

教师专业理论测试卷

初中 地理

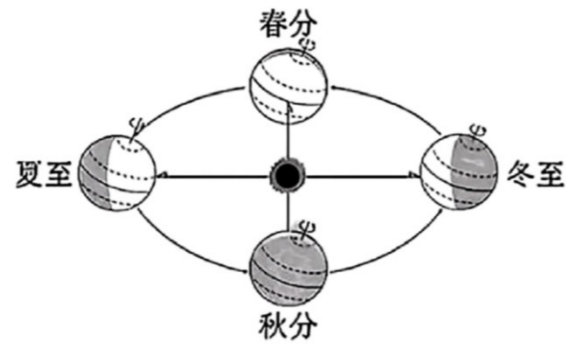
注意事项：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。
2. 请认真填写单位、姓名、考号。

第 I 卷 (选择题, 共 50 分)

一、选择题：本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个是符合题目要求。

北京时间 2025 年 3 月 21 日 20 时 50 分，神舟十九号乘组航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽经过约 7 小时的密切协同，圆满完成第三次出舱活动。下图为航天员出舱活动图及地球公转示意图。据此完成下面小题。



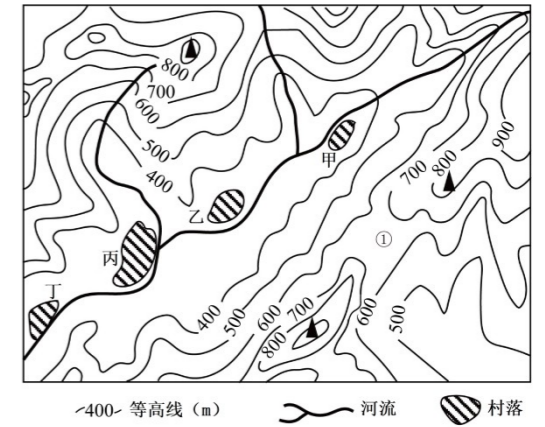
1. 航天员看到的地球形状与古人认为的“天圆地方”不同，其原因是观察时 ()
A. 天气不同 B. 高度不同 C. 季节不同 D. 时间不同

2. 出舱当天，新疆维吾尔自治区昼夜长短状况及未来一个月的变化趋势是 ()

- A. 昼长夜短且昼渐长 B. 昼短夜长且昼渐长
C. 昼夜等长且昼渐短 D. 昼夜等长且昼渐长

2025 年清明节期间，某中学的小华同学到南方研学旅游，看到金灿灿的油菜花竞相开放，蔚为壮观。当地大力打造以“赏花经济”为特色的“农业+旅游”融合新业态，助推乡村振兴。下图为该地部分村落及周边地区等高线地形图。据此完成下面小题。

3. 影响该地区村落分布最主要因素是 ()
A. 降水 B. 河流 C. 气温 D. 植被
4. 该村落地区的地形地势情况是 ()
A. 地形以山地为主 B. 地势为南高北低
C. 地势为西高东低 D. 地形以盆地为主
5. 助推当地乡村经济发展的有效措施是 ()



- A. 大规模发展种植业 B. 扩大采矿业规模
C. 打造梯田花海旅游 D. 拆除全部古村落

2025 年 3 月，中国货轮“天恩号”和“天惠轮”通过北极航道完成上海至欧洲航线。近年来，北极航道促进了亚洲与欧洲的经济往来，被称为“冰上丝绸之路”。读北极航道和传统北极航线示意图，完成下面小题。

线

封

密

座位号

考场号

姓名

单位



6. 北极航道自大连至鹿特丹，依次经过 ()
- A. 太平洋、大西洋、印度洋 B. 大西洋、太平洋、北冰洋
C. 太平洋、北冰洋、大西洋 D. 太平洋、印度洋、大西洋
7. 与传统航道相比，北极航道 ()
- A. 大部分属于高纬度地区，封冻期长 B. 能够提升苏伊士运河的航运价值
C. 从大连到鹿特丹，整体方向是东北-西-西北 D. 途经的大洋更多，距离更远

