



机密★本科目考试启用前

# 2023 北京高中合格考地理 (第一次)

考生 1. 考生要认真填写考场号和座位序号。

须知 2. 本试卷共 8 页，分为两个部分。第一部分为选择题，共 30 小题（共 60 分）；第二部分为非选择题，共 4 小题（共 40 分）。

3. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。

4. 考试结束后，考生应将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。

## 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。

中国空间站运行轨道高度为 400~450 千米。2022 年 10 月 12 日，航天员作为“太空教师”在空间站开设“天宫课堂”。据此完成 1~2 题。

- 中国空间站所处的天体系统中，级别最低的是  
A. 地月系                      B. 太阳系                      C. 银河系                      D. 可观测宇宙
- 最可能干扰“太空教师”与地面师生视频通信的是  
A. 太阳辐射                      B. 太阳活动                      C. 海水运动                      D. 昼夜更替

2022 年 10 月 9 日，意大利斯特龙博利火山喷发，大量岩浆流出。读图 1“地球圈层结构局部示意图”，完成 3~4 题。

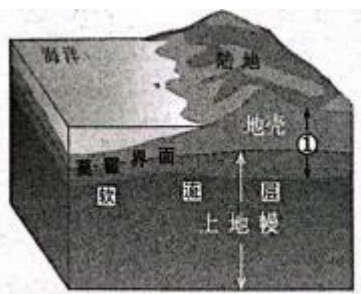


图 1

- 本次火山喷发的岩浆来自  
A. 地壳                      B. 地幔顶部                      C. 软流层                      D. 莫霍界面
- 图中①代表  
A. 地核                      B. 上地幔                      C. 岩石圈                      D. 下地幔

2022 年湖北恩施山区发现震旦角石化石。震旦角石是生活在距今约 5.1 亿至 4.4 亿年的海洋无脊椎软体动物。读图 2“地质年代表示意（部分）”，完成 5~6 题。

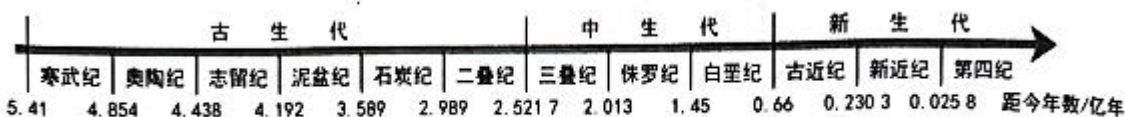


图 2

- 震旦角石生活的地质年代主要是  
A. 寒武纪和奥陶纪                      B. 泥盆纪和石炭纪                      C. 中生代                      D. 新生代
- 震旦角石化石的发现，可以



- A.判断古气候分布规律
- B.重现全球海陆分布格局
- C.加速生物的演化进程
- D.推测当时自然环境特征

臭氧层主要位于距离地面约 22~27 千米的高空，被称为“地球生命的保护伞”。读图 3“大气垂直分层示意图”，完成 7~8 题。

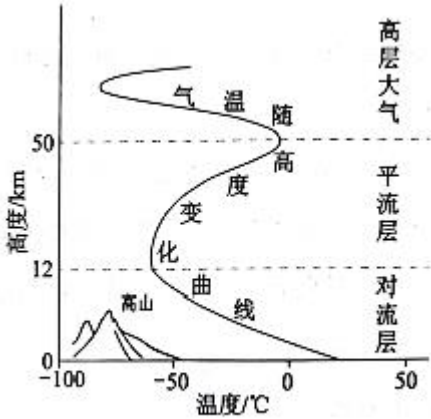


图 3

- 7.臭氧层的主要作用是
- A.吸收紫外线
  - B.反射长波辐射
  - C.对地面保温
  - D.维持生命活动
- 8.臭氧层所在大气垂直分层
- A.气温随高度升高而降低
  - B.密度随高度升高而升高
  - C.大气以水平运动为主
  - D.天气现象复杂多变

