

2022 学年第二学期浙江强基联盟高二 5 月统测 地理试题参考答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案	B	A	A	B	C	A	B	B	C	A	A	D	C
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
答案	A	A	B	A	A	B	B	A	D	B	C	D	

- 解析:**小集聚是指人口高度集聚的空间范围或地域面积小,相应的大分散指人口稀疏分布的地域面积广阔,在全域中占比较高。所以选 B。
- 解析:**青藏高原海拔高,热量条件差,因此人口多分布在温度较高的低海拔地区,故选 A。
- 解析:**图中岩层呈现出明显的层理构造,这是沉积岩的显著特点,故选 A。
- 解析:**该地位于秦岭—淮河以北,地带性植被是落叶阔叶林,而樟树属于典型的亚热带常绿阔叶林,不能在该地大量种植,故选 B。
- 解析:**这是由山麓到山顶,随海拔升高,水热条件变化显现出的典型的垂直分异规律,故选 C。
- 解析:**岩浆岩 1 未侵入岩层 T,说明其形成于 T 岩层之前;岩浆岩 2 侵入岩层 T,说明其形成于 T 之后。故先形成岩浆岩 1 再形成岩浆岩 2。岩浆岩 2 只存在于断层一侧,推出岩浆岩 2 形成于断层之前。故选 A。
- 解析:**同一水平面上,岩层 D 较岩层 S 新,中间新两翼老为向斜,故断层切断的是向斜的轴部。断层是内力作用的结果,故 C 错误;岩层 D 和 S 均晚于寒武纪,故 D 错误。故选 B。
- 解析:**坡地修梯田,可以减少坡面径流,起到保水、保土、保肥的功能,故选 B。
- 解析:**乌布市位于南半球低纬度地区,7 月份,太阳直射点北移,该区域受东南信风控制。主导风向为东南风,答案选 C。
- 解析:**图中 2003~2012 年,入库沙量和入库水量均保持波动平衡态势,故 A 项正确;图中 2012 年起,入库沙量先波动减少,后波动增加,且 2015 年较 2012 年明显减少,故 B 项错误。图中 2019~2020 年输沙量的变化幅度明显大于径流量变化幅度,故 C 项错误;图中 2006 年长江径流量在所有年份中明显偏小,而长江以雨水补给为主,说明该年份降水量并没有特别大,故 D 项错误。故选 A。
- 解析:**2013 年以来出现短时间内入库沙量的急剧减少,多与人类活动有关。上游水库拦截泥沙,能够导致该现象的出现,故 A 项正确,B、C、D 错误。故选 A。
- 解析:**三种线路方案的给出是在定位数据的基础上进行整合、分析、模拟后得到的,故主要运用的地理信息技术是地理信息系统。故选 D。
- 解析:**该产品利用了风能与光能,只有在风能、光能都较为丰富的地区方可建设。内蒙古高原、河西走廊、青藏高原风能、光能都比较丰富。四川盆地因盆地地形,水汽不易扩散,多阴雨天气,导致太阳辐射较少。因受地形影响,风能资源也较少。故选 C。

