**昆八中2021-2022学年度下学期期中考**

**高一地理答案（理科班）**

**一、选择题**（本题共有32个小题，每小题2分，共64分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 答案 | C | C | B | B | D | A | A | D | C | B | D |
| 题号 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 答案 | A | A | A | B | C | D | C | A | B | B | B |
| 题号 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |  |
| 答案 | C | D | A | B | C | B | A | B | B | D |  |

1．C 2．C

【解析】1.C　极光不会对“天问一号”探测器的发射和运行产生干扰,A错误;“天问一号”探测器先被发射到太空中,后降落到火星表面进行探测,而非在地球内部运行,B错误;其运行的能量依靠太阳能电池板吸收的太阳辐射能,C正确;“天问一号”探测器离开地球后成为人造天体,D错误。 2.C　太阳活动强烈时释放的带电粒子流会干扰航天器与地面指挥系统的无线电通信,导致信号衰减甚至中断,C正确;航天器并不是依靠地球磁场导航,“磁暴”对航天器导航不会产生影响,A错误;太阳黑子和耀斑爆发只是可能会带来异常降水,而且不一定会影响航天器发射的区域,B错误;太阳风暴不会影响发射场的风速,D错误。

3．B 4．B

【解析】3．读图可知，帽天山化石群中的古生物化石为纳罗虫化石，属于海洋无脊椎动物，繁盛于古生代，所以帽天山化石群中的古生物主要出现在古生代，而非前寒武纪、中生代或新生代，B正确，ACD错误。所以选B。 4．注意材料信息“元谋土林属于地质新生代砂砾黏土沉积岩”可知，元谋土林沙砾粘土沉积岩的形成时期为新生代。地球上重要的金属矿产成矿时期，如金、铁、镍、铬等主要形成于前寒武纪，不属于新生代，A错误；第三纪晚期，出现喜马拉雅造山运动，属于新生代，B正确；主要的煤炭成矿时期为古生代，C错误；泛大陆形成于晚古生代，解体于中生代，D错误。所以选B。

5．D 6．A

【解析】5．根据浙江云和梯田图中的地理要素便可判断圈层结构。图中有水田，水体，包括水圈；有植被，包括生物圈；有山地，包括岩石圈；有大气，包括大气圈，因此①②③④，D正确，故选D。 6．通过浙江云和梯田景观各圈层的组成进行判断，说明地理各环境要素之间是相互联系、相互影响的，它们之间不断进行着物质迁移与能量的转化，A正确，C错误。地球上的圈层主要有水圈、生物圈、岩石圈、大气圈等，水圈是连续而不规则的圈层，其他圈层是有各自规则的，B错误；各圈层内部物质运动的能量主要来自三个方面，分别是地球内能、重力能、太阳辐射能，D错误。故选A。

7．A 8．D 9．C

【解析】7．“霜打洼地”常出现的时间应在一天气温最低的时候，结合所学地理知识可知，一天气温最低的时候在日出前后，5:30左右最有可能。同时，晴朗无风的天气云层较薄，大气逆辐射较弱，大气对地面的保温作用较弱，地面温度降低的幅度更大，A正确。其他选项的时间气温均较日出前后高，排除BCD。故选A。 8．左图盛行谷风，应在白天，出现“霜打洼地”的可能性不大，AB错。右图吹山风，表示夜间，夜间山坡降温快，山坡冷空气下沉至洼地聚集，应对应图中序号④。右图中序号③为山谷暖空气上升至谷地上空并向山坡上空运动，不是造成“霜打洼地”的气流，C错，D正确，故选D。 9．结合上题分析，①②所示气流位于白天，而不是夜晚，AB错。夜晚，谷地气温较高，盛行上升气流，若上升气流含有较多水汽，上升过程中气温降低，水汽凝结至雨，C正确。④为山风，为沿山坡下沉的气流，降水少，D错。故选C。

