

# 江苏省百校联考高三年级第一次考试

## 地理试卷

### 第 I 卷(选择题 共 46 分)

一、单项选择题(本大题共 23 小题,每小题 2 分,共计 46 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。)

希巴姆古城位于阿拉伯半岛南端,建在河谷旁边的小山丘上,所在地年降水量在 1000 mm 左右。古城建筑具有墙厚、窗小、分排(上排窗靠近屋顶,下排窗贴近地面)的特点,被列为濒危世界遗产。图 1 为“希巴姆古城景观图”。据此回答 1~3 题。

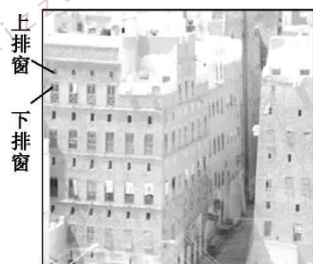


图 1

1. 古城选建在山丘上的目的是  
A. 防避洪涝  
B. 阻挡风沙  
C. 军事防御  
D. 避暑降温
2. 古城建筑分排主要是为了  
A. 泄洪排水  
B. 隔热降温  
C. 通风散热  
D. 应对地震
3. 希巴姆古城周边最壮阔的景观是  
A. 辽阔草原  
B. 广袤沙漠  
C. 茂密丛林  
D. 皑皑白雪

北京时间 2022 年 6 月 21 日 17 时左右我国进入夏至节气,但这并不是一年中最热的时候,气温一般要积累 20~30 天左右才会进入最热的时候,即入伏(进入三伏天)。初伏从夏至日后第三个庚日开始。庚日每十天重复一次。今年夏至后第一个庚日是 6 月 26 日。图 2 为“夏至节气图”。据此回答 4~6 题。

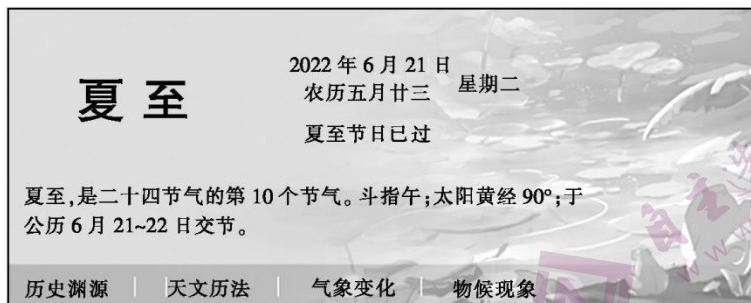
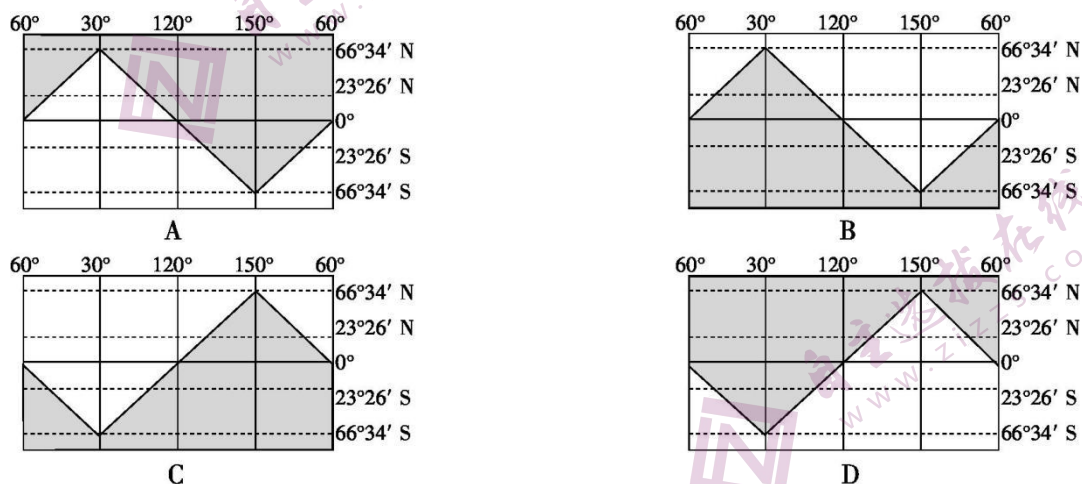