某同学暑假到青岛旅游，发现当地海滨白天和夜晚风向不同，但这里的风一直凉爽柔和，让人感觉十分舒适。读图 4“青岛海滨一日内大气运动示意图”，完成 9~10 题。

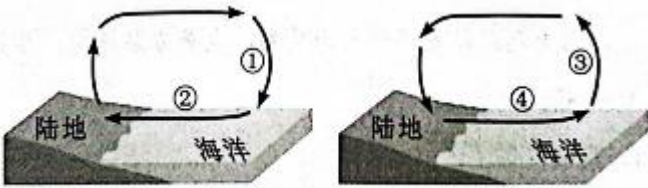


图 4

- 9.图中序号表示“凉爽柔和”晚风的是
- A.①
  - B.②
  - C.③
  - D.④
- 10.解释青岛海滨一日内风向变化主要运用的是
- A.海水运动
  - B.水循环
  - C.热力环流
  - D.大气垂直分层

读图 5“长江口及邻近海域夏季表层海水盐度分布图”，完成 11~13 题。

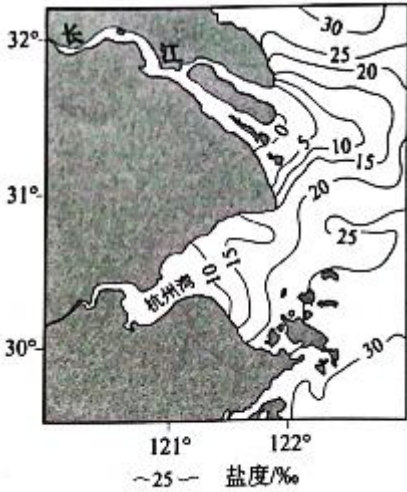


图 5

11. 图示海域表层海水盐度

- A. 最高可达 35‰ 以上      B. 长江口比杭州湾低      C. 南部变化幅度更大      D. 从西北向东南降低

12. 该海域表层海水盐度分布特点的主要影响因素是

- A. 蒸发      B. 径流      C. 密度      D. 洋流

13. 与海水盐度紧密相关的人类活动是

- A. 海洋运输      B. 油气开发      C. 潮汐发电      D. 晒盐制盐

2022 年 11 月 12 日，北京市气象台发布寒潮蓝色预警。据此完成 14~15 题。

14. 寒潮对北京地区的影响是

- A. 河流泥沙淤积      B. 大风降温      C. 土壤严重缺水      D. 树木枯死

15. 防御寒潮的主要措施有

- ①关注天气预报预警    ②增加野外考察活动    ③提醒居民添衣保暖    ④做好通信设施维护

- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④

读图 6“北半球不同纬度人口分布示意图”，完成 16~17 题。

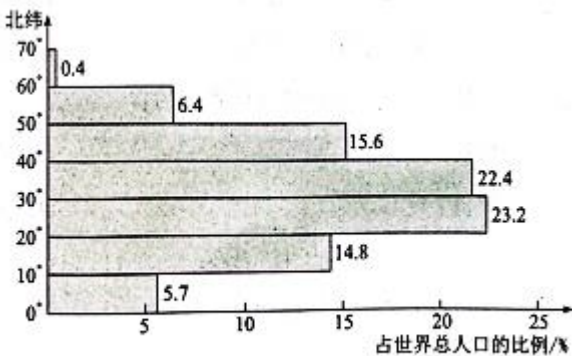


图 6

16. 北半球人口主要分布在

- A. 中低纬度地区      B. 中高纬度地区      C. 北寒带地区      D. 高海拔地区

17. 与北半球相比，南半球人口数量较少，主要因为南半球

- A. 热带地区范围大      B. 海洋面积广阔      C. 经济发展水平高      D. 气候复杂多样

读图 7“城市绿心森林公园位置图”，完成 18~19 题。



图 7

- 18.城市绿心森林公园属于  
 A.行政区                      B.中心商务区                      C.文化教育区                      D.生态区
- 19.城市绿心森林公园建设的主要目的是  
 A.保护历史文化遗产              B.提高人口增长速度              C.改善城市生态环境              D.拓展城市空间范围