10．B 11．D 12．A

【解析】10.B　曲流发育,说明水流较为平缓,A选项错误。图中显示,河流的左岸为凹岸,水流较急,河岸陡峻,河流的右岸为凸岸,水流较慢,河岸平缓,C选项错误。从图中的河漫滩分布面积较大可以看出,该河流的水流季节变化很大,D选项错误。在枯水期,河流水量较小,河水只在河道的中间处流动,故图中虚线为枯水期河岸,B选项正确。 11.D　汇入处落差大,位于干流凹岸处、交汇处侵蚀作用强都可能是没有形成三角洲的原因。支流流速慢,有利于河口三角洲的形成,且汇入处落差较大,支流流速应较快,因此支流流速慢是最不可能的原因。 12.A　上游新建大型水库,上游的泥沙容易沉积在库区,河漫滩处泥沙来源会减少,河漫滩形成速度会减慢,A选项正确;上游种植业发展迅速,会进一步破坏植被,使水土流失加重,泥沙来源增加,更容易形成河漫滩,B选项错误;河漫滩位于河流的凸岸,其形成速度的快慢,取决于该处河岸堆积作用的强弱,上游含沙量减小,或水量减小,都会使得河漫滩形成减慢,但河流下游与此关系不大,故下游新建防洪大坝和下游河道不断疏通,都不是近年来河漫滩形成的速度减慢的原因,C、D选项错误。

13．A 14．A 15．B

【解析】13．读图可知，我国西北、西南、华南、长江中下游地区和华北地区都有旱灾发生，相对冰雹、洪涝和台风而言，旱灾在我国的分布是最广泛的。故选A。 14．我国华南地区纬度位置较低，春季，雨带移到该地，多阴雨天气，会出现低温的状况。但正常年份不会造成低温冻害，若冷空气势力强大，影响到纬度较低的华南地区，再加上华南地区农事活动较早，则会造成低温冻害。所以华南地区有时会受到低温冻的原因①②③都对，但③农事活动较早属于人类活动，与题干问的自然原因不符排除③。我国的梅雨主要发生在长江中下游地区，排除④。所以选项A①②是正确的，故选A。 15．图中自然灾害在我国分布广泛，禁止在灾害多发区居住不现实，要减轻图中各种自然灾害带来的损失，有效的措施是建立灾情监测预报系统、修筑水库和分洪工程、建立健全保险救灾体系等，所以依据题干要求B选项是相符的，故选B。

16.C 打车软件需要对道路及车辆分布进行分析和查询，需要用到GIS；而快速对附近的车辆及用户所在位置进行定位，需要用到GPS，C正确，排除A、B、D选项。故选C。

17. D 18. C

【解析】第17题，考查图文信息的获取和分析能力。从图中可以看出2012年和2013年江苏是净流出，A错；2012年和2013年广东是净流入，B错；湖南由2012年净流出变为2013年净流入，C错； 重庆由2012年的人口净流入转变成2013年的人口净流出，D对。 第18题，2012年安徽是人口净流出，2013年人口是净流入。安徽离我国东部沿海地区近，且劳动力成本和地价等因素都比东部沿海地区低，承接了大量的沿海地区企业迁入，选C。城市化水平一般与经济水平有关，科技水平与经济发展程度和人才有关，安徽地处内陆，在经济水平和人才等方面与东部地区存在差距，故AB错；医疗卫生条件的改善与人口流动有关，但不会是主要因素，D错。

1. A 20. B

【解析】第19题，回族聚居的原因，是社会历史因素形成的。 第20题，民族不同，文化不同，形成不同特色的建筑景观，属于不同地域文化的影响。

21. B 22. B 23. C

【解析】第21题，逆城市化是指中心城区人口往郊区迁移，中心城区人口数量减少，而城市中心区的夜晚“空巢”现象也是说明中心区人口数量少，所以B正确。郊区城市化和大城市化指的是城市化，城市面积不断扩大，人口由乡村迁入城市，郊区成为城市，城市规模逐渐扩大，不易出现中心人口衰退现象，AD错误。再城市化，是指中心城区衰弱之后中心城区再次繁荣，不易出现中心衰退现象，C错误。故选B。 第22题，题目中说受气候影响，我国冬季大部分地区寒冷干燥，室外较寒冷，冬季夜晚外出人口少，冬季夜晚的消费能力较弱，D错误。夏季高温，相对来说晚上气温下降，出外乘凉、购物、餐饮等夜间消费活动比较旺盛，故B正确。春季和秋季介于冬、夏之间，AC错误。故选B。 第23题，发展夜间经济，活跃商业活动，有利于增加就业岗位，促进经济发展，①正确；发展夜间经济，流动人员增加，会增加交通压力，②错误；发展夜间经济，能促进经济发展，提升城市发展水平，增强竞争力，③正确；夜间经济，顾客多为消费者，不一定是中心区居民，购物活动具有阶段性，并不能增加中心区人口数量，④错误。C正确。故选C。