图2

4. 今年入伏大约在  
 A. 7月5日 B. 7月10日  
 C. 7月16日 D. 7月21日
5. 初伏当天北京的正午太阳高度最接近  
 A.  $55^\circ$  B.  $60^\circ$  C.  $65^\circ$  D.  $70^\circ$
6. 我国进入夏至节气时,全球昼夜分布最接近



帕米尔高原地处我国的最西端,是亚洲多个主要山脉的汇集处,地质结构复杂,但在波斯语中意为“平顶屋”。高原上山脉之间多宽阔的河谷,宽谷中常见的景色有湖泊、河曲、草原、牛羊……图3为“帕米尔高原地质构造图”。据此回答7~9题。

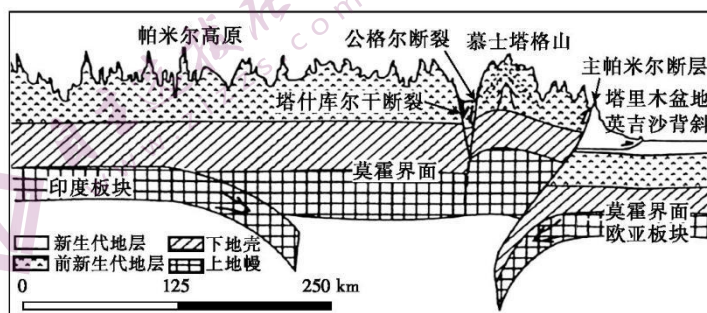


图3

7. 帕米尔高原形成“平顶屋”的主要原因是

- A. 内部地势起伏小
  - B. 未经历褶皱构造
  - C. 莫霍界面较平整
  - D. 外力侵蚀作用强
8. 帕米尔宽谷中湖泊众多的主要原因是
- A. 海拔高,蒸发微弱
  - B. 冰川侵蚀,汇水成湖
  - C. 地下水位高,出露成湖
  - D. 河曲发育,积水成湖
9. 帕米尔高原缺乏新生代地层的根本原因是
- A. 断裂下陷严重
  - B. 板块挤压强烈
  - C. 高原地势较低
  - D. 宽谷发育显著

雨雪分界线是指降雨和降雪地区的分界线。图4为“2022年1月26~29日我国部分地区雨雪分界线位置变化图”。据此回答10~12题。

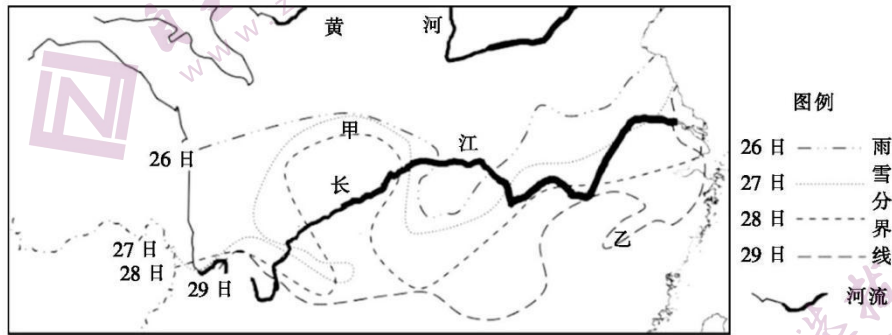


图4

10. 雨雪分界线的推进速度主要取决于
- A. 纬度和冬季风
  - B. 温差和地形
  - C. 冬季风和地形
  - D. 水汽量和温差
11. 驱动雨雪分界线移动的根源天气系统是
- A. 冷锋
  - B. 气旋
  - C. 暖锋
  - D. 反气旋
12. 28日甲、乙两地的天气状况最可能是
- A. 甲地暴雪
  - B. 乙地中雨
  - C. 甲地小雨
  - D. 乙地大雪

图5为“我国某河流平均入海流量和悬沙通量(指单位时间内通过河流某一过水断面的悬移质沙量)年际变化图”。其中丰水年、平水年和枯水年分别以  $531 \text{ m}^3/\text{s}$  和  $364 \text{ m}^3/\text{s}$  为界。据此回答13~14题。

