

# 地理试卷

2022 年 11 月

- |             |   |
|-------------|---|
| <b>考生须知</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 本试卷分为两部分,共 8 页。总分为 100 分,考试时间为 90 分钟。</li><li>2. 试题答案一律填涂在答题卡上,在试卷上作答无效。</li><li>3. 在答题卡上,选择题用 2B 铅笔作答,其他试题用黑色字迹签字笔作答。</li><li>4. 考试结束后,请将答题卡交回。</li></ol> |
|-------------|---|

## 第一部分 (选择题 共 60 分)

本部分共 30 小题,每小题 2 分,共 60 分。在每小题列出的四个选项中,选出最符合题目要求的一项。

北京时间 2022 年 9 月 25 日 6 时 55 分,我国在太原卫星发射中心使用快舟一号甲运载火箭,以“一箭双星”方式,成功将试验十四号和试验十五号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。据此完成 1~3 题。

1. 与本次发射的“双星”,属于同一级别的天体是  
A. 银河                      B. 太阳                      C. 地球                      D. 月球
2. 不属于“双星”所在的天体系统是  
A. 可观测宇宙              B. 河外星系              C. 太阳系                      D. 地月系
3. 最可能干扰“双星”与地面通讯的是  
A. 水循环                      B. 海水运动                      C. 太阳辐射                      D. 太阳活动

读图 1“我国内蒙古西侧库布其沙漠中的大型光伏发电项目景观图”,完成 4~5 题。



图 1

4. 该地建设大型光伏发电项目的主要自然原因是  
A. 技术先进,土地储备充足                      B. 资金雄厚,能源供应短缺  
C. 太阳能丰富,土地储备充足                      D. 太阳能稳定,不受天气影响

5. 太阳辐射对地球的影响是

- A. 人类生产、生活的唯一能量来源  
 B. 为生物生长、水体运动等提供动力  
 C. 扰动电离层,影响无线短波通信  
 D. 促使地球各地降水增多,洪灾多发

2021年10月25日新华社报:目前太阳活动正在逐渐活跃,随着太阳活动从极小期逐渐进入极大期,太阳的“脸蛋”上渐渐长出了“小黑痣”。据此完成6~8题。

6. “小黑痣”指的是

- A. 日珥  
 B. 耀斑  
 C. 黑子  
 D. 日冕物质抛射

7. “小黑痣”出现的圈层是

- A. 太阳内部  
 B. 光球层  
 C. 色球层  
 D. 日冕层

8. 当太阳脸上“小黑痣”数量增多时,下列叙述正确的是

- A. 太阳耀斑强度减弱,对地球的影响减少  
 B. 生活在赤道地区的人可以看到极光现象  
 C. 太阳大气抛出的高能带电粒子流会扰乱地球磁场,产生“磁暴”现象  
 D. 太阳大气抛出的高能带电粒子流会扰乱地球对流层,影响地面无线电短波通信

2022年中国大陆科研人员在中国辽西发现了距今1.23亿年前的渤海舞龙,其四肢均保存有羽毛痕迹,尾部末端长有两条长尾羽,这反映它与中国乌龙关系密切。读图2“地质年代表”,完成9~11题。

宙	代	纪	距今时间(亿年)	动物发展阶段	植物发展阶段	
显生宙	新生代	第四纪	0.026	人类时代	被子植物	
		新近纪		哺乳动物		
		古近纪				
	中生代	白垩纪	0.66	恐龙时代 爬行动物	裸子植物	
		侏罗纪				
		三叠纪				
	古生代	晚古生代	二叠纪	2.52	两栖动物	蕨类植物
			石炭纪			
		早古生代	泥盆纪	3.59	鱼类时代	低等陆生植物
志留纪						
奥陶纪						
寒武纪						
			4.19	无脊椎动物大发展	藻类时代	
			4.44	三叶虫时代		
			4.85			
			5.41			