读图 8“云南省某乡村景观示意图”，完成 20~22 题。

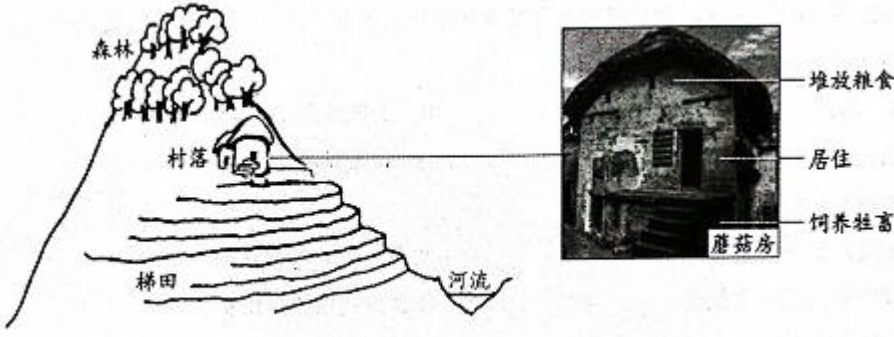


图 8

- 20.图中  
 A.山顶森林能够涵养水源                      B.山腰村落居民出行便利  
 C.山坡梯田宜机械化耕种                      D.山脚河流引发旱涝灾害
- 21.图中最能体现当地地域文化景观的有  
 ①植被 ②河流 ③梯田 ④民居  
 A.①②                      B.①④                      C.②③                      D.③④
- 22.蘑菇房反映的当地地理环境特征是  
 A.地形平坦                      B.气候湿润                      C.人口稠密                      D.农业发达

读表 1“2010 年和 2020 年我国城乡人口数据”，完成 23~24 题。

表 1

年份	乡村人口/万人	城镇人口/万人	城镇人口比重/%
2010	67415	66558	49.68
2020	50979	90199	63.89

(数据来源：国家统计局第七次全国人口普查公报)

- 23.表中数据反映出，我国城镇化的表现有  
 ①乡村人口数量增多 ②城镇人口数量增多 ③城镇人口比重升高 ④城镇用地规模缩小  
 A.①②                      B.①④                      C.②③                      D.③④
- 24.城镇化对社会经济发展的积极影响是  
 A.改善产业结构                      B.第一产业比重上升                      C.城乡差距加大                      D.环境问题得以解决

中国某自主品牌新能源汽车在电池生产、整车制造、模具开发、车型研发等方面均达到国际领先水



平，产业格局日趋完善。据此完成 25~27 题。

25. 该品牌新能源汽车生产达到国际领先水平，主要是由于

- A. 市场广阔                      B. 农业基础好                      C. 交通便利                      D. 科技水平高

26. 大力发展新能源汽车可以

- A. 减少汽车尾气排放              B. 调整城镇空间结构              C. 缓解道路交通拥堵              D. 降低服务业的比重

27. 随着新能源汽车使用量增大，需要的配套服务是

- ①拓宽城市内所有道路 ②增建市区加油站 ③研发高性能汽车电池 ④增加充电桩数量

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

延崇高速公路（延庆—崇礼）是国内首条智慧化高速公路，可以通过智能化设备实时收集沿途交通、天气变化等数据，及时发布路况信息。据此完成 28~30 题。

28. 与乘坐高铁相比，在高速公路上行驶

- A. 速度快捷                      B. 路线完全相同                      C. 灵活性强                      D. 受天气影响小

29. 延崇高速公路高效运行，主要得益于

- A. 运输方式多样                      B. 信息技术发达                      C. 人工服务减少                      D. 航天技术先进

30. 延崇高速公路的建成

- ①促进京津冀一体化 ②带动沿线人口流动 ③增加客货运输成本 ④降低沿线城镇地价

- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

### 第二部分（非选择题 共 40 分）

31. （10 分）某中学开展“云游黄河”探究性学习。图 9 为“黄河流域图”。阅读图文资料，回答下列问题。

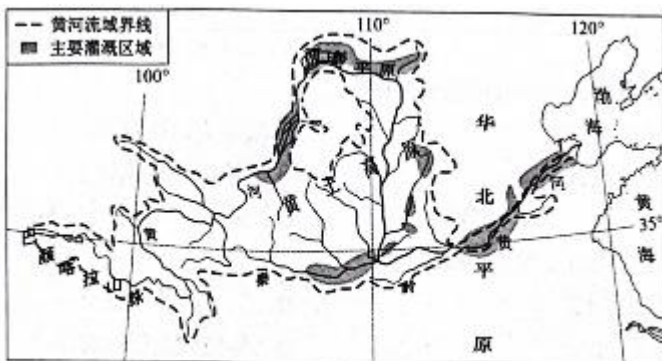


图 9

#### 探究一 黄河之水真的不“复回”吗？

（1）“黄河之水天上来，奔流到海不复回”描述的水循环环节有降水和\_\_\_\_\_等。自然界的水循环时刻都在进行着，“奔流到海”的黄河水通过\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_环节实现“复回”。