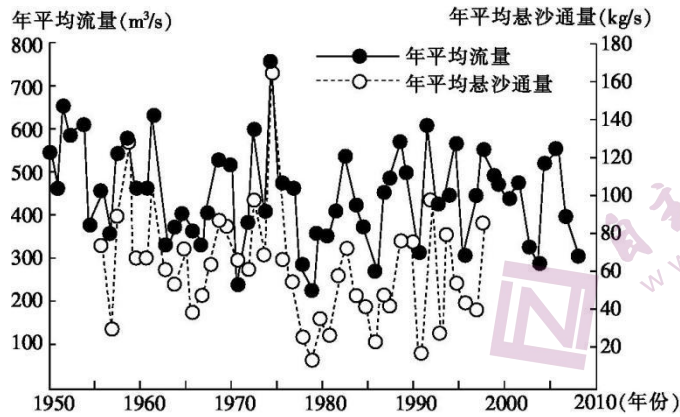


图 5

13. 河流悬沙通量年际变化的影响因素是

- A. 降水
- B. 植被
- C. 气温
- D. 土壤

14. 关于该河流年平均流量的说法,正确的是

- A. 入海流量年际变化较小
- B. 1975 年流量季节变化最大
- C. 平水年多连续出现
- D. 枯水年最长持续时间为 6 年

某亚洲国家老年人退休年龄原为 60 岁,但到 2020 年却提升至 65 岁。表 1 示意“该国近年来对养老金领取方面的改革标准”。据此回答 15~17 题。

表 1:有关提前与推迟领取养老金的额度与浮动率

年龄	60	61	62	63	64	65	66	67
增加额(%)	-24	-19.2	-14.4	-9.6	-4.8	0	8.4	16.8
年龄	68	69	70	71	72	73	74	75
增加额(%)	25.2	33.6	42.0	50.4	58.8	67.2	75.6	84

15. 该国最可能是

- A. 中国
- B. 日本
- C. 印度
- D. 蒙古

16. 利于该国提升其资源环境承载力的条件有

①消费水平高 ②科技水平高 ③矿产资源丰富 ④对外开放程度高

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

17. 下列选项中,对我国人口老龄化水平影响最小的是

- A. 偏低的生育率
- B. 医疗条件改善
- C. 生活水平提高
- D. 推迟退休年龄

洪都拉斯全境四分之三以上为山地和高原,山脉自西向东延伸,内陆为熔岩高原,多山间谷地,沿海有平原。帕图卡河发源于中部米索科山脉,向东北流经内陆熔岩高原,注入加勒比海,全长482千米。图6为“帕图卡河水系图”。据此回答18~20题。

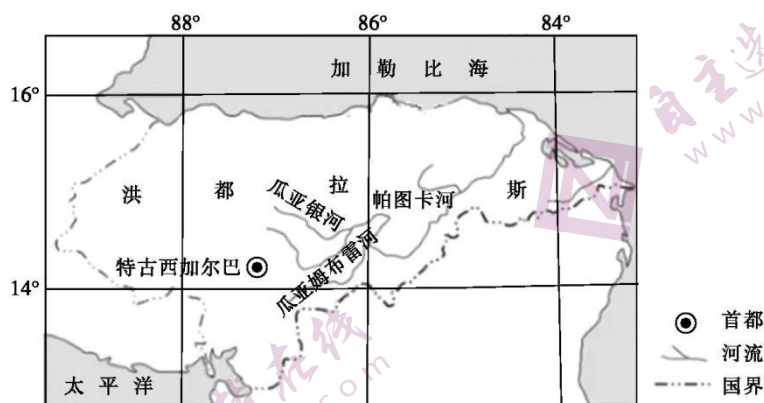


图6

18. 帕图卡河上游支流众多的主要原因是
- A. 降水丰富,多水源补给    B. 地处山区,多分水岭  
C. 南高北低,多短小河流    D. 地势低洼,流水汇聚
19. 帕图卡河上游的开发利用价值主要是
- A. 水电    B. 航运    C. 旅游    D. 灌溉
20. 帕图卡河流域适宜种植
- A. 小麦    B. 甜菜    C. 咖啡    D. 茶叶

