

高二地理试卷答案

一. 选择题（每个小题有一个正确选项，每小题 2 分，共 50 分。）

1. B 载人飞船和地面指挥系统通讯联系主要通过无线电通信来联系，太阳活动中的耀斑发射的电磁波会干扰电离层，影响无线电短波通信，干扰载人飞船和地面指挥系统通讯联系，故 B 正确；星际物质、太阳辐射、云层不会干扰无线电通信，不会干扰载人飞船和地面指挥系统通讯联系，故 ACD 错误。故答案选 B。

2. A ①至②点位于高层大气，电离层位于高层大气中，故①至②点，有若干个电离层，故 A 正确；②至③点距离地球越来越近，大气密度逐渐变大，故 B 错误；地球生命保护伞指臭氧层，臭氧层分布于平流层，③点位于高层大气，故 C 错误；④点位于对流层，对流层大气，对流旺盛，大气不稳定，故 D 错误。故答案选 A。

3. A. 利用 RS 获取地表信息，利用 GNSS 提供空间定位信息，所以可以用利用 RS 和 GNSS 提供空间决策支持，故 A 正确；分析周围环境要用到 GIS，故 B 错误；获取多种地形信息、获取着陆点现场信息需要用到 RS，故 CD 错误。故答案选 A。

4. B 黄河站纬度是 $78^{\circ} 55' N$ ，该日有极昼现象。恰好出现极昼现象的纬线与直射点纬线度数互余，说明太阳直射点纬度应高于 $11^{\circ} N$ 。端午节为阴历五月初五，为公历六月份，符合题意，B 项正确；清明节、重阳节、中秋节时，黄河站不会出现极昼现象，A、C、D 三项错误。

5. C 图中每两小时拍摄一次，根据太阳高度判断，当太阳位于图中 P 位置时，当地时间大约是 2 时，即 $11^{\circ} 56' E$ 的地方时约为 2 时。此时，北京时间约是 9 时，太阳位于天安门广场东南部天空，旗杆杆影的朝向为西北方向，C 项正确。

6. A 图示两天昼长都小于 12 小时，说明太阳直射点位于南半球，为北半球冬半年；同时 1 日昼长比 28 日短，说明该月该地昼长逐渐变长，则太阳直射点向北移动；据此可判断可能是 2 月。

7. C 因该地位于北半球，由上题分析可知，太阳直射点向北移动，则该地从 1 日到 28 日，正午太阳高度逐渐变大。

8. B 根据图中信息，甲城市的工作时间约为北京时间 3 时~11 时，表明该城市应该在北京的东边，根据我国城市工作的时间一般为 9 时~17 时，推断甲城市工作时间比北京时间早 6 个小时，则时区靠东 6 个时区，北京时间为东 11 区的区时，则甲城市所处时区是西十区。

9. B 由材料“高线铁路运输专线，直通工厂、仓库与港口”可知，高线铁路的建设主要为了服务工业生产，提高货运效率，B 正确；对拓展城市腹地、方便居民出行和加强城际联系影响不大，ACD 错。故选 B。

10. D 根据材料“在去工业化后，该铁路线逐渐被废弃闲置”可知，高线铁路被弃用的主要原因是去工业化后，工业运输需求减少，D 正确；设施陈旧、运输速度、线路设置情况从材料和图中无法判断，ABC 错。故选 D。

11. A 高线公园建设可增加绿地面积，美化环境，改善市民居住环境，A 正确；公园属于公共服务设施，不会提高土地的商业价值，B 错；高线铁路不属于工业遗产，C 错；可缓解城市热岛效应，但不会解决城市热岛效应，D 错。故选 A。

12. A “岩石水平层理结构明显”，说明该岩石为沉积岩。砂岩为沉积岩，花岗岩为岩浆岩中的侵入岩，安山岩为岩浆岩中的喷出岩，片麻岩为变质岩。A 正确，BCD 错误。故选 A。

13. C 水平层理是在比较稳定的沉积环境下形成的，C 正确；AD 项属内力作用，而沉积属外力作用，AD 错误；风力作用包括风力侵蚀和风力沉积等，且风力侵蚀作用强烈不利于沉积，B 错误。故选 C。

14. C 读图可知，湖南省湘江文化圈体育非遗分布地大多临近河流，且龙元素体育非遗占到体育非遗总数的一半以上，表明水源条件对体育非遗形成起到重要作用，因此河流是对该文化圈体育非遗分布影响最大的自然因素，C 符合题意；湖南省湘江文化圈内气候、植被、土壤差别不大，不是影响体育非遗分布的最大自然因素，排除 ABD。故选 C。

