

风华中学高二地理等级考模拟卷(2)

班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、选择题(共40分,每小题2分。每小题只有一个正确答案)

1. 与产生极光现象相关的太阳活动主要是

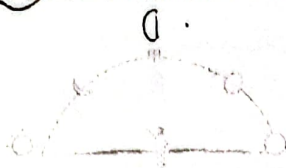
- A. 日珥 B. 耀斑 C. 太阳风 D. 太阳黑子

2. 北京时间2月4日20时冬奥会开幕,柏林(东一区)观看直播的时间是

- A. 2月4日3时 B. 2月4日13时
C. 2月5日3时 D. 2月5日13时

3. 右图为北半球中纬度某地半个月内黎明时出现的月相示意图。甲处位置的月相是

- A. 满月
B. 上弦月
C. 新月
D. 下弦月



4. 南美洲西海岸的智利是一个多地震的国家,主要原因是

- ①位于板块的消亡边界 ②位于太平洋板块与美洲板块交界处
③位于板块的生长边界 ④位于美洲板块与南极洲板块交界处

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

5. 煤炭是重要的常规能源,从岩石类型看,煤炭属于

- A. 侵入岩 B. 喷出岩 C. 沉积岩 D. 变质岩

6. 下列关于地貌类型形成与主要外力作用配对正确的是

- A. 风化作用——河谷、曲流 B. 侵蚀作用——沙丘、戈壁
C. 搬运作用——喀斯特溶洞 D. 沉积作用——河口三角洲

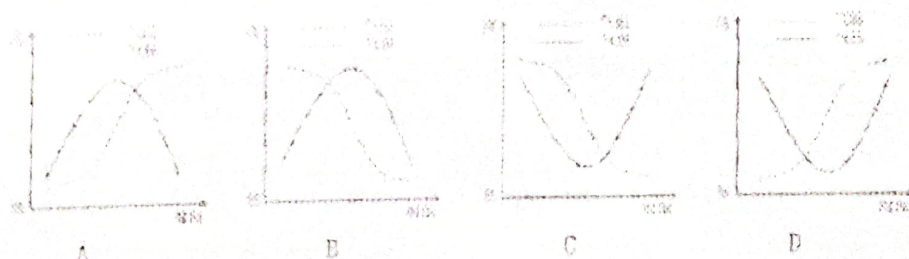
7. “冬日,阳光最珍贵!外面冷飕飕,阳光房里暖洋洋,气温比外面明显高出一大截。”对此句话解释最科学正确的是

- A. 玻璃阳光房里,大气逆辐射作用比室外的空气强
B. 玻璃阳光房里,温室气体含量较多保温作用较强
C. 玻璃能通过短波辐射,反射阻挡室内的长波辐射
D. 玻璃很厚,能大量吸收各种短波辐射和长波辐射

8. 有“西风送雨”现象的气候类型是

- A. 热带季风气候、亚热带季风气候 B. 热带稀树草原气候、地中海气候
C. 温带海洋性气候、温带季风气候 D. 温带海洋性气候、地中海气候

9. 下列图示能正确表示冷锋过境的是



10. 世界四大长河中径流量季节变化最小的是

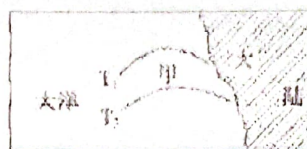
- A. 尼罗河 B. 密西西比河 C. 长江 D. 亚马孙河

11. 下列关于水循环意义的比喻及其解释，连线正确的是

- A. “纽带”——地球表面物质迁移的强大动力
- B. “调节器”——对全球的水分和热量进行再分配
- C. “雕塑家”——调节地球各圈层之间的能量
- D. “传送带”——塑造了丰富多彩的地表基本形态