某典型岭南村落历史悠久。图7为“改革开放以来该村三个阶段空间结构变化示意图”。据此回答21~23题。

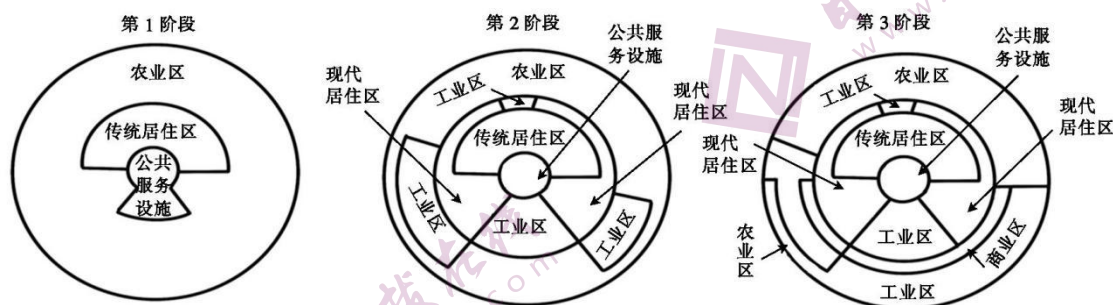


图7

21. 村落各功能区布局呈现的空间形态多为
- A. 扇形    B. 圆形    C. 带形    D. 半圆形
22. 影响图中公共服务设施分布的主要因素是
- A. 自然环境    B. 经济水平    C. 历史文化    D. 交通运输
23. 第3阶段,该村的发展状况是
- A. 大量本地人口流出    B. 民俗文化大变样  
C. 服务业推动工业化    D. 农业生产规模化



## 第II卷(综合题 共54分)

### 二、综合题(本大题共3小题,共54分)

24. 阅读材料,回答下列问题。(18分)



图8

材料一 火地群岛位于南美洲最南端,有“世界尽头”之称。火地群岛西部和南部为山地,雪线高度仅500~800 m,海岸线曲折,多幽深的峡湾;东部和北部为平缓低地,海拔180~600 m,海岸线较为平直。火地岛南部生长着超过全球5%种类的苔藓植物,其中约60%是本地特有的,具有固氮、固碳的作用。这些苔藓植物可以从陆地水中选择性吸收化学元素,分泌酸性物质。

材料二 图8为“火地岛位置图”。

- (1)说明火地群岛西侧山地雪线较低的原因。(6分)
- (2)分析导致火地群岛西侧海岸线曲折的地质作用。(6分)
- (3)从自然地理环境整体性的角度简述苔藓对自然地理环境的影响。(6分)

25. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 上海大都市区以上海为核心,与上海具有紧密联系的地区为辐射范围,包括上海、苏州、无锡、南通、宁波、嘉兴和舟山,总面积为2.99万平方千米。图9为“上海大都市区示意图”。

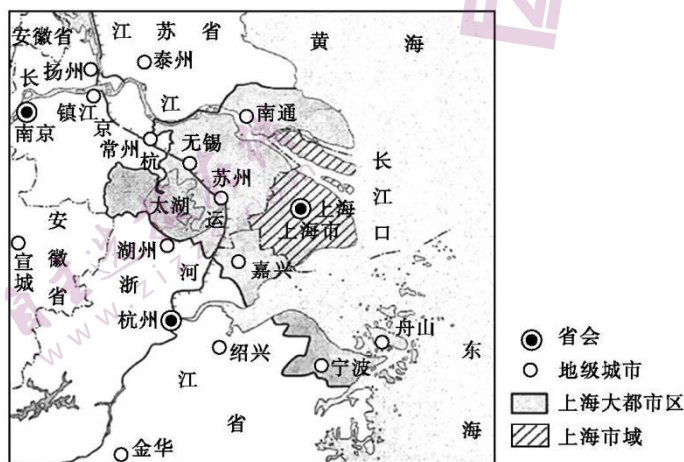


图9

材料二 2021年上海和南通产业结构统计数据(表2)。

表 2

城市	第一产业		第二产业		第三产业	
	生产总值(亿元)	比重(%)	生产总值(亿元)	比重(%)	生产总值(亿元)	比重(%)
上海	99.97	0.2	11449.32	26.5	31665.56	73.3
南通	485.0	4.4	5357.9	48.6	5184.0	47