15. D 材料信息表明，传统民间体育活动经申报批准后，方可列入各级体育类非物质文化遗产名录，因此进入体育非遗名录除了存在有特色的传统民间体育活动外，还需要有经济势力进行挖掘、保护、申报，与其它地区相比，长沙市经济实力强，对体育非遗挖掘、保护、申报能力强，这是长沙市成为体育非遗密集区之一的重要条件，D 符合题意；长沙处于湘中河岸平原地区，地形并不封闭，不是少数民族聚居区，因此排除 AB；长沙交通便利，对外联系活跃，有可能不利于传统文化的保留，排除 C。故选 D。

16. C 当地农耕文化发展历史悠久，以种植业为主，对水源的要求较高，而当地受季风气候影响，降水集中且年际变化大，因此多旱涝灾害，材料信息表明，龙常被先民视作“雨水之神”，因此当地先民祈求“雨水之神”，希望风调雨顺，这是湖南省湘江

文化图中龙元素体育非遗比重大的地理背景，①、④符合题意，②不符合题意；当地先民们往往靠天吃饭，而当地气候变化大，常出现旱、涝灾害，因此当地先民们的生活并不稳定安逸，如果生活稳定安逸，也无需要祈求“雨水之神”，③不符合题意。综上所述，C符合题意，排除ABD。故选C。

17. A 上海—重庆线路与北京—长沙线路相比距离相近，但上海—重庆线路经过地区多山地，高铁运行速度慢导致耗时长，造成两条线路综合服务力差异大，A正确；高铁准时发车率比飞机高，B错误；如果高铁班数比飞机多，高铁综合服务指数应较高，但实际情况为上海—重庆高铁综合服务指数较飞机低，C错误；飞机行程中可与外界联络的时间占行程总时间的比值较低，D错误。故答案选A。

18. C 北京所在的华北地区土壤主要以褐土为主，途经湖北，当地有水稻土分布，成都土壤类型主要为紫色土，C正确；黑土主要分布在东北地区，AB错误；黄土位于黄土高原地区，D错误。故答案选C。

19. C A处为凹岸，流水速度快搬运能力强，沉积的物颗粒粗可能为鹅卵石，越向下游流速越慢，沉积颗粒越小，B处相对于A处搬运能力变弱，沉积物为粗沙，C处为入海口，地势平坦，流速最慢，搬运能力最弱，沉积物颗粒最小，为细沙，故C正确，ABD错误。故答案选C。

20. A 甲处地貌为河流入海口的三角洲，为流水沉积作用形成，江汉平原为流水沉积作用形成，故A正确；台湾吉贝屿沙坝属于海浪堆积形成，故B错误；丹娘沙丘属风力沉积主要形成，故C错误；贵州大窝凼属流水溶蚀作用形成，故D错误。故答案选A。

21. C 考查省区常住人口和户籍人口数量关系的判断，甲乙丙丁四个省区中，甲和丙常住人口大于户籍人口，人口迁入，经济发展水平高，人口以迁入为主，乙和丁两个省区户籍人口大于常住人口，人口迁出，经济发展水平较低，人口以迁出为主，据此进行判断，河南和四川与广东、江苏相比，经济发展水平低，人口以迁出为主，广东和江苏人口以迁入为主，而在人口总量上广东大于江苏，河南大于四川，因此甲乙丙丁依次为广东、河南、江苏、四川，C正确，ABD错误，故选C。

22. B 考查影响人口迁移的因素，结合前面分析，乙省为河南省，为人口迁出的省份，近年来人口流动量大，人口迁移主要的、经常起作用的因素多数情况下，人口迁移是为了追求更好的经济收入，从而能有更好的生活水平。而产业结构的构成对迁入劳动力的类型具有选择性，影响人口迁出的方向；同时交通的通达性也会对人口迁出的方向产生影响；人口基数和传统习俗人口流出方向影响小，因此③④正确，①②错误，故选B。

23. C 根据材料信息可知, Pyrenex 羽绒服是法国高端品牌羽绒服, 它凭借其优秀传统和精湛工艺而著称, 是高性能外衣领域的权威, 所以该品牌羽绒服能称为高端品牌羽绒服的根本原因是产品质量高, C 项正确; 生产工艺复杂、企业历史悠久以及原料成本高均不是该羽绒服称为高端品牌羽绒服的根本原因。