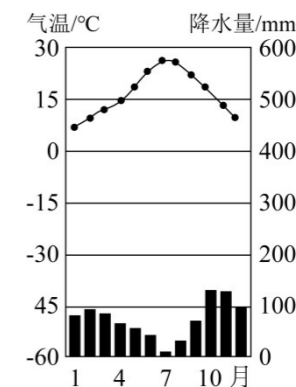
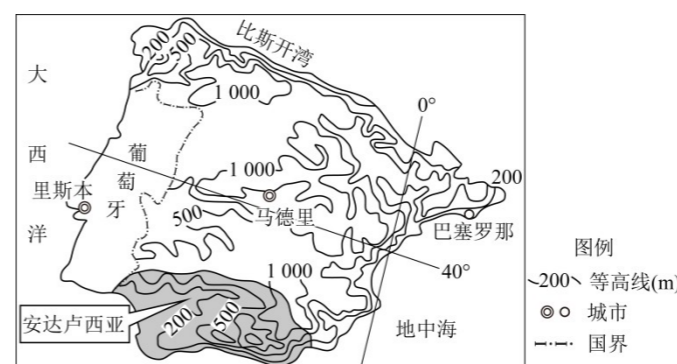
2025年3月28日12时50分许，缅甸发生7.9级地震，之后一周内发生余震50多次。地震发生第一时间，我国救援力量集结、飞赴、抵进、施援……我国陆地观测卫星助力缅甸地震应急救援，持续为震后抢险救灾、灾害评估等工作提供遥感卫星数据保障和分析服务。据此完成下面小题。

8. 缅甸多地震的主要原因是 ()
- A. 地处板块内部，地壳稳定 B. 雨季长，多洪涝
C. 位于板块交界处，地壳活跃 D. 人类不合理活动
9. 我国第一时间为缅甸提供遥感卫星数据保障和分析，主要得益于我国 ()
- A. 便利的交通 B. 雄厚的资金 C. 先进的科技 D. 充足的劳动力

2025年1月19日上午，第二届俄罗斯食品文化周在我国辽宁省沈阳市正式启动，来自俄罗斯120余家厂商的1000余种商品亮相中街盛京大家庭现场。根据材料完成下面小题。

10. 文化节上俄罗斯展出的果蔬多为冷冻、罐头等加工产品，其自然原因是 ()
- A. 纬度高、气温低，农业发展受限 B. 降水多，光照不足
C. 科技水平低 D. 食品加工工业发达
11. 食品文化节上展出的众多俄罗斯商品运输到我国辽宁省最可能采取 ()
- A. 公路运输 B. 管道运输 C. 航空运输 D. 铁路运输
12. 此次俄罗斯食品文化节的举办可以 ()
- ① 丰富俄罗斯产品多样性 ② 促进俄罗斯旅游业发展
③ 改变俄罗斯产业结构 ④ 推动中俄双方友好往来
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

西班牙素有“世界橄榄油王国”之称，其安达卢西亚地区以出产顶级橄榄油闻名于世。下图为西班牙地形图和安达卢西亚气温曲线与降水量柱状图。读图，完成下面小题。



13. 西班牙 ()
- A. 位于中纬度地区 B. 河流多自西向东流 C. 地形以平原为主 D. 北部与葡萄牙相邻

14. 西班牙安达卢西亚地区种植橄榄的有利条件有

- ① 全年多雨，水量充足 ② 冬季温和，便于越冬
- ③ 山地地形，排水较好 ④ 夏季晴天多，光照充足

A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

15. 下列关于西班牙橄榄产业可借鉴的经验，合理的是 ()

- A. 将橄榄全部加工为橄榄油，提高利润
- B. 将橄榄种植业推广至全世界，扩大规模
- C. 加强对橄榄产品质量的监管，提高质量
- D. 大力修建道路等基础设施，吸引游客

2025年1月，一场堪称“王炸级”的寒潮侵袭了

北美洲。下图为北美洲地形对气候的影响示意图，完成下面小题。

16. 北美洲 ()

- A. 主要位于东半球
- B. 热带范围广
- C. 东临大西洋
- D. 西部山脉为东西走向

17. 此次寒潮能从北向南长驱直入的主要原因是 ()

- A. 靠近冷空气源地，气温较低
- B. 中部为大平原，冷空气畅行无阻
- C. 靠近五大湖地区，气候较冷湿
- D. 山地多，海拔高，气温较低

习近平总书记指出：“爱国，是人世间最深层、最持久的情感，是一个人立身之本”。完成下面小题。

18. 我国是一个海陆兼备的国家，这里的“海”和“陆”分别是指 ()

- A. 大西洋、亚洲
- B. 太平洋、亚洲
- C. 北冰洋、欧洲
- D. 大西洋、欧洲

19. 下列关于我国地理位置的叙述，正确的是 ()

