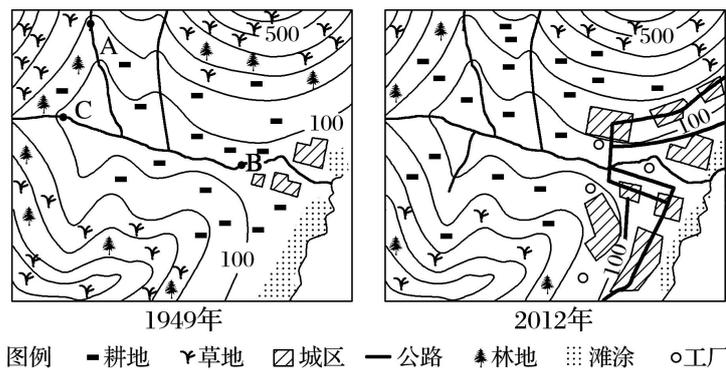


(2) 图示区域内最大高差小于_____米。(1 分)

(3) 描述图示地区的地形、地势特点。(3 分)

(4) 泥石流多发于陡峭的降水较多的河谷地区。请据图分析 M 处夏季多发泥石流的原因。(3 分)

30. 下图是“北纬 30° 附近我国东部某地 1949 年和 2012 年的土地利用变化示意图”, 读图回答下列问题。(13 分)



(1) 图中 A、B 两处河谷形态差别很大, A 处呈_____, B 处呈_____。(2 分)

(2) C 处典型的河流地貌是_____, 成因是_____。(4 分)

(3) 根据该地区土地利用类型的变化, 推测河口三角洲面积的变化并说明原因。(4 分)

(4) 从图示聚落分布看, 试分析该地区聚落沿河、沿海岸分布的原因。(3 分)