

风华中学高二地理等级考模拟卷(8)

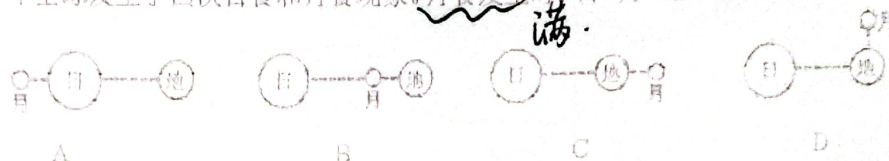
班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、选择题(共40分,每小题2分,只有一个正确答案)

1. 2017年4月19日天文学家发现一颗距离地球39光年、具备宜居条件的“超级地球”,代号LHS1140b。判定该“超级地球”宜居的理由是

- A. 体积巨大 B. 自转周期长
C. 有液态水存在 D. 由炽热气体组成

2. 2017年全球发生了四次日食和月食现象。月食发生时,日、月、地三者的位置关系为



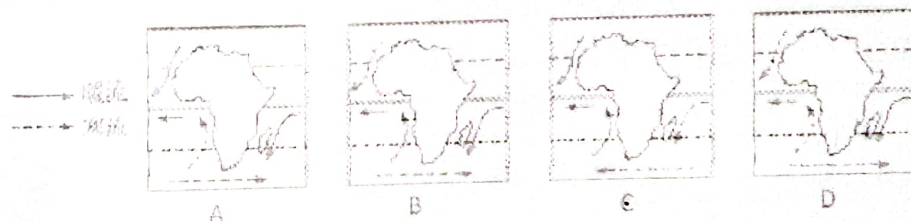
3. 我国准备在南极筹建第五个科考站($76^{\circ}54'42''S$, $163^{\circ}46'0''E$), 向着极地科考强国迈进。该科考站常年盛行风向是

- A. 东南风 B. 西南风 C. 东北风 D. 西北风

4. 大理岩是由石灰岩变质而成。这一过程将使岩石

- A. 有化石沉积 B. 岩性更致密 C. 有气孔出现 D. 有层理构造

5. 不同性质的洋流对沿岸气候有着不同的影响。以下四副图中, 能正确示意非洲大陆沿岸洋流分布的是



6. 人口热力图是利用当地的手机用户数据, 定位该区域的用户数量, 通过用户数量渲染地图颜色来绘制的动态图。人口热力图可应用于防灾减灾等诸多领域, 其涉及的地理信息技术主要有

- A. 遥感技术、雷达技术 B. 地理信息系统技术、遥感技术
C. 卫星定位技术、雷达技术 D. 卫星定位技术、地理信息系统技术

7. 我国工业在地域分布上很不均衡。其中规模最大、结构最完整、技术和效益最好的综合性工业区是

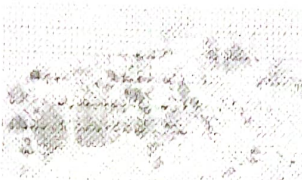
- A. 长江三角洲工业区 B. 珠江三角洲工业区
C. 辽中南工业区 D. 京津唐工业区

8. 若黄道面与赤道面之间的交角变小, 以下地理现象正确的是

- A. 热带范围变小 B. 上海正午太阳高度变小
C. 温带范围变小 D. 上海正午太阳高度变大

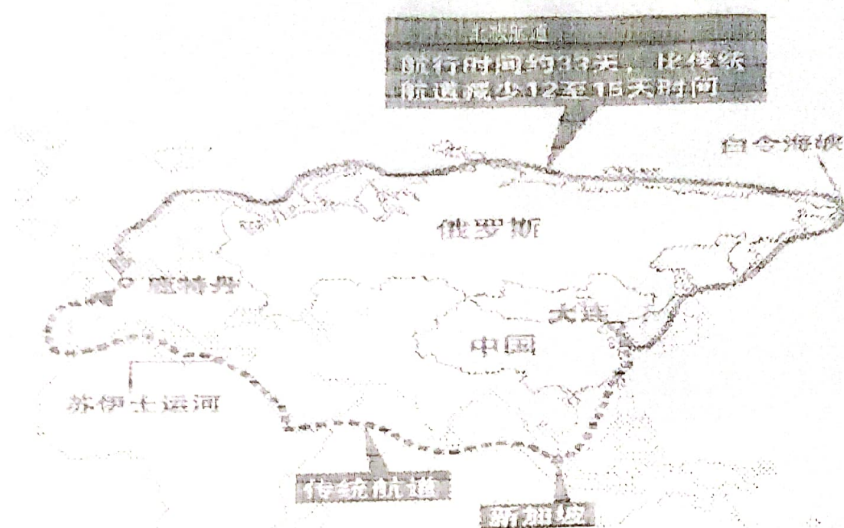
9. 与晴天相比, 阴雨天昼夜温差相对较小的原因是

- A. 白天大气保温作用强、夜晚大气削弱作用强
B. 白天大气保温作用弱、夜晚大气削弱作用弱
C. 白天大气削弱作用强、夜晚大气保温作用强
D. 白天大气削弱作用弱、夜晚大气保温作用弱