#### 探究二 如何描述黄河流域地貌景观特点？

图 10 为“黄河流域甲、乙两地景观图”。

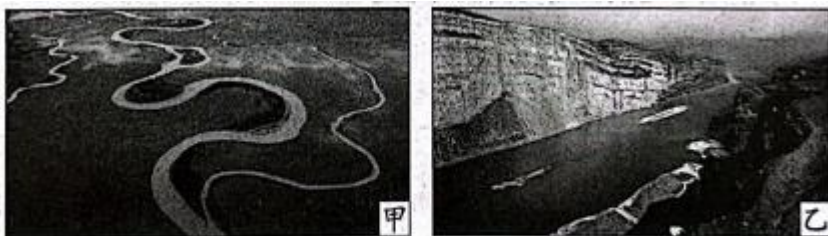


图 10

（2）甲地河道弯曲，呈“S”形，地势起伏\_\_\_\_\_；乙地景观特点是\_\_\_\_\_（双项选择题）。

- A. 河岸陡峭                      B. 山河相间                      C. 地形平坦                      D. 河谷宽且深





(3) 列举两项河流地貌景观的描述角度。

### 探究三 为什么黄河被称为“中华民族的摇篮”？

黄河为中华民族的繁衍生息提供了灌溉之利和沃野良田。

(4) 举例说明黄河对人类生产生活的影响。

32. (10分) 读图 11“黑龙江省沿 47°N 附近地形剖面、植被与土壤分布图”和资料，回答下列问题。

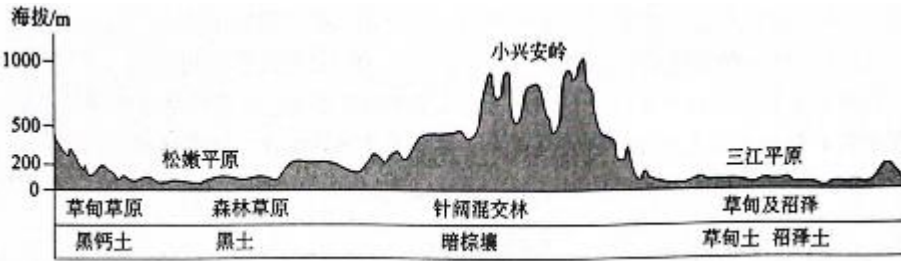


图 11

(1) 小兴安岭的主要植被类型为\_\_\_\_\_，三江平原的主要植被类型为\_\_\_\_\_，植被类型差异的主要影响因素是\_\_\_\_\_。

(2) 松嫩平原的主要土壤类型是\_\_\_\_\_。这里气候湿冷，枯草、落叶等有机残体分解速度\_\_\_\_\_（快、慢），利于土壤中有有机质的积累，腐殖质含量\_\_\_\_\_（高、低），土壤肥力\_\_\_\_\_（高、低）。

黑龙江省是我国重要的粮食生产基地和商品粮输出基地。该省黑土地在保障国家粮食安全中具有举足轻重的地位，由于长期高强度开发，其数量和质量受到不同程度的影响。

(3) 针对黑土地的开发利用，说出你的观点，并说明理由。

33. (10分) 阅读图文资料，回答下列问题。

图 12 为“北京市昌平区地形图”。图 13 为“草莓采摘园推荐网页截图”。



图 12

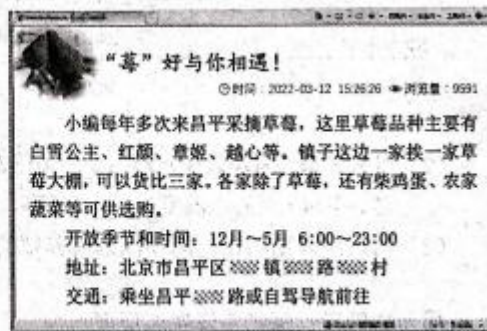


图 13

(1) 昌平草莓地理标志产品保护区位于昌平区\_\_\_\_\_部，该地种植草莓的优势自然条件有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