图2

9. 渤海舞龙生活的地质年代是

- A. 古生代早期  
 B. 中生代早期  
 C. 中生代晚期  
 D. 新生代晚期

10. 推测当时的古地理环境可能是

- A. 干旱的荒漠  
 B. 广阔的海洋  
 C. 气候在变暖  
 D. 茂密的森林

11. 绘制此地质年代表,依据的是

- ①化石  
 ②地层  
 ③古生物  
 ④古气候

- A. ①②  
 B. ①③  
 C. ②④  
 D. ③④

地球大气又称“氮氧大气”，读表1“地球大气圈25 km以下干洁空气的主要成分表”，完成12~13题。

表1

气体成分	体积分数(%)	质量分数(%)
氮	78.08	75.52
氧	20.94	23.15
氩	0.93	1.28
二氧化碳	0.03(变动)	0.05

12. 地球大气称为“氮氧大气”是因为两者

- A. 占干洁空气成分的99%  
 B. 占大气成分的99%  
 C. 是生命活动必不可少的物质  
 D. 在其他天体上不存在

13. 目前,减缓二氧化碳排放的主要措施是

- ①植树造林  
 ②大量燃烧矿物质燃料  
 ③新能源公交车的逐渐普及  
 ④森林、草原开垦成农田

- A. ①③  
 B. ②④  
 C. ①②  
 D. ③④

实验是自然地理学习的重要方法之一。读图3“一天内沙石和水受热状况实验图”，完成14~15题。

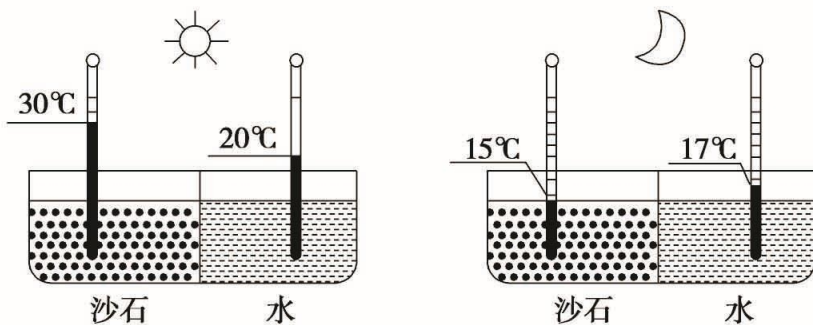


图3

14. 记录员小明根据图中测量数据,得出的结论是

- A. 白天水的温度高  
 B. 白天的温度均低于夜晚  
 C. 夜晚沙石的温度高  
 D. 沙石的昼夜温差比水体大

15. 该探究实验证明的是

- A. 大气的受热过程  
 B. 山谷风  
 C. 海陆热力性质差异  
 D. 温室效应

随着城市人口规模和经济规模的不断扩大,城市热岛环流日益显著。图4为我国某城市热岛环流(部分)。据此完成16~17题。

16. 图中

- A. 甲地以下沉气流为主  
 B. 乙地比甲地的气温低  
 C. 近地面的风由甲地吹向乙地  
 D. 热岛环流易使甲地云雨减少

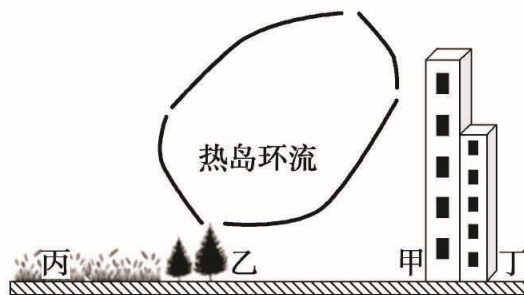


图4

17. 污染大气的企业最应该布局在

- A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

海子写过一首诗《面朝大海，春暖花开》，现在影视剧中往往让女主角面朝大海，在海风吹拂下让头发向后飘逸以反映女主角的快乐心情。读图 5“北半球某滨海地区热力环流图”和图 6“气温变化曲线图”。完成 18~19 题。

