

# 高三地理参考答案与解析

## 一、选择题 I (每小题 2 分, 共 40 分)

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

1. B 2. A 【解析】第 1 题, 滨海“蓝碳”生态系统的固碳能力强, 能有效减轻全球气候变暖。第 2 题, 获取“蓝碳”生态系统生境面积信息主要是利用卫星遥感来普查。

3. C 4. B 【解析】第 3 题, 海陆冷热源的作用反映在海陆气温的对比上是十分明显的。由图可见, 在纬度  $30^{\circ} \text{N}$  上, 从海平面到对流层上层, 1 月亚非大陆上气温都比太平洋上气温低; 7 月相反, 都是大陆上气温比海洋上高, 二者的差值, 7 月比 1 月大。海洋热容量大, 海洋上的大气夏季升温较慢; 冬季海洋是对流层大气的“热源”, 陆地是“冷源”; 海洋通过大量吸收和释放热量, 调节全球的大气温度。第 4 题, 从全年来讲, 在  $500\text{hPa}$  等压面上, 每年 9 月到次年 4 月都是海上气温比陆上高; 5—8 月海上气温比陆上要低; 4 月和 9 月为转变月。

5. A 6. C 【解析】第 5 题, 密西西比河输沙量大, 波浪和潮流作用微弱, 三角洲上的分流水道积极向海伸展, 堆积形成长条形的河口沙坝。主要河道向前推进迅速, 这些从不同方向、以不同速度向海伸展的河道和河口沙坝, 从整体看形如鸟爪。第 6 题, 一般河流入海口三角洲的形成需要具备的基本条件包括: 丰富的泥沙来源, 海洋的侵蚀搬运能力较小, 海滨区地势平坦, 水深较浅。

7. B 8. C 【解析】第 7 题, 鄱阳湖和洱海冬季不结冰, 且鄱阳湖流域气温年较差比洱海大; 博斯腾湖和青海湖冬季结冰, 青海湖海拔高, 全年水温较低。第 8 题, 读图可知, 青海湖湖面水温年较差最小且结冰期最长; 青海湖海拔高, 湖区冬季气温最低; 博斯腾湖湖面冬季结冰, 春季流域内积雪融化。

9. B 10. B 【解析】第 9 题, 农产小镇是依托当地的优势资源和环境因地制宜进行开发。第 10 题, 特色小镇建设的经济意义是发展特色产业, 振兴当地经济, 促进城乡统筹一体化发展。增加就业岗位属于其社会效益, 治理污染, 缓解生态环境压力属于环境效益范畴。

11. C 12. A 【解析】第 11 题, 我国当前人口自然增长率低, 每年净增人口少, 老龄化问题突出, 青年人所占比重下降, 适婚年龄段男女性别比例失衡, 单身男性较多。第 12 题, 人口平均年龄增长, 人均寿命延长; 沈阳作为省会城市, 经济在不断发展, 人口流入多; 无锡市户籍人口的自然增长率小于 0, 但经济较发达, 迁入人口较多; 2019 年新增人口仅 467 万, 远小于预期, 说明“放开二胎”的生育政策效果并不明显。

13. C 14. B 【解析】第 13 题, 乡村直播电商需要有良好的交通、物流等基础设施, 需要政策支持和引导, 信息通畅, 对其影响最小的因素是地租。第 14 题, 新业态的形成需要农民、平台和政府共同努力, 三方共建。直播带货是一个非常需要流量加持的行业, 但由资料可知, 庞大的流量成本和抽佣成本降低了农民的收益, 故平台应该倾斜流量资源帮助农民提高收益, 帮助乡村直播快速发展。

