

## 地理参考答案

一、选择题(本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的)

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

- D** 【解析】主城区以制造业和服务业为主,产业结构更加多元化(或高级化);矿区煤炭产业链延伸,工业结构多元化(或工业部门更齐全);乡村由单一的传统农业向现代农业、农副产品加工业转变;或乡村由传统农业向观光农业、绿色农业、生态农业转变。
- B** 【解析】据图可判读出,产业结构单一,形成以矿井为中心、空间上相对独立的矿区,矿区的发展弱化了主城区的集聚效应;主城区(或矿区)发展水平低,影响和辐射带动能力弱;城矿乡之间劳动力、资金、技术等要素流动弱,形成了“城·矿·乡”三者分离发展的结构。
- C** 【解析】俄罗斯人口主要集中分布在乌拉尔山脉以西的欧洲部分,而远东地区则分布稀少,但土地面积广阔,可以通过扩大大豆种植面积来提高大豆生产量,从而增加对中国的出口,D错,C对;俄罗斯远东地区纬度较高,气候条件恶劣,只有南部地区比较适宜发展农业,B错;虽然俄罗斯远东地区与我国东北地区相邻,但不属于俄罗斯扩大大豆出口的主要生产潜力条件,A错。
- A** 【解析】美国、巴西大豆产量大,大豆产区又是主要的畜牧养殖区,大豆压榨企业在大豆原料产区布局可以降低原料和产品运输费用是空间重合度高的主要原因。
- B** 【解析】近些年来内陆省份畜禽养殖业发展迅速,豆粕市场需求大;大豆产品中豆粕比重大,货物运输量大;大豆压榨企业向豆粕消费市场(即内陆省份)扩散,即靠近重要的交通线路,可提高运输效率,降低企业的生产成本。
- D** 【解析】夏季的控制范围,以 7 月为例,约是从南界的  $35^{\circ}$  到北界的  $45^{\circ}$ ;而冬季的控制范围,以 12 月为例,约是从南界的  $18^{\circ}$  到北界的  $48^{\circ}$ ,所以是冬季的控制范围大于夏季,所以 A、C 错误。东亚副热带西风急流中心位置有明显的季节变化,冬季偏南,夏季偏北,D 正确;冬半年东亚副热带西风急流南界年内变幅是  $15^{\circ}$ — $35^{\circ}$ ,北界年内变幅是  $43^{\circ}$ — $48^{\circ}$ ,所以南界变化范围更大,所以 B 错误。
- A** 【解析】太阳直射点的南北移动,会带动气压带和风带一年内的周期性运动,而副热带西风急流也会随气压带风带的移动,出现夏季北移,冬季南撤的空间变化。夏季,青藏高原加热对流层中高层大气,从而使青藏高原上空的空气与周围的空气形成显著温差,受其影响,西风急流北移的同时,向西突变(至  $100^{\circ}\text{E}$  附近)。冬季,青藏高原逐渐冷却,温差中心向东向南移动,西风急流东退(至  $120^{\circ}\text{E}$  附近)。
- C** 【解析】根据材料可知,梅雨的开始和结束与亚洲上空南支西风急流的两次北跳密切相关,对应着江淮流域梅雨的起始和结束,说明亚洲上空南支西风急流第一次北跳对应梅雨起始,第二次北跳对应梅雨结束。读题干可知,2020 年梅雨结束为 8 月 1 日,因此亚洲上空南支西风急流第二次北跳应该在此之前的一段时间,所以选择 7 月下旬,C 对,排除 A、B、D。故选 C。
- D** 【解析】由材料可知,I 期滑坡为巨型滑坡并触发了前沿滑坡,故 I 期堆积体早于前沿滑坡堆积体。再结合尕让河滑坡群剖面示意图,I 期堆积体埋古阶地上,即 I 期堆积体晚于古阶地;新尕让河发育在 I 期堆积体上方,即新河流发育晚于滑坡群,故图中地理事象形成顺序为古阶地→I 期堆积体→前沿滑坡堆积体→新尕让河。D 正确,A、B、C 错误。故选 D。
- A** 【解析】滑坡发生后,滑坡体堵塞河道,尕让河改道;滑坡体上游受堵,水位抬升,水流流速减慢,泥沙沉积加剧,河床抬升,A 正确;因滑坡体上游水位抬升,导致滑坡体下游落差加大,流速加快,侵蚀加剧,下蚀加剧,河床加深,B 错误;侧蚀加剧,河道展宽;滑坡后,两岸松散物质被清除,水土流失减弱,河流含沙量减少,C 错误;河流径流总量取决于区域河流补给量,滑坡不影响区域气候条件,河流补给量差异不大,D 错误。
- C** 【解析】三峡水库正式蓄水后,荆江河段河床持续冲刷,同流量条件下河道水位下降,进而导致荆江三口分流进一步减少,洞庭湖湖区水位进一步减少。
- D** 【解析】读图可知,在实测来水条件下,荆南四河 8~11 月多年旬平均入湖水量减少,受到湖区调蓄作用影响,出湖水量减少幅度要小于入湖水量,出湖水量减少。从各旬变幅来看,荆南四河入湖水量变幅较大的时段集中 8 月上旬,而 11 月中下旬变化幅度较小;出湖水量变幅较大的时段集中 9 月下旬,而 11 月中下旬变化幅度较小。
- B** 【解析】三峡运营后,荆江河段河床持续冲刷,受地形变化影响,荆南四河以及城陵矶 8~11 月多年旬平均水量减

