



30⁺年专注教育行业

全心全意 品质为真

服务热线: 400-0555-100

QUANPIN XUANKAO FUXI FANG'AN

— 地理 —

新高考

北京专版

全品
选考复习方案

主编: 肖德好

Contents 目录

阶段测评卷(一)	01	阶段测评卷(四)	13
阶段测评卷(二)	05	阶段测评卷(五)	17
阶段测评卷(三)	09	阶段测评卷(六)	21
参考答案			25



印刷质检码20261600

阶段测评卷

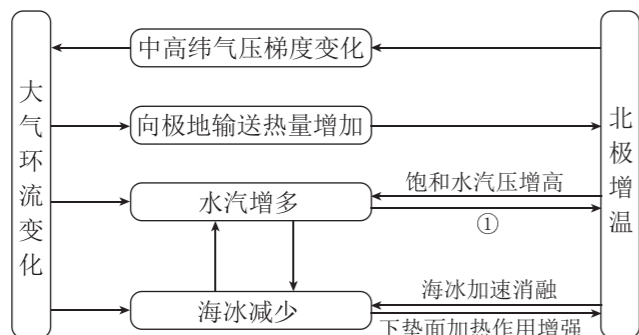
阶段测评卷(一)

时间: 90分钟 分值: 100分

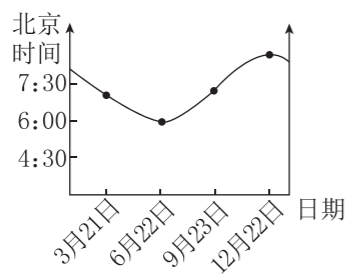
[考查范围: 地球地理、大气环境、水环境]

一、选择题(本大题共15题,每题3分,共45分)

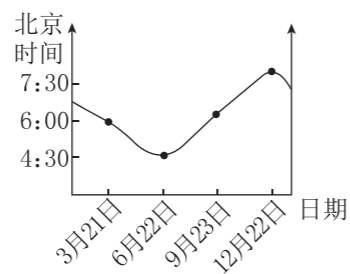
[2025—2026·北京怀柔区第一中学高三10月月考] 过去几十年中,北极地表气温升高剧烈,是全球平均增温幅度的2倍以上,被称为“北极放大效应”。下图为“北极放大效应”大气驱动机制示意图。读图,完成1~2题。



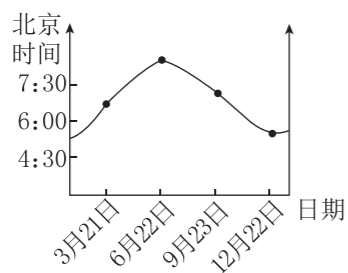
- 下垫面加热作用增强的主要原因是 ()
 - A. 反射率减小
 - B. 蒸发量减少
 - C. 云量增多
 - D. 日照时间变长
- ①的含义最可能为 ()
 - A. 太阳辐射增强
 - B. 大气辐射增强
 - C. 地面辐射增强
 - D. 降水量增加
- [2025·北京西城区高三期末] 北京市某校学生发现居住小区的路灯,一年关灯时间都是早晨6时,他根据所学知识提出关灯时间建议(北京市一年昼长在9~15小时)。以下符合便利出行、节约能源目标的建议是 ()