14. **解析:**路灯结构为“风光互补”,即风能与光能之间互相补充,说明两种能源都不稳定。故选 A。
15. **解析:**玉米进口量突破配额的原因是国内玉米供不应求,需要大量进口。而国内玉米主要用于饲料生产,所以玉米进口量大的主要原因是国内畜牧业发展迅速,故选 A。
16. **解析:**应对玉米进口突破配额的主要措施是加大国内玉米的自给率。大幅度增加玉米种植面积也可以增加玉米自给率,但是不现实。C、D 与提高玉米自给率关系不大。加大科技投入以提高单产可以在有限的耕地上产出更多玉米,从而提高自给率,减少进口量。故选 B。
17. **解析:**甲乙丙河段的水流来自松花湖底部,就算是冬季,也有 4℃左右,不结冰,水汽大量蒸发,也成为该地形成明显雾凇景观的重要原因。故选 A。
18. **解析:**大坝一旦拆除,那么大坝以下河段就失去了温暖河水的影响,冬季河流就会结冰,从而失去水汽来源,雾凇景观消失。故选 A。
19. **解析:**按照规律可知,下半月的月亮要在午夜 0 点以后才可见,且凸面要朝东,所以箭头指向正南。故选 B。
20. **解析:**此时月球凸面要朝东,所以此时太阳应该位于偏东方向,所以应该是刚好日出,冬季浙江省的日出时间是 7:00 左右。故选 B。
21. **解析:**能源“双控”旨在控制能源使用量,碳排放“双控”旨在控制化石能源使用量。区别在于碳排放“双控”旨在鼓励使用可再生能源与新能源,而之前的能源“双控”对可再生能源与新能源也有所限制。因此该转变可以促进能源消费结构转型。故选 A。
22. **解析:**“③植树种草,增加绿化面积”有利于通过吸收减少大气中二氧化碳量,但不能减少碳排放;“⑤加大对高耗能、高碳排放投资项目的信贷支持力度”因碳排放“双控”该点违背相关要求。故选 D。
23. **解析:**A 选项,杭州与新加坡之间的正午太阳高度之差为所跨纬度,差值不变;B 选项,因太阳直射点北移,日落方位逐渐北移,B 正确;C 选项,新加坡纬度较低,北极星仰角小,不利于指示方向;D 选项,正午太阳位于正北,影子应朝向正南。故选 B。
24. **解析:**8 时至 20 时期间,P 地先受单一暖气团控制,天气晴朗,而后受冷锋影响,降温降水。看等压线图可知 P 地气压在下降。风向由偏南风转为偏西风。所以,答案选 C。
25. **解析:**20 时左右 K 地只是受普通低压系统影响。因为低压中心气压值在下降,所以 8 时至 20 时图中低压中心势力在增强。从等压线疏密可知,8 时至 20 时 M 地风速明显减小。20 时左右 P 地受冷锋影响,所以是暖气团主动抬升。所以,答案选 D。
26. (1)上游地区坡度大,流速快,流水侵蚀作用强,河流含沙量大(1 分);流量大(1 分),大量泥沙被输送至该河段(1 分);该河段流经平原地区,地势低平,河道宽阔,流速减慢,沉积作用增强(1 分),泥沙沉积形成大量沙洲(1 分)。
- (2)河流沿岸沼泽广布,打桩难度大(1 分);地处三角洲,土质松软,易沉降(1 分);地处泥沙沉积而成的三角洲,建设用石材短缺,依赖进口(1 分);有漫长的雨季,河流流量大,影响施工(1 分);夏秋季节易受飓风影响,带来风暴潮(1 分)。
- (3)劳动力丰富,工资低(1 分);可有效避开发达国家贸易壁垒(1 分),降低出口成本;国家政

策支持(1分);基础设施逐步完善(1分)。

27. (1)特点:快速增加。(2分)

原因:太阳能储量大(1分)、可再生、无污染(1分);可缓解我国能源短缺(1分)、污染严重等问题(1分)。

(2)光伏发电设备制造业发达,设备运输和维护成本低(1分);经济发达,能源市场需求量大(1分);风沙小,设备使用寿命更长(1分);人口、城市众多,屋顶可以大量架设(1分)。

(3)大面积的光伏电站增大地面阻力,减轻风力侵蚀(1分);减弱土壤水分蒸发,改善土壤水分条件(1分);清洗光伏板过程中的水滴入土壤,为植被的生长提供水分(1分);为居民提供充足的生活能源,从而减少过度樵采(1分)。

(4)优化光伏电站建设布局,严格控制弃光严重地区的新增光伏电站建设规模(1分);加快西北电力外送通道建设(1分);建立光伏发电就近消纳机制,实施清洁供暖、电制氢工程(1分);研发推广储能系统,将富余的电储存起来,降低光伏电站的不稳定性(1分)。

28. (1)结冰前,冬季水库下泄水流水温较高,进而使得水库下游一定距离的河道结冰期推迟并缩短(2分);冰融化时,利用水库的蓄水进行水量调节,控制凌汛期河流流量,从而减轻下游凌汛威胁(2分)。

(2)能逐渐提高悬河两侧陆地高度,加固大堤(1分),增加土地肥力,减少盐碱地(1分),增加耕地面积(1分),适当开发利用悬河“砂”(抑制悬河盗采现象),也有效降低悬河河床(1分),提供清水灌溉农田(1分)。

(3)盐津位于黄河下游沿岸地区,土壤盐碱化严重(1分),土壤含盐量高,使得地表水体含盐量高(1分);农业科技的进步(1分);市场需求的扩大(1分);交通条件的改善(1分)。