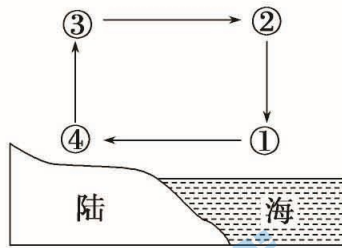


图 5

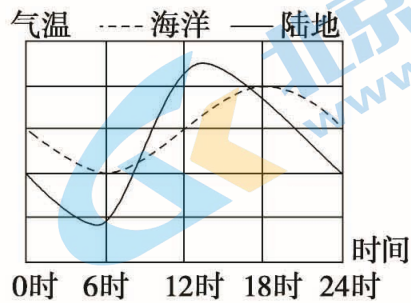


图 6

18. 图 5 中①、②、③、④四地气压最高的是

- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

19. 为了完成女主角头发向后飘逸的场景，最佳的拍摄时间段是

- A. 16 时至次日 9 时    B. 9 时至 16 时                      C. 18 时至次日 6 时    D. 6 时至 18 时

读图 7“2022 年 9 月 22 日 20 时亚洲局部海平面气压分布图”，完成 20~22 题。

20. 图中属于高压中心的是

- ①甲                      ②乙  
③丙                      ④丁  
A. ①②                      B. ①④  
C. ②③                      D. ③④