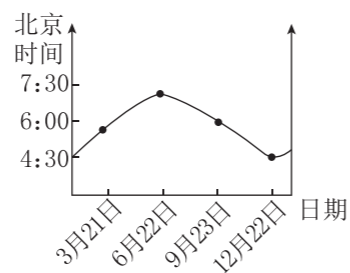
A



B

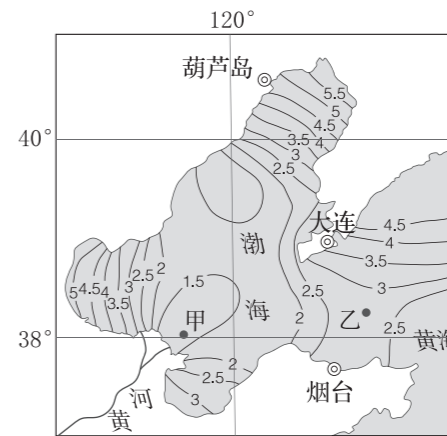


C



D

[2024—2025·北京朝阳区期中] 下图为渤海最大可能潮差分布图(单位:米)。读图,完成4~5题。



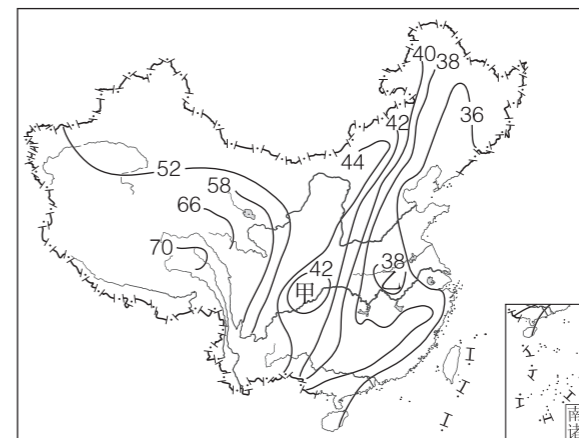
- 影响渤海潮差的主要因素是 ()
 - A. 海湾形状
 - B. 洋流流向
 - C. 季风风向
 - D. 人类活动
- 图中 ()
 - A. 大连比葫芦岛近海潮汐能丰富
 - B. 甲处比乙处海水的盐度低
 - C. 乙处比甲处海水结冰期长
 - D. 葫芦岛比烟台近海海水温度高

下图是北京市某中学老师某年10月29日在一条南北向街道面向南方拍摄的照片。读图,完成6~7题。



- 照片的拍摄时间是 ()
 - A. 6:00
 - B. 10:00
 - C. 14:00
 - D. 18:00
- 该时间之后2个小时内,树影将 ()
 - A. 变短,顺时针移动
 - B. 变短,逆时针移动
 - C. 变长,顺时针移动
 - D. 变长,逆时针移动

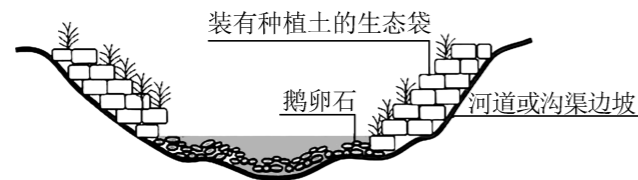
下图为我国陆地部分地壳等厚度线图(单位:千米)。读图,完成8~9题。



8. 图中 ()
- A. 甲地地壳比周围地区厚度大
B. 乙地的莫霍界面比周围地区浅
C. 地壳厚度大致由东向西逐渐增大
D. 地壳厚度由南向北逐渐增大

9. 若绘制地壳厚度剖面图,其0千米为 ()
- A. 海平面
B. 莫霍界面
C. 岩石圈顶部
D. 软流层

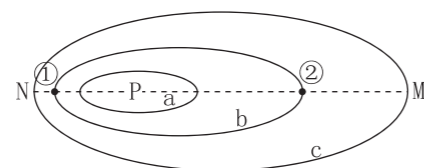
[2020—2021·北京海淀区期中]某城市公园在河道或沟渠边坡建造植草沟来处理雨水。下图为该公园植草沟示意图。读图,完成10~11题。



10. 在河道或沟渠边坡建造植草沟可以 ()
- A. 减缓地表径流
B. 增加降水
C. 减少下渗
D. 增加水汽输送

11. 推广此类公园对城市环境的主要影响有 ()
- ①构建生态景观 ②加剧热岛环流 ③塑造地表形态 ④减小气温日较差
- A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①④