24. A 该品牌羽绒服是法国高端品牌羽绒服, 发展历史悠久, 是高性能外衣领域的权威, 由此可推测其产品市场价格过高, 亚洲多发展中国家, 购买力有限, 所以该品牌羽绒服在亚洲市场销售量较少, A 项正确; 它凭借其优秀传统和精湛工艺而著称, 是高性能外衣领域的权威, 其产品工艺独到且与时革新, 并不会过时, 款式并不会陈旧, B、D 两项错误; 该品牌羽绒服是高性能外衣领域的权威, 其销量受其他品牌冲击较小, C 项错误。

25. B 读图, “哭泣曲线”的形成, 主要是劳动力、土地等生产成本高造成。要摆脱“哭泣曲线”的影响, 中国同类产品的生产企业今后发展可以采取的措施是加强设计、研发能力, 提高自主创新水平; 重视自主品牌的培育, 拓展销售市场, ①④正确, B 正确; 随着经济发展, 可以降低能源消耗, 但无法降低工资和土地成本; 主要是依靠企业自身条件发展, 而不是主要依靠政府的资金、技术支持, ②③错误, ACD 错误。故选 B。

二、综合题 (50 分)

26 题: (每空 2 分)

(1) 72°

(2) $60^\circ E$ 17: 30

(3) 9

(4) 昼长夜短, 且昼长变长。

分析: 本题以日照图和太阳能利用为背景, 考查昼夜长短、正午太阳高度等知识点, 考查学生的读图分析能力。

(1) 根据所学知识, 晨昏线与经线的夹角与直射点的纬度值相等, 由图可知, 北半球昼长夜短, 太阳直射 $12^\circ N$, 由图可知, 太阳能电池板与建筑物外墙夹角应与当地该日的正午太阳高度相等, 即: $90^\circ - (30^\circ - 12^\circ) = 72^\circ$ 。

(2) 由题中图可以看出, 甲地经度为 $30^\circ W$, 因位于晨线与赤道的交点上, 故其地方时为 6: 00, 因此太阳直射点(地方时为 12: 00)的经度为 $60^\circ E$; 乙甲两地都位于晨线上, 经度差为 7.5 度, 地方时相差 0.5 小时, 甲在赤道上, 日出时间是 6 点, 此时乙地地方时是 6: 30, 正值日出, 故该日乙地的日落时间为 $24 - 6: 30 = 17: 30$ 。

(3) 乙地位于南回归线上, 甲地位于赤道上, 只要太阳直射点在甲乙中间的北方, 甲地正午

太阳高度就大于乙地，时间约有 9 个月。

(4) 读图可知，此时太阳直射点位于北半球，北半球昼长夜短；如果太阳直射点北移，北半球昼渐长，夜渐短。所以位于北半球的杭州昼长夜短，且昼长变长。

27. 题：

(1) 室内人员迅速在课桌、办公桌下躲避；室外人员迅速到空旷场所避难；工人关机器、断电源，躲在安全可靠的地方。(6 分)

解析：应从室内人员、室外人员及关闭电源等方面回答。

(2) 保护植被，加强植树造林；在灾害多发区实施护坡工程；减轻山区人口压力等。(6 分)

[解析：应采取植树造林、建设护坡工程及减少人口压力等工程性措施和非工程性措施，以减少山体滑坡发生的频率和强度。

(3) 加强地震灾害的科学研究，建立灾情监测预警系统；加强对地震的预警预报工作，建立应急管理机制；建立健全减灾工作的法规；提高地震多发地区建筑物的抗震系数；广泛开展地震互救、自救等宣传、培训活动，提高民众抵御地震灾害的能力；积极开展防灾、减灾的宣传教育，提高公众的防灾意识；加强对地震灾害的救援工作，提高救援救助能力；加强国际合作，寻求国际救援与救助。(任答 5 点，言之有理得 10 分)

解析：从加强地震的科学研究、建立预警监测系统、建立相关法律法规、提高建筑物抗灾系数、提高民众防灾意识和能力、加强救援队伍建设等方面采取措施。

28. 题 (18 分)

(1) 文化资源丰富，知名城市众多，科技水平高，多专业人才；政府政策支持；动漫市场广阔。(6 分)

(2) 共享基础设施，节约投资成本；加强企业技术协作和信息交流；降低生产成本，提高生产效率，实现规模效益；降低中间产品运输费用。(6 分)

(3) 位于首都，交通便利；基础设施完善；动漫资源丰富、主题鲜明；商品众多。(6 分)