21. 此时北京的风向是

- A. 偏南风                      B. 偏北风  
C. 东南风                      D. 东北风

22. 四个城市中风力最小的是

- A. 长春                      B. 北京  
C. 济南                      D. 西安

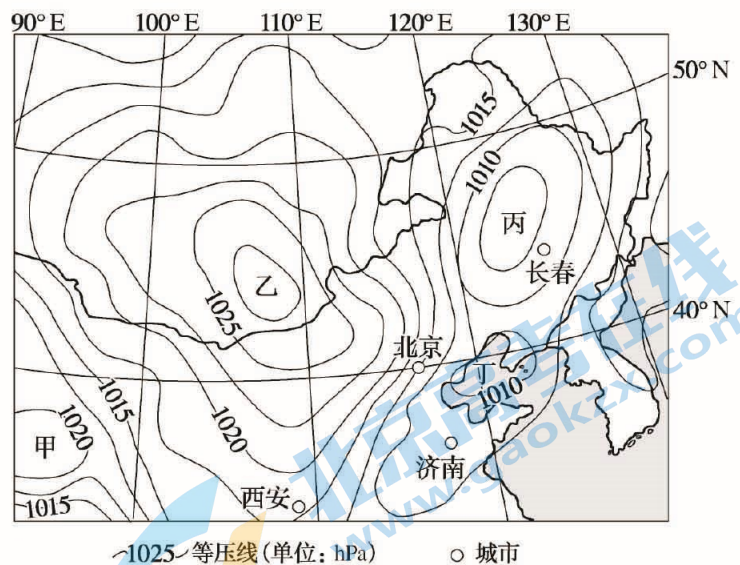


图 7

读图 8“大洋表层海水温度、盐度、密度随纬度变化图”，完成 23~24 题。

23. 由图可知，大洋表层海水

- A. 温度由低纬向高纬递增  
B. 副热带海域的盐度最高  
C. 密度随纬度升高而降低  
D. 温度与密度变化趋势一致

24. 影响图中大洋表层海水温度变化的主要因素是

- A. 纬度位置                      B. 海陆位置  
C. 降水量                      D. 蒸发量

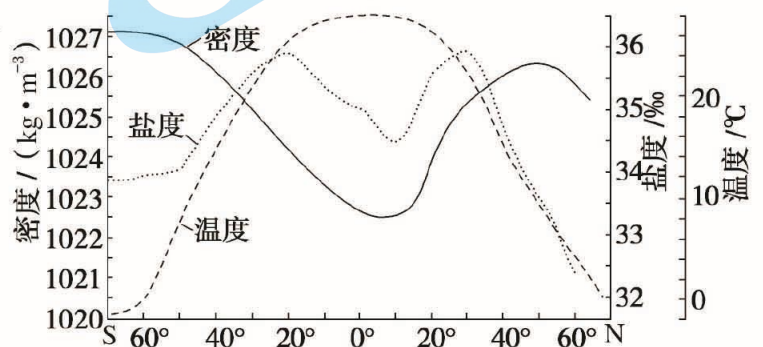


图 8

2018年7月,我国在图中甲地研发的世界最大的全潜式智能渔业养殖装备——“深蓝一号”网箱正式启用。网箱整个养殖水体约5万立方米,设计年养鱼产量1500吨。首批12万尾三文鱼被投入中国首座“深海渔场”,也开创了世界温暖海域养殖三文鱼(冷水鱼)的先河。读图9“我国局部海陆分布图及深蓝一号景观图”,完成25~27题。

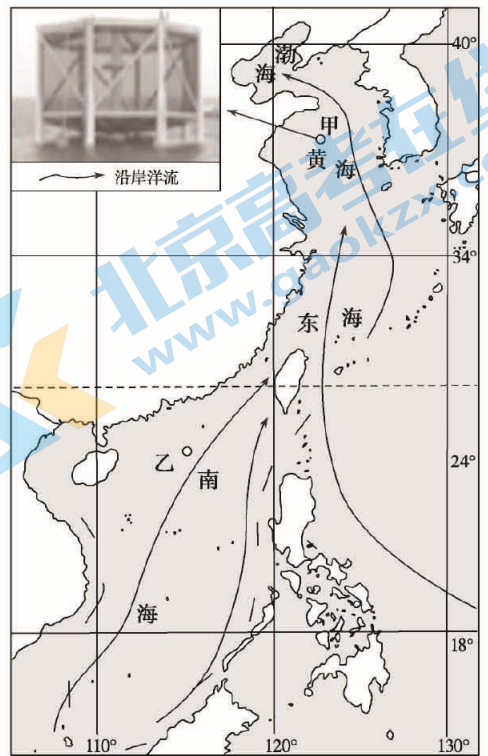


图9

25. 为了保持“深海渔场”适宜的温度,从今天开始往后的一个月,对网箱可能实施的操作是

- ①上移
  - ②下移
  - ③南移
  - ④北移
- A. ①②      B. ①③  
C. ②④      D. ③④

26. 与甲地相比,乙地

- A. 纬度高,气温高
- B. 晴天少,气温低
- C. 蒸发旺盛,盐度高
- D. 气温高,密度大

27. 图中的洋流,导致

- A. 沿岸气温降低
- B. 自北向南航行的游轮增速
- C. 渔业资源减少
- D. 周边海洋污染的范围扩大

阅读下列文字,完成28~29题。

①东临碣石,以观沧海。水何澹澹,山岛竦峙。树木丛生,百草丰茂。秋风萧瑟,洪波涌起。——曹操《观沧海》

②其杭人有一等无赖不惜性命之徒,以大彩旗或小清凉伞、红绿小伞儿,各系绣色缎子满竿,伺潮出海门。百十为群,执旗泗水上,以迓子胥弄潮之戏。或有手脚执五小旗浮潮头而戏弄。——《梦粱录》