10. 因大洋板块向下俯冲, 挤压大陆板块而形成的地貌单元是
A. 阿尔卑斯山脉 B. 日本岛弧 C. 东非大裂谷 D. 喜马拉雅山脉
11. 土地利用效益随着距市中心远近而变化。从市中心向郊区, 土地利用效益下降幅度最大的是
A. 商业用地 B. 居住用地 C. 工业用地 D. 农业用地
12. 甘肃河西走廊地区发现一种形如“蜂巢”的特殊花岗岩地貌。形成该“蜂巢”景观的主要作用是
A. 流水堆积
B. 风力堆积
C. 风力侵蚀
D. 重力侵蚀
- 
13. 集约化程度高、单产量高、商品化程度低、生产规模较小的农业地域类型是
A. 水田农业 B. 旱作农业
C. 牧场畜牧业 D. 热带种植园农业
14. 传统民居是地域文化特征的标志之一。四川盆地一带的传统民居是
A. 碉房 B. 四合院
C. 泥瓦房 D. 吊脚楼
15. 加拿大纽芬兰岛有上百个渔产品加工企业, 其产品主要销往欧、美、日等世界各地。纽芬兰的渔产品加工企业属于
A. 劳动力主导型 B. 市场主导型
C. 原料主导型 D. 技术主导型
16. 地中海沿岸地区利用农业优势, 适宜发展的农产品加工工业是
A. 甜菜制糖业 B. 棉花加工业
C. 茶叶加工业 D. 葡萄酿酒业
17. 衡量某地区水资源丰歉程度的主要指标是
A. 多年平均降水总量 B. 多年平均径流总量
C. 多年平均蒸发总量 D. 多年平均补给总量
18. 部分发达国家在进入逆城市化后, 为防止大城市中心区域的持续衰退, 而实行一系列的城市复兴措施, 即“再城市化”。“再城市化”可采取的措施是
①进一步优化城市的功能分区
②发展劳动密集型产业, 恢复城市人口数量
③改善中心城区的生态环境质量
④大力发展第三产业, 积极开发市中心区域
A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④
19. 在经济发展过程中必须注意生态环境问题。以下措施中, 针对我国黄土高原地区主要生态环境问题的是
A. 加施化肥提高肥力 B. 跨流域调水
C. 调整农业生产结构 D. 采用滴灌技术
20. 随着社会经济的发展, 越来越成为影响一个地区环境人口容量限制性因素的是
A. 气候资源 B. 水资源
C. 土地资源 D. 矿产资源

二、综合分析题（共 60 分）

（一）2017 年 7 月中俄双方正式提出：“要开展北极航道合作，共同打造冰上丝绸之路”。同年 11 月，中俄两国再次就打造“冰上丝绸之路”深入交换了意见，商谈了北极地区油气资源的勘探开发、北极航道沿线基础设施的建设等全方位的合作。（20 分）



21. 船只经传统航道，从地中海进入大西洋时往往逆海水而行。试分析该海域洋流的成因。（4 分）

地中海盐度大，密度大，水面低，大西洋相反。
因此表层海水由大西洋流入地中海，为密度流

22. 和传统航道相比，北极航道使航行时间大大缩短，但也存在对航行不利的条件。试阐述北极航道对航行的不利条件。（4 分）

冬季有结冰期，通航时间短。
途经国家少，运输力有限。

23. 鹿特丹是北极航道和传统航道上的重要港口城市。试分析鹿特丹成为世界大港的区位优势。（6 分）

位于北大西洋西部，临海洋，航路长。
周围地区经济发达

受北大西洋暖流影响，无结冰期。

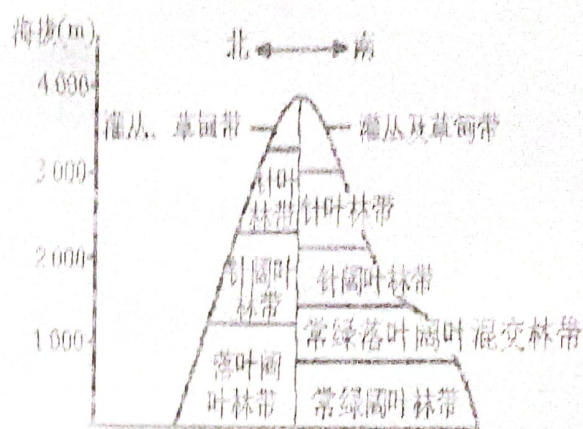
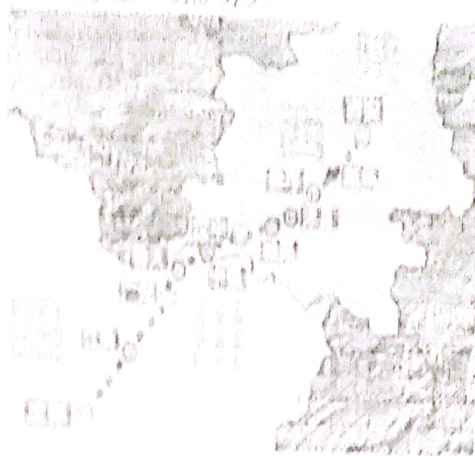
24. 中俄两国拟打造“冰上丝绸之路”，试分析此举对我国经济发展的积极影响。（6 分）