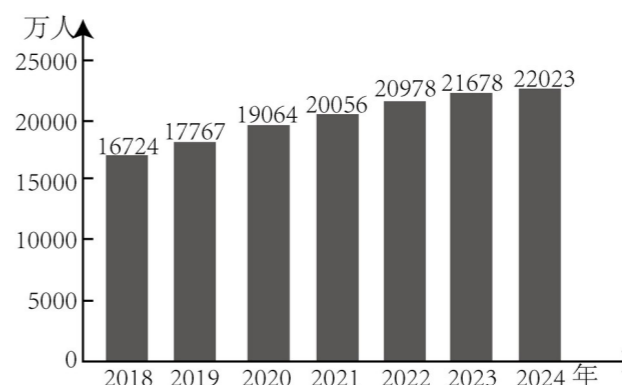
- A. 我国位于北半球，大部分领土位于低纬度地区
- B. 我国东部海疆辽阔，四大海域相连
- C. 北回归线穿过我国南部，北极圈穿过北部
- D. 我国位于东半球，与蒙古隔海相望

20. 中国陆疆漫长，邻国众多，我国陆上邻国最多的省份是 ()

- A. 新疆维吾尔自治区
- B. 黑龙江省
- C. 云南省
- D. 内蒙古自治区

2025年1月17日国家统计局数据显示，2024年末全国人口为140828万人，比上年

末减少139万人。65岁及以上人口占15.6%，我国已进入老龄化社会。下图示意2018—2024年中国65岁及以上人口数量统计。据此完成下面小题。



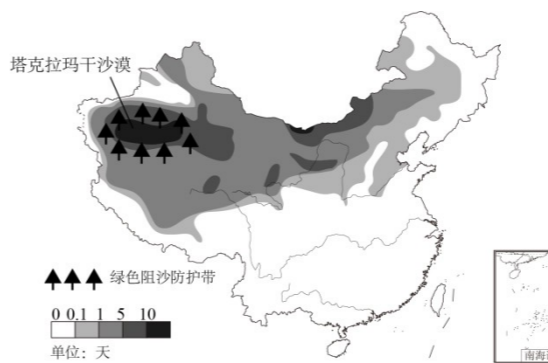
21. 2018—2024年我国65岁及以上人口数量的变化趋势是 ()

- A. 保持不变
- B. 逐年增加
- C. 波动起伏
- D. 逐年减少

22. 人口老龄化带来的主要问题是 ()

- A. 生活垃圾增多
- B. 就业压力增大
- C. 养老负担加重
- D. 生活水平降低

2024年11月28日，塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带完成锁边合拢。人们通过铺设草方



考场号 座位号

格沙障等措施，建成了世界上最长的环沙漠绿色生态屏障。下图为我国沙尘天气分布示意图和草方格沙障景观图。据此完成下面小题。

23. 塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带位于 ()
- A. 青藏高原 B. 内蒙古高原 C. 东北平原 D. 塔里木盆地
24. 我国沙尘天气日数空间分布总体表现为 ()
- A. 东部多西部少 B. 北部多南部少 C. 中部多边疆少 D. 沿海多内陆少
25. 铺设草方格沙障的主要目的是 ()
- A. 有效降低风速 B. 增加牧场面积 C. 阻止沙漠扩张 D. 减少水土流失

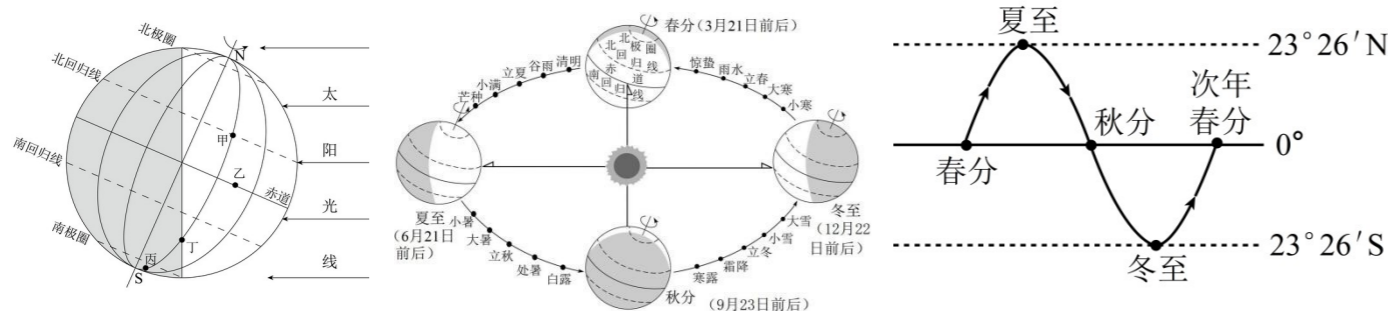
第 II 卷 (非选择题, 共 50 分)