③地动山摇,颠扑处,神惊鬼泣。沧海啸,巨鲸翻滚,怒涛壁立。

28. 文字中描述的海水运动分别是

- A. 海浪、潮汐、海啸
- B. 海浪、潮汐、洋流
- C. 潮汐、海浪、洋流
- D. 潮汐、海浪、海啸

29. 引起①描绘的海水运动的主要动力是

- A. 近地面的风
- B. 太阳引力
- C. 月球引力
- D. 海底地震

根据潮涨潮落的规律,赶在潮落的时机到海岸的滩涂和礁石上打捞或采集海产品的过程,称为赶海。读图10“2021年10月28日宁波港的潮高变化曲线图”,完成30题。

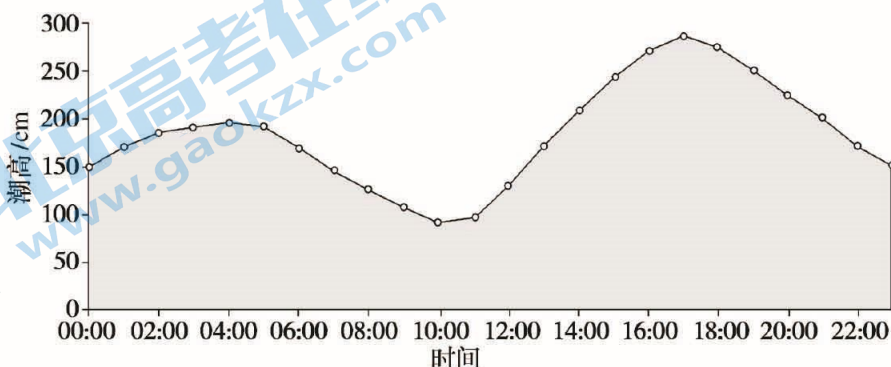


图10

30. 居民赶海的最佳时间为

A. 6:10—10:10

B. 8:00—12:00

C. 10:10—14:10

D. 20:00—24:00

## 第二部分 (非选择题 共 40 分)

31. (10 分) 学完“地球的宇宙环境”, 某同学整理自己的学习作品, 并提出一些问题, 以期更深刻的从时、空角度认识地球。阅读相关作品, 回答下列问题, 帮助这位同学完成整理任务。