12. 右图为“某沿海地区甲处海域等温线分布示意图”。若甲处位于南半球东太平洋海域，当拉尼娜现象发生时，该处可能出现的现象是

- A. 鱼类大量死亡
- B. 表层水温异常偏低
- C. 东南信风较常年偏弱 X
- D. 沿岸暴雨频繁



13. 导致北印度洋海区洋流呈顺时针方向流动的盛行风是

- A. 西南风
- B. 东北风
- C. 东南风
- D. 西北风

14. 我国西北地区属于人口稀疏区，制约该地区人口容量的主要因素是

- A. 科学技术水平
- B. 地区开放程度
- C. 人均消费水平
- D. 水资源

15. 近年来，上海虹桥交通枢纽内商业网点越来越多，虹桥枢纽吸引商业网点落户主要的区位条件是

- A. 商家集聚
- B. 地价便宜
- C. 劳动力充足
- D. 人流量大

16. 生产新型冠状病毒核酸检测试剂的企业，从工业的区位因素看应属于

- A. 劳动力主导型
- B. 市场主导型
- C. 能源主导型
- D. 技术主导型

17. 以下属于热量资源衡量指标的是

- ①气温
- ②太阳辐射量
- ③大气透明度
- ④积温
- ⑤无霜期

- A. ①④⑤
- B. ②④⑤
- C. ①②④
- D. ②③④

18. “西气东输”、“西电东送”、“北煤南运”，这些均说明自然资源具有

- A. 综合性
- B. 有限性
- C. 广泛性
- D. 不均匀性

19. 湿地被称之为“地球之肾”，具有重要的生态和经济效益。湿地被称为“地球之肾”是因为湿地能

- A. 保护生物多样性
- B. 调蓄洪水
- C. 涵养水源
- D. 净化水中污染物

20. 在未来的农业生产中，依托于地理信息技术，农民首先可定期获得农田长势的影像资料，再经过系统分析，最后把杀虫剂、化肥施用到最需要的农田，从而减少污染、提高产量。这一过程中，依次使用的技术是

- A. GPS—RS—GIS
- B. RS—GPS—GIS
- C. GIS — RS — GPS
- D. RS — GIS — GPS

二、综合分析题 (共60分)

(一) “橘生淮南则为橘，生于淮北则为枳”。读图文资料，回答问题。(20分)

柑橘原产于我国，种植历史超过四千年，目前有140多个国家和地区种植，是世界第一大类水果、第三大贸易农产品。

西班牙的柑橘种植具有区域化、规模化和机械化等特点，品质优良，鲜果出口量居世界首位；欧盟是世界最大的柑橘进口市场。



柑橘在世界的传播路线及主要种植

2015 年世界柑橘生产、贸易的主要国家对照表

类别	位居前列的国家
种植产量	中国、巴西、印度
鲜果出口量	西班牙、中国、南非
果汁、罐头出口量	巴西、中国、美国
进口量	俄罗斯、德国、法国

21. 列举柑橘在亚欧大陆传播路线所经过的世界文化圈。(4分)

东亚文化圈，伊斯兰文化圈，东欧文化圈，西欧文化圈。

22. 写出我国和欧洲柑橘主要产地所属的自然带名称。(4分)

我国：亚热带常绿阔叶林带；欧洲：亚热带常绿硬叶林带。

23. 比较亚欧大陆东、西两岸柑橘分布北界的差异，并分析原因。(6分)

东部北界较低，西部北界较高。

东部受来自太平洋季风控制，西部受西风带控制，降水多，西部有暖流，增湿增温。

24. 柑橘的主要出口国中，西班牙以鲜果出口为主，巴西以果汁出口为主，分析造成这种现象的原因。(6分)

西班牙种植规模大，利于直接出口。

西班牙柑橘品质优良，直接出口价格高。

巴西加工果汁出口，提升附加值。

农业科技不发达。

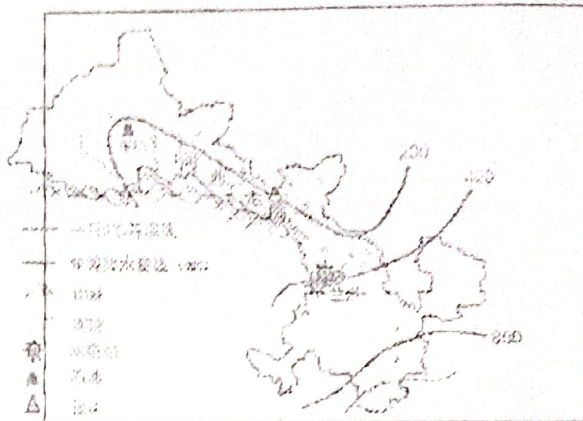
(二) 甘肃省拥有冰川、峡谷、黄河、沙漠和绿洲，地理环境具有多样性的特点。读图文资料，回答问题。

(20分)