通航时间短，节省航运成本；

丰富“经过地区，利于发展；

能有效开采北极资源。

- 2017年12月6日，我国首条穿越秦岭的“新蜀道”——西成高铁（陕西西安至四川成都）全线开通运营。该线从西安穿越秦岭后，沿四川盆地的西侧到达成都，沿线地形多变，地质复杂，施工难度极大。西成高铁的开通，打开了川渝地区到北方的交通通道。（20分）



秦岭南、北坡自然带分布示意图

25. 秦岭从山麓到山顶呈现了不同的自然景观，这种差异反映了哪种地域分异规律？分析造成这种差异的主要原因。（4分）

垂直地带性。

随着海拔上升，水热条件不断变化，形成不同植物带。

26. 试比较秦岭南、北坡自然带分布的差异。（4分）

南坡自然带较多，北坡较少；

南坡基带较低，北坡较高。

27. 试比较四川盆地和青藏高原的光照资源差异，并分析原因。（6分）

青藏高原光照多于四川盆地；

青海海拔较高，大气透明度度高；

四川降水多，日照时间短。

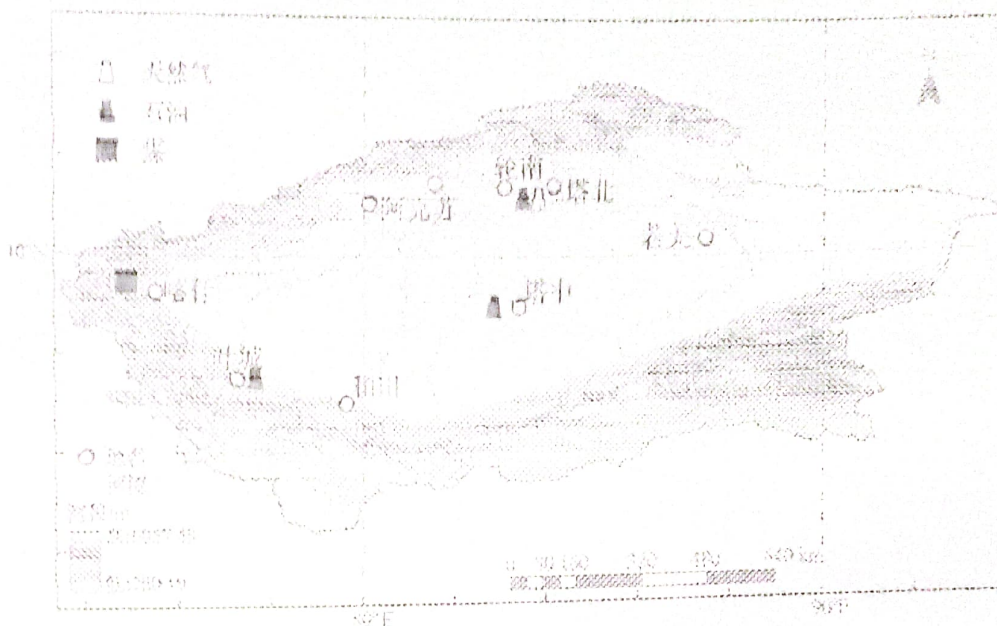
28. 在四川境内，西成高铁经过的沿线地区多发哪些地质灾害？请分析其原因。（6分）

滑坡泥石流

自然：当地地势落差大，易发地质灾害。

人为：人类不合理工程建设。

(三) 每年进入霜降时节后, 新疆塔里木河流域的胡杨林层林尽染。大漠、水泊, 胡杨交织的人间奇景吸引大量国内外游客来到新疆旅游。铁路部门为此加开旅游专列 (20 分)



29. 概括新疆塔里木河流域城市分布特征, 并分析原因。 (6 分)

城市分布于河流沿岸, 分布不均。

河流周围水资源充足, 利于城市发展。

地势平坦, 利于建设。

30. 概述塔里木河的水文特征 (4 分)

径流量较小, 径流量季节变化大。

有结冰期, 含沙量大。

31. 上世纪后期, 胡杨林曾一度出现了大面积锐减的情况。试从自然和人为角度, 分析塔里木河流域胡杨林大面积锐减的原因。 (4 分)

自然: 径流量小, 水源不足, 杨林自然锐减。

人为: 砍伐森林作为耕地。

32. 试分析如何因地制宜对塔里木河流域进行综合开发。 (6 分)

提升科技水平, 发展节水农业。

发展基建, 提升当地生活水平。

发展当地特色旅游业。