活动一: 读图 11“太阳系模式图”、图 12“地球圈层结构示意图”和图 13“四大圈层联系示意图”, 从空间角度看地球。

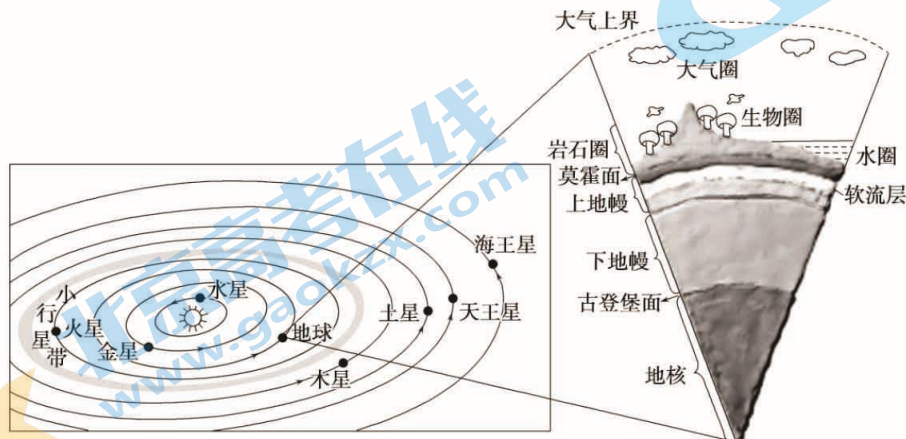


图 11

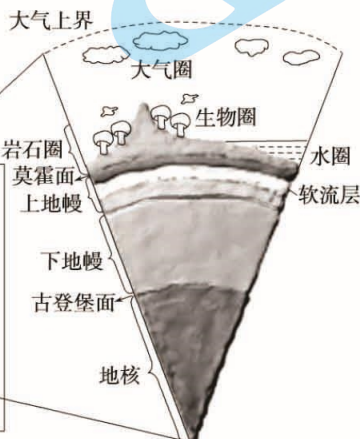


图 12

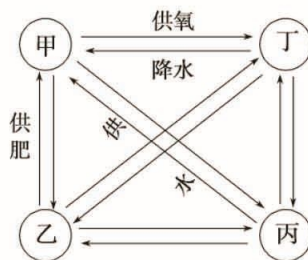


图 13

(1) 据图 11 描述地球在太阳系中的位置(一点即可)。

(2) 据图 11 可知, 地球上存在生命存在的主要原因是\_\_\_\_\_ (双项选择题)。

A. 大小行星各行其道

B. 八大行星, 公转方向相同

C. 地球与太阳的距离适中

D. 地球是太阳系八大行星之一

(3) 地球从外向内进行了圈层结构的划分, 图 12 中存在的错误之处是\_\_\_\_\_, 修改后应是\_\_\_\_\_。

(4) 图 13 是地球四大圈层相互关系的另一种表示形式, 其中圈层丁的名称是\_\_\_\_\_, 通过图 13, 说明各圈层之间的关系是\_\_\_\_\_。

活动二: 读图 14“地球动物演化示意图”, 从时间角度看地球。



图 14

(5) 读图可知, 地质历史时期动物演化的特点是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 从中获得的启示是\_\_\_\_\_。

32. (10分) 阅读图文资料, 完成下列问题。

资料一: 2018年5月14日, 四川航空公司 3U8633 航班执行重庆至拉萨飞行任务, 在起飞半小时飞行至 9800 米高空时, 驾驶舱右座前风挡玻璃突然破裂脱落, 导致航班遭受失压(失压: 当飞行高度超过 3000 米, 客机的内部因为空调设备故障或玻璃、机体受损等原因导致机舱内气压降低直至等于机舱外气压并持续的过程)、缺氧、低温、大风、雷雨等极端天气, 同时也出现自动驾驶完全失灵, 仪表盘损坏, 无法得知飞行数据等情况, 整个航班处于紧急危险状态。机组人员临危不乱、果断应对、航班经过 45 分钟惊心动魄的奋战, 最后安全降落成都双流机场, 保证了机组人员和 119 名乘客的安全, 实现了民航史上的一个奇迹。

资料二: 图 15 为大气垂直分层示意图

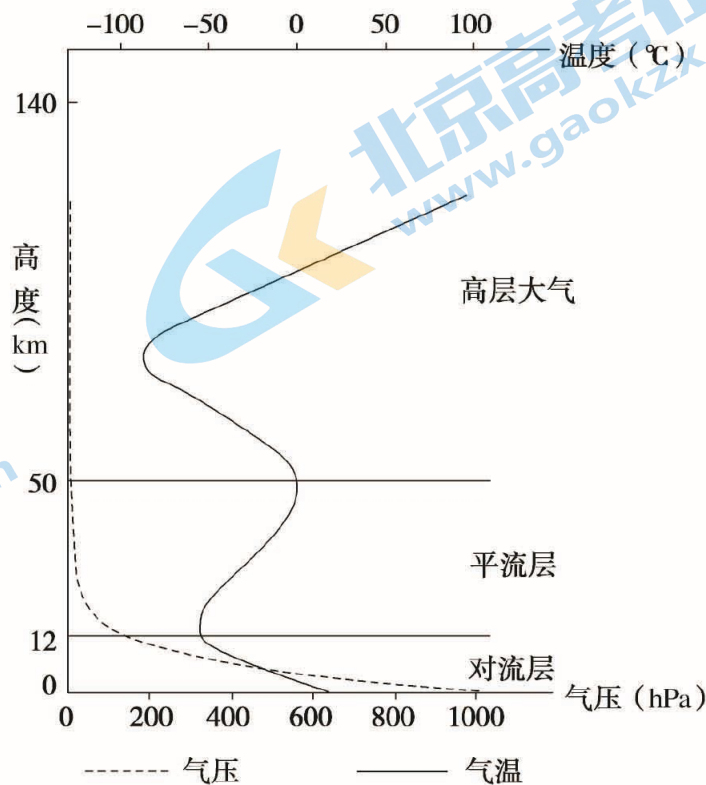


图 15

(1) 飞机前风挡玻璃破裂脱落发生在大气垂直分层的 \_\_\_\_\_ 层, 该高度的大气压约为 \_\_\_\_\_ hpa, 解释前风挡玻璃破裂导致失压现象的原因。