15. C 16. D 【解析】第 15 题, 铁树属于裸子植物, 裸子植物大发展时期是在中生代。第 16 题, 自然地理环境具有整体性和差异性的突出特征, 我国铁树开花的南北差异是因为南北气温高低不同, 体现了自然地理环境的差异性。

17. C 【解析】 $20^{\circ} \text{N}$  附近有很多地方气候干旱, 大气对太阳辐射的削弱作用弱且日照时数较多, 而赤道地区虽纬度低, 但多阴雨天气。

18. C 19. D 【解析】第 18 题, 由气候统计资料可判断出该地为地中海气候, 典型植被为亚热带常绿硬叶林。夏季炎热干燥, 叶片一般较厚, 表面有蜡质层, 叶小, 很硬, 耐旱性强。第 19 题, 高温多雨, 雨热同期的土壤酸性强; 在地形坡度大的山区, 土壤颗粒的迁移速度快; 地中海气候夏季降水少, 淋溶作用弱, 冬季降水较多, 土壤水分含量较高。

20. D 【解析】我国加快推进实施“中国制造 2025”, 重视科技创新, 促进工业的信息化水平提高, 保障产业的供应链建设, 最终目的是实现向制造业强国的转变。

## 二、选择题 II (每小题 3 分, 共 15 分)

21	22	23	24	25
C	B	D	D	A

21. C 【解析】M、N 两日北京和 B 城都昼长夜短, 且白昼变长, 该两日可能在 4 月份, 太阳直射北半球且直射点向北移动。北京的昼长大于 B 城, 日中早于 B 城, 北京位于 B 城的东北方向。因大气的散射作用, 太阳在地平线以

下时(约 $18^{\circ}$ ),天空就亮了。北京12时,B城地方时不到12时,太阳位于南偏东一点。

22.B 23.D 【解析】第22题,由同一高度气压分布状况可知,在近地面,北部是气压高,南部气压低。①地近地面为高压中心,②地吹东北风,③地等压线较稀疏,风力较弱,④地近地面盛行东北风。第23题,解析:图示天气系统易造成的气象灾害是寒潮。寒潮的定义主要考虑降温幅度大小。春、秋季冷暖空气更替频繁,因而冷空气活动次数较多,而冬季冷空气在大部分地区居于绝对优势地位,天气形势稳定,冷空气活动相对减少。

24.D 25.A 【解析】第24题,①占地多,紧邻商业用地,为住宅用地;③位于城市外缘,靠近仓储用地,为工业用地;②放射状布局,联系汽车站和飞机场,为交通用地;④位于住宅区和工业区之间,集中呈半环状布局,应为科教文卫机构用地。第25题,大连是港口城市,港口城市内部各地块距离港口的远近会影响各经济活动的空间分布。

### 三、非选择题(共4题,共45分)

26.(10分)

【解析】第(1)题,上海市位于长江入海口,海运便利,地理位置优越,经济实力强,是长江三角洲的中心城市。通苏嘉甬高铁跨越长江,途径经济发达地区,征地拆迁量大,投资多,但最困难的一段还是在杭州湾,施工面临潮差大、流速快、流向乱等恶劣条件,施工风险较高。第(2)题,产品的市场竞争力主要从“质优”、“价廉”、“产量”、“市场”和“运输”几个方面选择比较优势进行分析。第(3)题,水库具有拦蓄、调节洪水,削峰错峰的作用,以减轻下游的洪灾威胁。强降雨开始前,要腾出库容,开始后,要蓄水滞洪。库水水位太高,也要泄洪,以免大坝溃塌,给下游带来灾难性的毁灭。

#### 【参考答案】

(1)上海 长江入海口 C(3分)

(2)产量大,原料奶供应较充足;生产成本较低,价格较低;原料奶健康、卫生,品质好;距上海消费市场距离较近,送达及时;两地间交通运输便利,便于产品运输。(答出其中4点得4分)

(3)强降雨开始前,泄洪,腾出库容;强降雨开始后,拦洪(滞洪),减轻下游行洪压力;库区水位过高,保坝泄洪,减轻洪灾危害。(3分)

27.(10分)