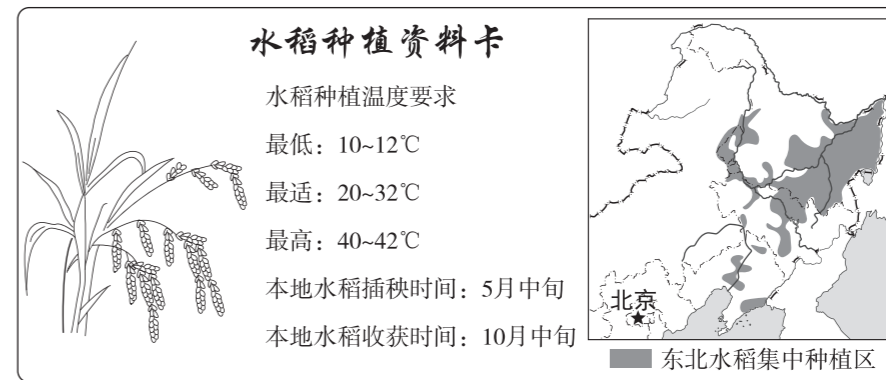
[2024—2025·北京西城区期中]读等值线示意图,完成12~13题。



12. 若等值线为中纬度地区海平面等压线,且数值 $a < b < c$, 则 ()
- A. P区域盛行下沉气流,为阴雨天气
B. ①②两地风向相反、风速相同
C. PN、PM沿线附近易形成降水天气
D. 夏季出现时可进一步发展为台风

13. 若等值线为山地等温线,且数值 $a < b < c$, 则 ()
- A. 等温线呈环状分布的主要原因是太阳辐射
B. P区域海拔高,获得地面辐射少,气温低
C. ①②两地海拔相同,气温、降水量相同
D. PN、PM沿线易遭受泥石流、山洪等灾害

[2025—2026·北京顺义区高三9月月考]为了更好地理解东北是我国粮食稳产保供的“压舱石”,某校学生对东北主要粮食作物的生产信息进行搜集整理,下图是某小组制作的水稻种植资料卡。读图,完成14~15题。



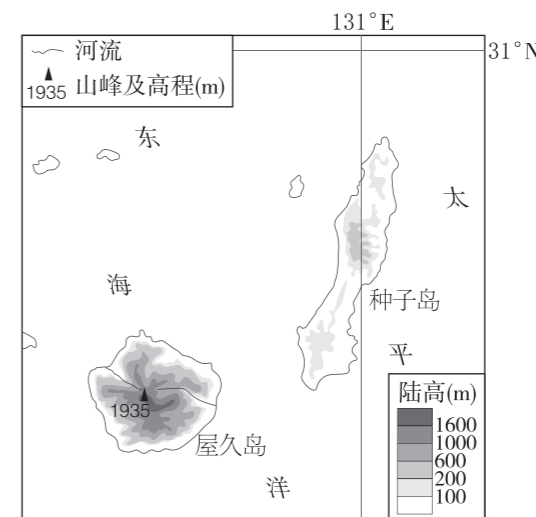
14. 东北水稻收获时临近 ()
- A. 秋分
B. 霜降
C. 小雪
D. 冬至
15. 与南方水稻产区相比,东北种植水稻的优势气候条件是 ()
- A. 春季气温回升慢
B. 夏季日照时间长
C. 秋季高温日数少
D. 冬季积雪厚度大

请将选择题答案填入下表:

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	总分
答案																

二、非选择题(本大题共5题,共55分)

16. (10分)[2025·北京西城区高三二模]下图为日本九州岛南部屋久岛和种子岛地形图。读图,回答下列问题。



屋久岛以日本降雨最多的地方闻名,年降雨量为4000~10000毫米,当地俗语称“一个月下35天的雨”,降雨量远多于相邻的种子岛。屋久岛拥有丰富的植物资源,原始森林从海岸一直延伸到中央山峰。

- (1)分析屋久岛降雨量大的原因。(5分)