甘肃轮廓狭长，东西蜿蜒 1600 多千米，地处黄土高原、青藏高原和内蒙古高原三大高原的交汇地带。

甘肃传统的支柱产业有煤炭、电力、冶金、石化等。甘肃是我国有色金属之乡，已形成铜、铝、镍、铅、锌等从采选、冶炼到加工一条龙生产体系。近年来着力打造戈壁生态农业产业园、节能环保、清洁能源、通道物流、先进制造、数据信息、中医中药、文化旅游等

“十大生态产业”，这些产业已经占到甘肃地区生产总值的20.3%。



	甘肃省生产总值	第一产业	第二产业	第三产业
2010年	4135.9	599.3	1933.4	1599.2
2015年	8246.1	921.3	2794.7	4530.1

图 甘肃省三次产业的产值 (单位: 亿元)

25. 甘肃省自然地理环境复杂多样，从地形、气候角度概述其具体表现。(4分)

甘肃地势落差大，北东西较为平坦，南部高。

甘肃东部为亚热带季风气候，西部为温带大陆性气候。

26. 说出甘肃省主导产业的变化。(3分)

从第一产业变为第三产业，产业结构在升级。

27. 运用产业结构优化的原理，评价甘肃发展“十大生态产业”的合理性。(6分)

当地戈壁众多，发展特色农业，有利于将资源优势转化为经济优势；
发展清洁能源，有利于促进当地工业发展，缓解电力危机，提升收益；
甘肃位于我国中部，发展战略性新兴产业，物流市场大。

发展“十大”，有利于达到最佳的生态、经济、社会效益。

28. 据调查兰州市有重大地质灾害隐患点多达4000多处，说出兰州主要地质灾害，分析兰州容易发生地质灾害的原因。(8分)

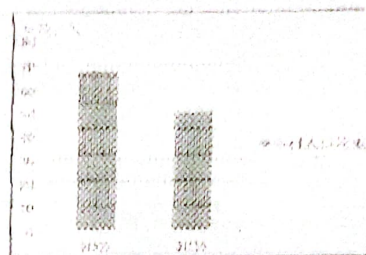
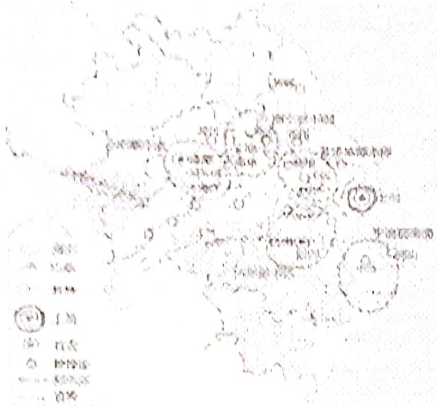
滑坡 泥石流

小川众多，易引发滑坡；东部降水多；
人类不合理工程建设；塬地植被减少，土层疏松。

(三) 2016年6月3日, 国家发改委发布了《长江三角洲城市群发展规划》, 计划打造具有全球影响力的世界级城市群。包括上海市、江苏省、浙江省和安徽省的部分城市。阅读图文资料, 回答问题。(20分)

材料一: 安徽省地处长江、淮河中下游, 沿江通海。境内丘陵山地广布, 约占全省总面积的 55%, 自然资源丰富。此次规划中将安徽省的合肥、芜湖等 8 个城市纳入了长三角城市群。新融入地区将发挥区位优势, 建设承接产业转移示范区。

材料二: 芜湖市地处安徽省东南部, 长江下游。作为皖江示范区龙头城市, 近十年, 人口结构和产业结构都发生了较大的变化。



芜湖市乡村人口占常住人口的比重



芜湖市 2000-2014 年三次产业结构

29. 分析长江三角洲城市群打造成世界级城市群的有利区位条件。(6分)

临近太平洋, 水运便利
人口多, 利于发展
经济发达

30. 归纳芜湖市在城镇化过程中乡村人口、产业结构发生的变化。(4分)

乡村人口减少, 城市人口增多, 经济发达
一产降低, 二、三产上升

31. 分析芜湖市承接上海等地产业转移的优势区位条件。(4分)

人口多, 劳动力廉价
交通条件好, 利于承接

32. 概述安徽八个城市加入长三角城市群后, 在社会经济等方面将产生的积极影响。(6分)

(6分)

人口多, 利于提供就业岗位
利于发挥区位优势, 成为经济优势