【解析】第(1)题,墨脱地势北高南低,水汽主要来自南部的印度洋。相对高差大,具有中国最完整的地带性气候谱,同时具有热带、亚热带、高山温带、高山寒带等立体气候。最高峰南迦巴瓦峰海拔7700多米,冰川广布。第(2)题,从图文信息中可以获取墨脱公路沿线“山高谷深”、“坡降大”、“坡度陡”、“海拔高”等信息。第(3)题,“耙耙柑”果肉鲜嫩,口感好,营养价值高,品牌效应好。西藏林芝察隅县本地水果少,交通不便,外地水果又难以运达,使得“耙耙柑”的市场效益好。

#### 【参考答案】

(1)印度 垂直 冰川(3分)

(2)山高谷深,坡降大,工程量和施工难度大;穿越山区,(地形起伏大),交通和物资运输不便;海拔高,大雪封山时间长;坡度大,泥石流和塌方多发(堵塞交通,毁坏公路)。(共4分。答案合理可酌情考虑,但所有答案需先描述地形特点。“地质条件复杂”不采分)

(3)品质优良,市场需求量大;交通不便,外地水果难以运达且运输成本高;上市时间较晚,市场竞争力强;品牌效应好,经济效益好;大量引种能促进就业。(“经济方面”给2分,“促进就业”1分,共3分。)

28.(12分)

【解析】第(1)题,黄河在上游流速快,在银川平原地区能起到积极作用的主要是“流量大”、“流速慢”和“挟带的泥沙会沉积”。第(2)题,福建作为发达地区具有资金、技术和人才的优势,宁夏经济落后,但资源丰富,政府政策支持力度大,发展潜力大。第(3)题,西海固地区位于黄土高原,水土流失严重,资源有限,生态脆弱。生态移民能减轻当地的资源压力,恢复和保护植被,保护当地的生态环境。

#### 【参考答案】

(1)流量大,提供充足的水资源;平原地区流速较慢,含沙量较大,泥沙沉积,提供丰富的土地资源;上游流速快,适宜发电,提供电能。(共4分。“流速较慢”和“含沙量较大”分开采分)

(2)福建:科技水平高,人才多;经济较发达,资金实力强;产业基础和发展好,项目多;发展理念先进,信息较通畅。(任答3点得3分。其它合理答案可酌情给分)。宁夏:资源丰富,政策支持力度大(2分)。

(3)减轻土地资源和水资源的压力;保护植被和生物多样性;保持水土,恢复和保护生态环境。(3分。)

29.(13分)

【解析】第(1)题,“大气环流”的角度应主要考虑“热源”和“西风”的输送。第(2)题,森林主要分布在湿润、

半湿润地区的山地；积雪出现在气温较低的地区；极光出现在高纬度的夜空，且一年中可欣赏到的机会很少。第(3)题，图文信息可以看出，挪威的优势资源包括：渔业、石油、森林和海洋。产业发展的方向和部门应包括第一、二、三产业。

**【参考答案】**

(1) ①冬季海洋是大气的热源，(大陆是冷源)。②沿海暖流流经，且势力强劲，(向大气输送的热量更多)，增温明显。③位于盛行西风的迎风海岸，从海洋输送的热量多。(共4分。“暖流流经”和“暖流势力强”，分开采分。)

(2) ①森林：可信度高。受盛行西风影响，湿润的山地多森林(“西风影响，气候湿润”1分，“山地”1分)；②雪山：可信度高。纬度较高，气温较低(1分)，5月份的山地多积雪；③极光：可信度低。极光出现概率低，而该地纬度相对较低(1分)，5月份能欣赏到众多清晰极光的可能性很小。(共4分)

(3) ①大陆架宽广，寒暖流交汇，可发展渔业(捕捞与养殖业)；②渔业资源丰富，可发展渔产品加工业；③(气候湿润，多山地)森林资源丰富，可发展林业(森林采伐业)和林木加工业；④石油资源丰富，可发展石油开采及化学工业；⑤利用海洋空间资源，发展海洋运输业；⑥利用峡湾、极光等旅游资源，发展旅游业。(第一产业1分，第二产业2分，第三产业2分。共5分。答出①和②两点，则③不作为采分点；答出③，可不看①和②两点。)