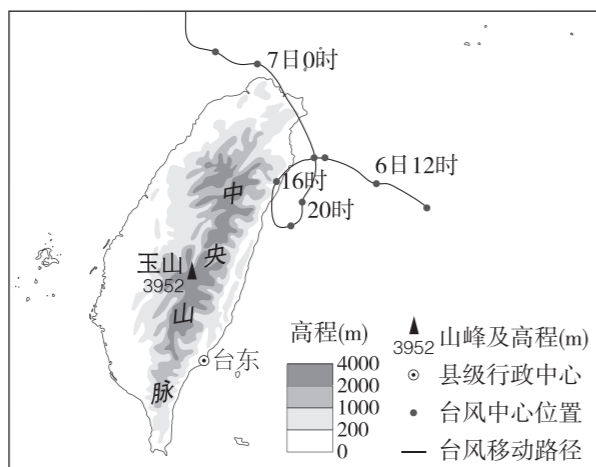
6月中旬到7月中旬,冷暖气团相遇形成的锋面长时间徘徊在日本南部地区,屋久岛也会迎来一段时间的持续降水。

(2)说出此时控制屋久岛的天气系统,说明产生持续降水的原因。(5分)

(2)说明此次台风对台湾岛东部沿海地区水稻产量的影响及原因。(6分)

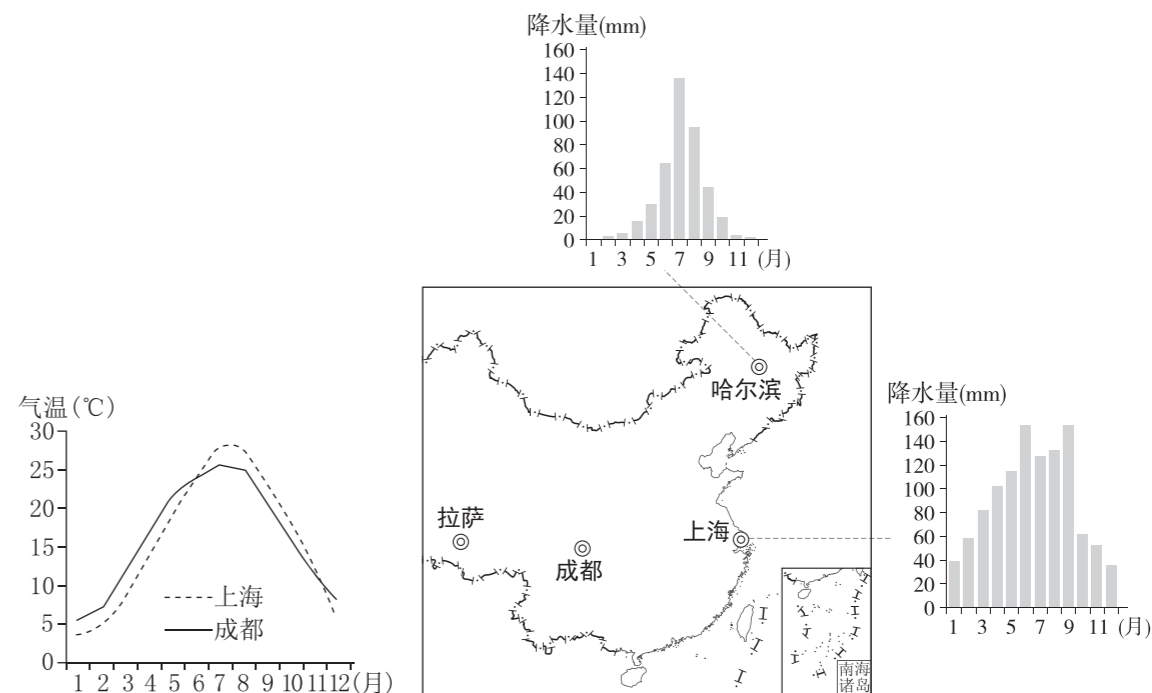
17. (12分)[2025—2026·北京第二中学高三第一次月考] 阅读图文材料,完成下列问题。