24.D　25.A

【解析】第24题，K化工公司靛蓝生产线由江苏迁至阿拉善会靠近原料产地，降低生产成本，提高产品竞争力，D项正确。可能增加产品的运费，A项错误。减少了原料的运费，B项错误。阿拉善劳动力价格低，降低劳动力成本，C项错误。 第25题，相关企业在K化工公司周围集聚可以降低市场营销成本，A项正确。产业集聚是相关产业集聚在一个地方，不能提高产品创新力，也不会加快产品的更新，没有扩大靛蓝消费市场，B、C、D项错误。

30.B 31.B 32.D

【解析】第30题，边贸往来一般在陆地上与外国相连的地方，①错误；加强与国外的联系，有利于人员的交流，所以促进旅游业的发展和文化交流，②正确；提高对外开放程度和国际地位，③正确；海上运输与管道运输建设关系不大，④错误。 第31题，香港经济发达，利用港口优势发展现代服务业，有先进的技术和充足的资金，完善的市场机制和管理经验，但是不以制造业为主，选择B。 第32题，港珠澳大桥的建设加大区域之间的联系，加速大湾区的区域融合，有利于区域的合作，促进产业结构转型升级，D项正确；资源是影响人口合理容量的主要因素，交通对人口数量和人口合理容量影响小，A项错误；本地区位于板块内部，地震等地质灾害少，B项错误；中段改为海底隧道主要是为了不影响珠江主航道的正常通航，C项错误。

**二、综合题**（本题共有5个小题，共36分）

33．（8分）

（1）秋冬季落叶 四季常绿（2分）

（2）针状 寒冷干燥（2分）

（3）固碳释氧，净化空气 涵养水源，保育土壤 积累营养物质，保护生物多样性 防风固沙，减轻灾害（4分）

34.（9分）

（1）千沟万壑，支离破碎 A（2分）

（2）④ 风力侵蚀 风力搬运 （3分）

（3）C 喀斯特 溶蚀（侵蚀） 土层薄（土壤贫瘠），易水土流失产生石漠化（4分）

【解析】（1）读图①沟壑纵横，支离破碎，该地貌景观在黄土高原常见，为典型的流水侵蚀地貌，图示A地位于黄土高原区。

（2）根据乙同学的描述“飞沙走石、成群结队的沙砾”等应该分布在西北干旱半干旱地区，图示④，沙漠广布，多风力地貌；“魔鬼城”为风力侵蚀作用形成的，沙尘暴为大风将携带地面沙砾应为风力搬运作用。

（3）照片③是喀斯特地貌，位于我国的西南地区，在图中的C地，主要是流水侵蚀地貌。流水对土壤表层的冲刷导致土层变薄，土壤贫瘠，容易水土流失产生石漠化。

35.（8分）

(1)东（东南）部人口稠密，西（西北）部人口稀疏（1分）。

(2)气候温暖湿润；地形较平坦；交通便利；开发历史悠久（4分）。

(3)新疆的人口主要分布在水资源相对丰富的绿洲地区

气候干旱，多荒漠；交通不便（3分）。

36.（6分）

（1）②　③　④　①　（4分）

（2）蔬菜等副食品，城市的需求量大；易腐烂，不宜远距离运输，应布局在近郊；蔬菜种植需灌溉水源，应靠近河流。（任答2点，2分）

37.（5分）

(1)保温 保水(保墒)。

(2)市场　 劳动力价格低；土地租金低；大蒜品质好。(任答2点，2分)

【解析】第(1)题，播种时在原有土地上覆盖地膜，可以提高土壤的温度，减少水分的蒸发。第(2)题，影响大蒜种植的主要因素是市场需求；我国大蒜在世界市场具有较强竞争力，可从影响农业的社会经济因素入手分析。