(2) 飞机从起飞到前风挡玻璃破裂的高度, 大气层气温下降 \_\_\_\_\_ °C, 说明降温幅度 \_\_\_\_\_ (填写“大”或“小”), 面临险境, 可采取的保温措施有 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(3) 一般情况下, 飞机在平流层飞行, 原因是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

33. (10分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

资料一: 国家雪车雪橇中心的赛道犹如一条“游龙”盘卧在北京冬奥会延庆赛区海坨山, 由此被称为“雪游龙”。它采用了世界顶尖的赛道设计, 国际雪橇联合会执行主席克里斯托夫·施魏格称其为全世界独一无二的场馆。场馆的作用是白天遮阳、降温, 夜晚保温与防风, 为运动员提供优质的比赛环境。

资料二: 图 16 为雪游龙景观图、图 17 为雪游龙内部结构图、图 18 为大气受热过程示意图。

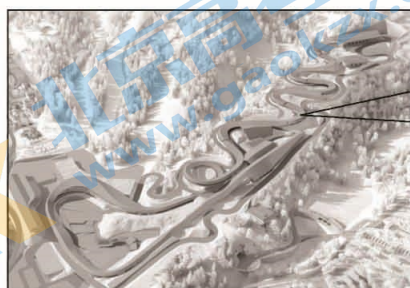


图 16



图 17

(1)图 17 所示结构具有遮阳、降温作用,主要减弱了图 18 中的\_\_\_\_\_ (填写序号),相当于\_\_\_\_\_ (填写序号)的作用,其名称是\_\_\_\_\_作用。

(2)图 17 所示结构还具有保温作用,主要是因为该结构是密闭的空间,可以增加\_\_\_\_\_ (填写序号),其名称是\_\_\_\_\_辐射。

(3)能量的传递是需要一个过程的。图 18 中序号①~④代表的四种辐射传递的顺序依次是\_\_\_\_\_ (单项选择题),其中\_\_\_\_\_ (填写序号)是近地面大气的直接热源。

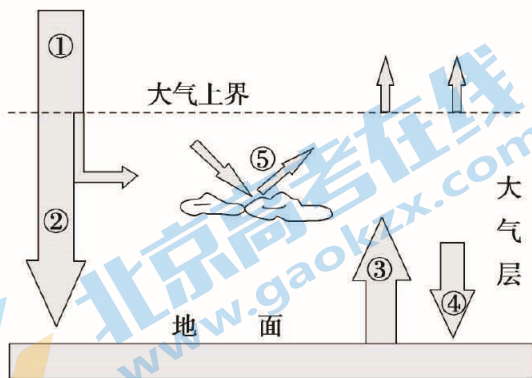


图 18

- A. ①②③④
- B. ②①③④
- C. ①②④③
- D. ③④①②

(4)图 17 中挡风背板的一项重要作用是阻挡夜间的风,雪游龙在海坨山的位置如图 19 中的甲地,在图 19 中画出箭头,补充完整气流的运动方向。此时挡风背板阻挡的是\_\_\_\_\_ (填写“山”或“谷”)风。