10月为我国台湾岛东部沿海地区水稻抽穗开花期。2007年10月6日15时30分前后,台风“罗莎”登陆台湾岛,七级风圈半径约430千米。6日14时,中央山以东的东部沿海局地气温升至36℃以上,湿度下降;16时,气温升至39℃;18时,仍高达35℃。同期,台湾岛西部沿海大部分地区气温稳定在24~26℃。下图示意台湾岛地形和该台风的移动路径。



(1)从地形角度,分析此次台风造成台湾岛东部沿海地区高温低湿现象的原因。(6分)

18. (12分)[2024—2025·北京海淀区阶段练习] 中国地域辽阔,各地区气候差异显著。结合下图中的气候资料,回答下列问题。



(1)比较上海、哈尔滨的降水差异,并分析其原因。(6分)

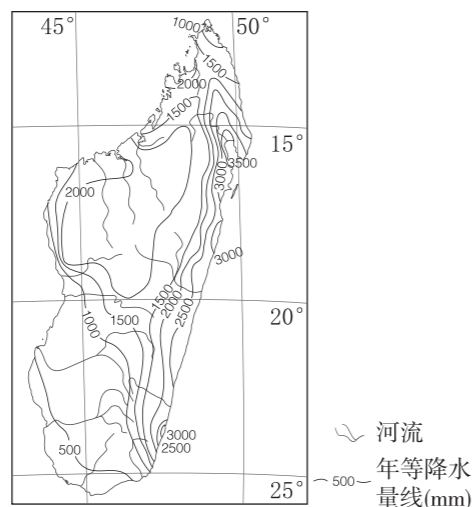


(2)上海与成都纬度位置相近,但成都的冬季气温高于上海,试分析其原因。(6分)

马达加斯加岛地处低纬地区,易受热带气旋侵袭,导致人员伤亡、财产损失等。

(2)说明热带气旋形成过程中海气之间水热交换的主要表现。(8分)

19. (14分)[2023·北京海淀区二模] 下图为马达加斯加岛年降水量分布图。回答下列问题。



(1)据图推断马达加斯加岛的地形特征,并说明判断依据。(6分)

20. (7分)[2024—2025·北京朝阳区期中] 随着人类对宇宙探索的不断深入,火星成为备受关注的星球。下表为地球与火星性质对比数据。下图为某同学整理的火星资料卡片。阅读资料,回答问题。

行星	距日距离 (天文单位)	质量	体积	公转周期(年)	自转周期(天)	表面重力(m/s ²)	轨道倾角	偏心率
地球	1	1	1	1	1	9.8	0°	0.017
火星	1.52	0.11	0.15	1.88	1.03	3.7	1.9°	0.093

注:质量和体积都以地球为1,1天文单位=1.5亿千米。

资料卡:火星概况

☆火星的大气主要由二氧化碳(95%)和氮气(3%)组成,大气密度约为地球的1%。

☆火星表面温差很大,赤道地区夏季白天温度为21℃,到了夜晚能降至-73℃。

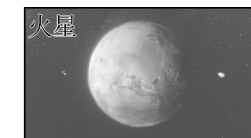
☆火星表面遍布尘埃,常年有大风,沙尘暴往往持续数周。

☆火星表面有干涸的水系、湖泊和海洋盆地。

☆科学家推测火星表面曾有比现在更厚的大气层,温度也更高,有过适宜生命繁衍的环境,并可能孕育过生命。

☆现在,火星两极覆盖着由干冰和冰组成的冰盖。研究发现,火星中纬度地区地下埋藏着大量的冰,火星南极冰盖下蕴含着大量的液态水,火星土壤中含有少量的水分子。

☆火星有大量小天体撞击形成的陨石坑。这里曾经地质构造活动强烈、岩浆活动活跃,形成了高大的火山、绵延的峡谷和各种金属矿。现今火星构造和岩浆活动已基本停息。



有人提出,在火星上可以建造人类的第二家园,你认为是否可行?请加以论述。