材料三 改革开放以来,随着苏通大桥和崇启大桥相继建成、沪通铁路长江大桥开工建设,上海和南通两地联系日益紧密,南通 50%以上的企业与上海有合作,同时建设了多个沪通合作园区。

- (1)比较上海,说明 2021 年南通市的产业结构特征。(6 分)
- (2)简述沪通合作园区的建设对南通发展的影响。(6 分)
- (3)从区域空间组织的视角阐述上海对南通的辐射作用。(6 分)

26. 阅读材料,回答下列问题。(18 分)

材料一 国际陆港是海港、边境口岸或空运港在内陆的延伸,也被称作“无水港”,是设在内陆经济中心城市铁路、公路交会处,便于货物装卸、暂存的车站,是对外开放的通商口岸。

材料二 2022 年 7 月 12 日,习近平来到乌鲁木齐国际陆港区(以下简称“国际陆港区”)考察。国际陆港区位于国家级乌鲁木齐经济技术开发区,地处新疆最具发展实力的天山北坡经济带,是承东启西的重要核心节点,包含中欧班列(乌鲁木齐)集结中心、综合保税区、仓储交易产业区等多个功能区,是丝绸之路经济带核心区建设的标志性工程之一。

材料三 图 10 为“新疆地区图和乌鲁木齐国际陆港区景观图”。



图 10

- (1)与海港相比,说明国际陆港在运输方面的优势。(6 分)
- (2)简析国际陆港区选址乌鲁木齐的有利条件。(6 分)
- (3)分析国际陆港区建设对天山北坡经济带发展的积极意义。(6 分)

# 江苏省百校联考高三年级第一次考试

## 地理试卷参考答案

1. A 【解析】由材料可知,古城所在地虽属热带沙漠气候,但降水量大且季节变化大,洪涝多发。因此古城建在山丘上可以避开洪涝灾害。故选 A。
2. C 【解析】分排是指上下排窗的设置特点,根据当地的气候特点可以判断这样有利于通风散热。故选 C。
3. B 【解析】古城位于阿拉伯半岛,属于典型的热带沙漠气候区,故周边景观以广袤沙漠最壮阔。故选 B。
4. C 【解析】根据材料,今年夏至后第一个庚日是 6 月 26 日,而初伏从夏至日后第三个庚日开始,且庚日十天一循环。因此可推断出第三个庚日是 7 月 16 日。故选 C。
5. D 【解析】利用初伏日期,大致推断出当天太阳直射点大约在  $20^{\circ} \text{N}$ ,再结合北京的纬度  $40^{\circ} \text{N}$ ,根据正午太阳高度的计算公式计算即可。故选 D。
6. C 【解析】进入夏至节气为 21 日 17 时,由此推断晨昏线的分布。故选 C。
7. A 【解析】根据“平顶屋”含义应理解为高原面上地势起伏小。结合图可以得出帕米尔高原内部地势起伏较小。故选 A。
8. D 【解析】高原上多宽阔的河谷,且宽谷中多见河曲,水流较慢,故可以积水成湖。故选 D。
9. B 【解析】帕米尔高原为典型的褶皱高原,经历了岩层的水平挤压,且地势较高,C 错误,更容易被外力侵蚀,并且侵蚀时间更久,帕米尔高原地层是上升的,A 错误。宽谷发育利于沉积,D 错。故选 B。
10. C 【解析】雨雪分界线从北向南推进,且大致推进速度逐渐减慢,因为越往南距离冬季风源地越远,冬季风势力减弱,且南方多山地、丘陵,地形阻挡了冬季风南下。故选 C。
11. D 【解析】雨雪分界线由北向南推进,根本原因是受蒙古—西伯利亚高压影响。从根本驱动力上讲,应该是高压(反气旋)系统。故选 D。
12. B 【解析】由 28 日雨雪分界线分布可知,甲地位于分界线北侧,应该是雪天,但不会出现暴雪;乙地位于分界线南侧,应该是雨天。故选 B。
13. A 【解析】该河流能入海,主要靠雨水补给,多年平均流量是影响河流悬沙通量的主要因素。而河流流量变化主要取决于降水量的变化。故选 A。
14. C 【解析】读图可得,该河流流量年际变化较大,A 错;平水年和枯水年最长持续时间根据流量分界可以直接读图进行判断。平水年多连续几年出现。故选 C。
15. B 【解析】该国为亚洲国家,老龄化严重,肯定是发达国家。故选 B。
16. D 【解析】科技水平、对外开放程度与环境承载力呈正相关,二者的提高都能促进环境承载力提升,而消费水平越高,环境承载力越低;且日本矿产资源贫乏。故选 D。
17. D 【解析】老龄化与出生率和死亡率有关,随着生活水平的提高、医疗条件的改善,死亡率降低,人口平均寿命延长,老龄化加剧;偏低的生育率使得出生率降低,老龄化加剧。推迟退休年龄是老龄化的应对措施之一。故选 D。
18. B 【解析】山地一是多河流发源地,二是多河流分水岭,因而降水丰富的山地多河流发育。故选 B。
19. A 【解析】帕卡河上游流经山地高原,河流落差大,流量大,水能资源丰富,利于开发水电。故选 A。
20. C 【解析】根据纬度位置判断,洪都拉斯终年受海洋吹来的东北信风影响,为高温多雨的热带雨林气候,故适宜种植的作物主要是热带作物。故选 C。
21. A 【解析】该地逐步出现了工业区和现代居住区,且外围的工业区和现代居住区的规模呈扇形或楔形向外扩展。故选 A。
22. C 【解析】由材料可知,该村落历史悠久,虽然改革开放以来经历了三个不同的发展阶段,但公共服务设施分布区始终处于该村落的核心区域,工业区、现代居住区、商业区等用地未布局在区域中心,主要是为了保护传统的住宅区和公共服务区,属于历史文化因素。故选 C。