二、综合题: 本题共 5 小题, 共 50 分。

26. 课程标准 (10 分):

- (1) 地理教学要以_____为根本任务, 以培育学生_____为导向。
- (2) 初中地理课程要培养的核心素养, 主要包括_____、_____、_____、_____。
- (3) 初中地理课程内容分为四大部分: _____、_____、_____、_____。

27. 中国的“二十四节气”被誉为“中国第五大发明”。读地球运动示意图及中国的“二十四节气”示意图, 回答下列问题。(10分)



(1) 左图表示地球绕着地轴的旋转运动, 该运动是地球的____ (选填“自转”或“公转”)。自北极上空俯视, 该运动的方向是____ (选填“顺时针”或“逆时针”) 方向。

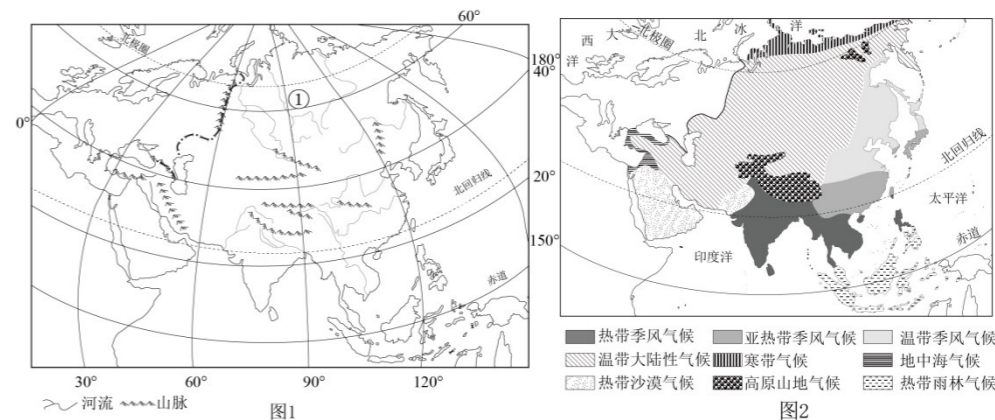
(2) 当地球上出现左图所示的光照情况时, 我国所处的节气为____, 此时太阳直射____ (填纬线名称), 北极圈出现____现象。

(3) 冬至位于____和____两个节气之间。冬至日, 北半球昼夜长短为_____。

(4) “昼夜均, 寒暑平。一场雨, 一朝寒。草木染青黄, 蝉噤荷残。”该谚语描述的节气时间是每年____日前后 (填日期), 据图可知, 该节气太阳直射赤道, 赤道地区一年内可被太阳直射____次。

28. 阅读图文材料, 完成下列问题。(10分)

2025年第九届亚洲冬季运动会于2月7日至14日在哈尔滨举行。来自亚洲34个国家和地区的1270余名运动员报名参加, 本届亚冬会的参赛国家和地区以及运动员数量创下新高。图1为亚洲河流、地形分布略图, 图2为亚洲气候类型分布示意图。



(1) 据图可知, 亚洲地势_____, 故河流呈_____状流向周边海洋。图中, 亚洲的①区域, 冬季河流会出现结冰现象, 原因是_____。

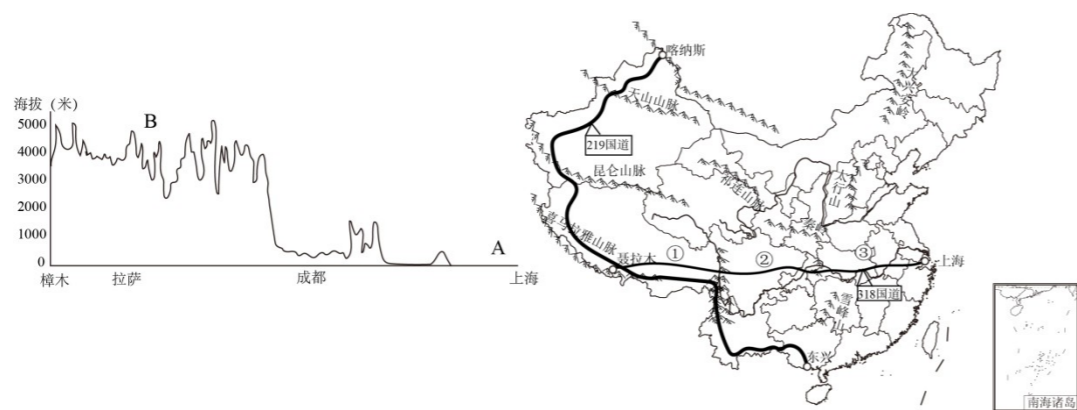
(2) 从海陆位置来看, 亚洲西南隔_____运河与非洲相邻, 东北隔_____海峡与北美洲