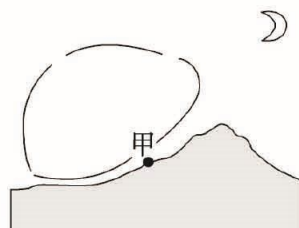


图 19

34. (10 分)读图 20“黄河干流示意图及沿岸地貌景观图”和图 21“黄河入海口的盐度分布图”,完成下列问题。

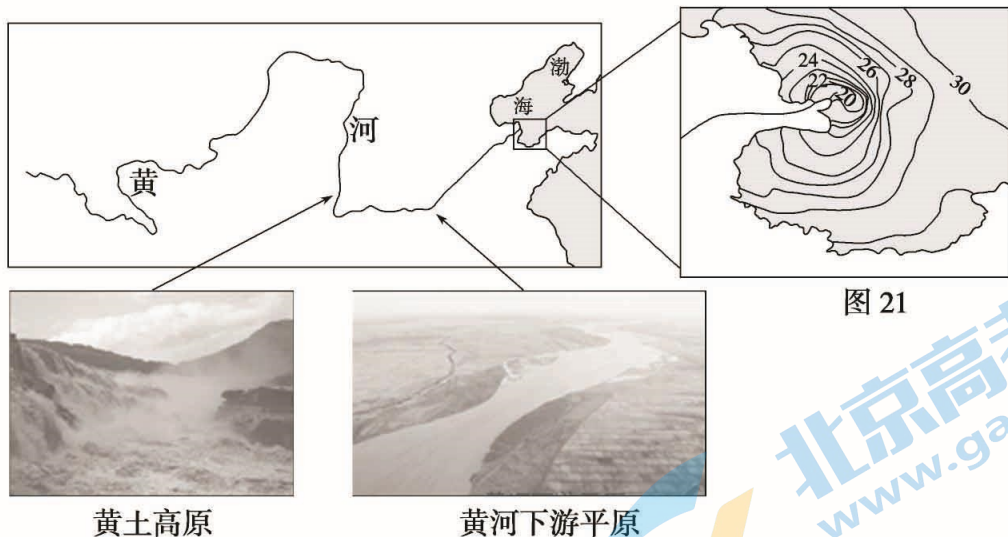


图 21

图 20

(1)“黄河之水天上来,奔流到海不复回”,其中包括的水循环环节分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_,通过学习水循环知识,我们知道黄河水“奔流到海要复回”,主要依靠水循环\_\_\_\_\_环节,包含这些环节的水循环类型是\_\_\_\_\_循环。

(2)图中地貌景观是黄河在奔流到海过程中形成的,在此过程中体现的水循环地理意义有\_\_\_\_\_ (双项选择题)。

- A. 减少陆地淡水资源
- B. 促进物质迁移和能量交换
- C. 塑造陆地地表形态
- D. 加剧地区之间热量不平衡

(3)黄河流经黄土高原地区,通过植树造林可以减弱的水循环环节是\_\_\_\_\_,其意义是\_\_\_\_\_。

(4)读图 21,说出黄河入海口盐度分布规律及主要影响因素。



地理参考答案及评分标准

2022 年 11 月

第一部分 选择题(共 60 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	D	C	B	C	B	C	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	A	D	C	B	C	A	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	C	B	A	B	C	D	A	A	A

第二部分 非选择题(共 40 分)

31. (10 分)

(1)(1 分)地球是距离太阳由近及远的第三颗行星(或地球位于金星和火星之间)。

(2)(2 分)AC

(3)(2 分)岩石圈 地壳

(4)(2 分)大气圈 相互联系、相互渗透

(5)(3 分)由简单到复杂、由低级向高级(从水生到陆生)

任何事物均处于不断地变化之中(相对于漫长的地球历史,人类历史是短暂的)

32. (10 分)

(1)(4 分)对流层 200 航班飞行至 9800 米高度时,机舱内的气压与近地面一致,气压高;机舱外的气压非常低,内外气压差异大,因此前风挡玻璃破裂导致失压现象。

(2)(4 分)60 大 增加衣物 紧急迫降

(3)(2 分)大气稳定,以平流运动为主 水汽、杂质少,能见度好(天气晴朗)

33. (10 分)

(1)(3 分)② ⑤ 反射(削弱)

(2)(2 分)④ 大气逆辐射

(3)(2 分)A ③

(4)(3 分)气流顺时针方向运动 山

34. (10 分)

(1)(4 分)降水 地表径流 水汽输送 海陆间

(2)(2 分)BC

(3)(2 分)地表径流 保持水土(减轻洪涝灾害)

(4)(2 分)从陆地向海洋递增 淡水注入

## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