23. D 【解析】第3阶段,非农用地规模超过了农业用地,土地价值提高,这会促进产业化、规模化种植,农业生产效率大幅上升,D正确;由该地第2阶段至第3阶段的发展过程可知,商业区出现晚于工业区,说明是工业化推动了服务业的发展,C错。故选D。

24. (1)纬度较高,气温较低;(2分)西风从太平洋带来丰富水汽;(2分)西部为迎风坡,降水较多(2分)。

(2)位于美洲板块与南极洲板块交界处,地壳运动活跃,岩石破碎;(2分)地处西风带,沿岸风浪大,海水侵蚀作用强;(2分)纬度较高,且多高海拔山地,冰川侵蚀作用强(2分)。

(3)吸收养分和水分,促进土壤形成;储存雨水,防止洪水和土壤侵蚀;储存养分,给生物提供庇护所和食物,维护生物多样性;积累和储存碳,缓解气候变暖。(任答3点得6分)

25. (1)第一产业生产总值和产业比重比上海高;第二、三产业生产总值低于上海;第二产业比重高于上海;第三产业比重低于上海。(三次产业各2分,满分6分)

(2)促进产业结构调整;获得资金流、技术流与产业流;推动基础设施建设;增加就业机会,提高居民收入。(任答3点得6分)

(3)依托交通网络,促进上海与南通之间人和物的流动;加强与南通产业分工合作;为南通提供资金、技术和经验;向南通转移相关产业,促进其产业升级。(任答3点得6分)

26. (1)运输速度较快;时效性好;受自然条件影响小;连续性强。(任答3点得6分)

(2)依托交通枢纽,交通便利,物流成本较低;紧邻货源需求地,货运量大;地租水平较低,节省投资;西部大开发和“一带一路”等政策优势。(任答3点得6分)

(3)加强对外开放,增强经济活力;完善基础设施建设,推动社会进步;更好融入“一带一路”倡议,增强影响力;加快承接相关产业,实现产业集聚;增加就业机会,保障社会稳定等。(任答3点得6分)



公众号：高中试卷君