(2) 资料反映出草莓采摘园的生产特点有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。

(3) 与实体店销售相比，昌平草莓采用网络销售配合快递配送的模式有利于\_\_\_\_\_。（双项选择题）

- A.提高产品知名度      B.扩大销售市场      C.缩小种植规模      D.减轻灾害影响

随着农业观光与休闲需求的逐渐增长，北京市郊区发展了大量的草莓采摘园。目前，昌平草莓产区面临日光温室老化、种苗质量参差不齐及市场占有率下降等问题。

(4) 请为促进昌平草莓产业发展提出合理化建议。

34. (10分) 某中学开展“地理视角看我国海洋强国建设”主题学习及展示活动。阅读图文资料，回答下列问题。

### 展示主题一 维护海洋权益



图 14 为“各类海域示意图”。

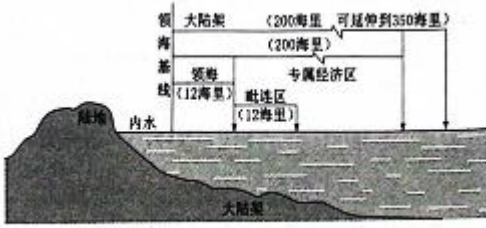


图 14

(1) 领海基线向陆地一侧的水域是\_\_\_\_\_。在领海以外并邻接领海的一带海域，从测算领海宽度的基线量起不应超过 200 海里，称为\_\_\_\_\_。

### 展示主题二 开发海洋资源

“深蓝 1 号”是我国自主研发的全潜式深远海养殖智能网箱，可以实现三文鱼等冷水鱼类的养殖。图 15 为“某同学手绘的‘深蓝 1 号’养殖三文鱼示意图”。

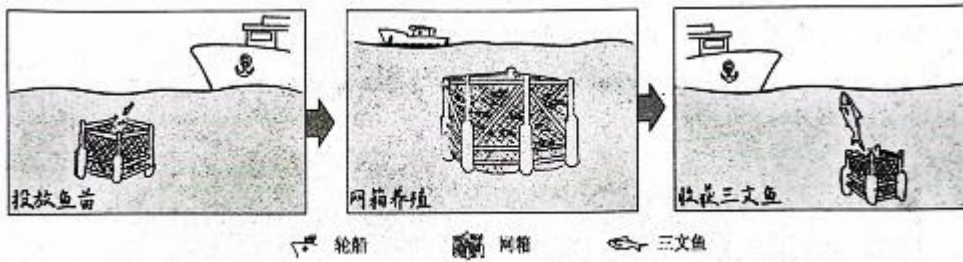


图 15

(2) 进入夏季，海洋表层水温\_\_\_\_\_（升高、降低），“深蓝 1 号”智能网箱可以\_\_\_\_\_（上浮、下沉）至海水温度\_\_\_\_\_（较高、较低）海域，为三文鱼生长提供适宜的水温环境。

(3) 与近岸养殖相比，简述深远海养殖的优势条件。

### 展示主题三 保护海洋生态环境

近年来，我国近岸局部海域存在海洋污染、生态破坏等问题。随着我国环境保护力度不断加大，海洋生态环境得以改善。

(4) 列举保护我国海洋生态环境的合理措施。

### 机密★启用前



# 参考答案

## 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。

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

## 第二部分（非选择题 共 40 分）

本部分共 4 小题，共 40 分。

31.（10 分）

（1）地表径流 蒸发 水汽输送（降水等）

（2）小 AD

（3）形态、规模、海拔、坡度等。

（4）从提供灌溉水源、沃野良田等多角度说明，合理即可。

例如：华北平原是黄河下游的冲积平原，地势平坦，灌溉水源充足，土壤肥沃，是我国重要的农业生产基地等。

32.（10 分）

（1）针阔混交林 草甸 水分

（2）黑土（黑钙土） 慢 高 高

（3）从人地协调的角度阐述观点，理由支持观点即可。

例如：对黑土地进行保护性耕作。理由是：该区域是我国重要的商品粮基地，对于保障国家粮食安全具有重要作用，采取合理保护措施利于恢复土壤肥力，防止土地退化。

33.（10 分）

（1）东南 地势低平 水源充足（土壤肥沃等）

（2）家庭生产产品种类多 生产有季节性

（3）AB

（4）加强农业技术投入，提高种苗质量等。

34.（10 分）

（1）内水 专属经济区

（2）升高 下沉 较低

（3）海洋空间广阔，受人类活动影响小等。

（4）减少沿岸地带污水排放，加强对海洋生态环境监测，健全海洋环境保护法律法规等。