相望。

(3)亚洲的_____高原是世界上海拔最高的高原，平均海拔 4000 米以上，有“世界屋脊”之称。该地的气候类型为_____，形成此种气候的主要因素是_____。

(4)季风气候特点是_____，有利于农业生产，但是季风气候也有对农业生产不利的一面，请你写出来_____。

29. 近年来，自驾车旅游悄然兴起。东起上海、西至西藏的 318 国道备受“驴友”的青睐。318 国道绵延 5476 千米，被誉为中国最美景观大道。下面分别是我国地形分布图及 318 国道的地形剖面图。读图，回答下列问题。(10 分)



(1)318 国道沿线自然景观丰富多样。它东起上海，从“鱼米之乡”的_____ (地形区) 到有“紫色盆地”之称的_____ (地形区)，西至“雪山连绵”的_____ (地形区)，沿途地形种类多样，风景绮丽壮观，被誉为“中国最美景观大道”。

(2)横断山脉是我国地势第_____级阶梯的界线，地势落差_____。这里峡谷壮丽，大河奔腾，是中国美景最密集的地区。(2 分)

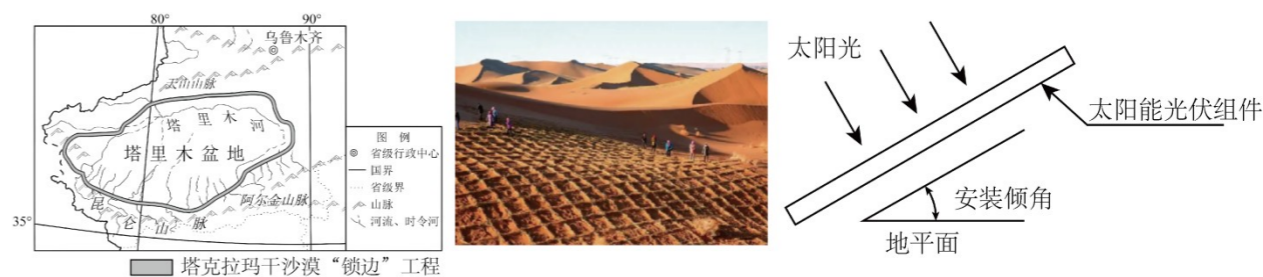
(3)穿越_____山可见世界最大的水电站——三峡水利枢纽，形成高峡出平湖的壮丽景观。结合地形说明三峡水利枢纽选址在这里的原因_____。

(4)318 国道沿线环境复杂，修建过程中困难重重。你认为全线最难修建的是图中_____ (①/②/③) 段，理由是_____、_____ (至少 2 条)。

30. 读图文资料，完成下列问题。(10 分)

材料一 塔克拉玛干是世界第二大流动沙漠，在风力的推动下，沙漠不断挤压人们的生存空间。2024 年 11 月 28 日，塔克拉玛干绿色阻沙防护带工程实现全面锁边“合龙”生物治沙、工程治沙以及光伏治沙等共同构成了一条绿色防线。

材料二 塔克拉玛干沙漠“锁边”工程示意图和草方格图、光伏板安装示意图。



(1)图示新疆地形特点可概括为_____，远离海洋的塔克拉玛干沙漠位于_____盆地中，南有_____山脉，东南有阿尔金山脉，使得含有大量水汽的_____季风难以到达，气候干旱。

(2)在水资源条件相对较好的区域，种植梭梭、红柳等耐旱植物治沙，这些植物生长所需水源主要来自_____ (填“冰雪融水”或“积雪融水”)，当地采取铺设滴水管道的供水方式，与明渠输水相比，具有的优势是_____。

(3)工程治沙采用在沙地上插进芦苇秆，扎成草方格治沙，其主要原因是_____。我国在实施沙漠“封边”过程中可能遇到的实际困难有_____等。

(4)结合图文材料，分析塔克拉玛干沙漠绿色阻沙防护带锁边“合龙”顺利完成的重要意义：_____、_____ (至少 2 条)。