少,但入湖量减少量大于出湖量减少量,削弱了长江干流与洞庭湖的水力联系,导致同样来水条件下入湖水量减少进而间接削弱了洞庭湖调蓄能力。地形变化对洞庭湖湖区水位的影响程度随着与城陵矶距离增加而减弱。

14. D 【解析】黄土高原气候较干旱,降水较少,蒸发旺盛;地形破碎,地表水易损失;土质疏松,土壤水分易下渗至深层土壤;植被稀疏,涵养水源能力弱,地下水埋藏深。
15. B 【解析】读图可知,土壤含水量随深度加深先下降后上升;140 cm 左右深度处达到最低;图示深度范围,总体上,0~100 cm 深度土壤含水量变化幅度较大,但并不是越靠近地表,土壤含水量变化幅度越大;100~500 cm 深度土壤含水量变化幅度较小,但随深度增加,土壤含水量变化幅度是波动变化的。
16. A 【解析】天然草地逐步恢复,增加雨水截留和水分下渗(涵养水源能力提升);土壤质量得到改善,持水/保水能力增强,土壤干层逐渐变薄。

## 二、非选择题(本大题共 4 小题,共 52 分)

17. (1)丘陵坡地排水条件好,土壤为红壤;南坡为夏季风迎风坡,多地形雨;南坡为阳坡,冬季风背风坡,受冬季风影响小。(任答 2 点得 4 分)
- (2)增加湿度;调节冬季气温;(灌溉)减轻低温对油茶的威胁;提高昆虫授粉效率。(任答 2 点得 4 分)
- (3)经济效益:丘陵坡地耕作条件差,不利于农业发展;种植油茶,能够增加收入来源。(2 分)
- 生态效益:兴宁县降水丰富,容易造成(丘陵坡地)水土流失;种植油茶,能够保持水土。(2 分)
18. (1)可以为各种零部件原材料寻求最优区位;(2 分)可以满足生产的多重技术要求;(2 分)有利于开拓多国市场。(2 分)
- (2)中国及周边地区拥有广阔的航运市场;临近京津地区,科技人才众多;较于欧洲,天津的劳动力成本较低,建厂土地成本低;海运交通便利;政府政策扶持体系完备。(任答 2 点给 4 分)
- (3)改变传统生产模式,提高效率,增加产能;(2 分)降低生产成本,提高经济效益。(2 分)
19. (1)①径流量季节变化明显;(1 分)②1—4 月份三条河流的径流量都较小,基本在 3 或 4 月份达到低值;(1 分)③4 月以后径流量迅速增加,6 月份达到峰值;(1 分)④6 月份之后径流量快速减小,至 11 月份或 12 月份径流量达到低值。(1 分)
- (2)积雪融水补给。(1 分)原因:①4~6 月份,径流量增加期,温度曲线超前于径流量曲线,而降水曲线却滞后于径流量曲线。(1 分)②6~8 月份,积雪量减少,积雪融化补给水源减少,因此径流量开始迅速下降。(1 分)③而 6~8 月份,降水量较大,但径流量迅速减少,(1 分)这说明降水补给对径流量并没有起到主导作用。
- (3)北极河流入海径流量增大,向北冰洋输送的热量增多,海水温度上升;(1 分)向北冰洋输送的淡水增多,海水盐度下降;(1 分)海水密度减小;(1 分)入海泥沙增多,海水透明度降低。(1 分)
20. (1)西部水深较大,沉积物较厚;(答出西部水深较大/沉积物较厚,可得 2 分)与东部浅水区相比,西部受水位变化波动小,能够最大限度地接受连续沉积。(答出西部水深变化小/可连续沉积/沉积序列完整,可得 2 分)
- (2)距今时间约 2000—1000 年。(2 分)依据:读图可知,距今 2000—1000 年之后,该地沉积物的粒径维持在一个较小的数值且保持稳定,说明搬运能力较弱,距离湖泊边缘较远,湖水较深且维持在深水环境。(2 分)
- (3)水位较低。(2 分)该阶段沉积物中总氮含量较高,水生生物生长旺盛,湖泊水位较低;(2 分)湖泊沉积物颗粒较大,是受湖泊水动力搬运条件较强的影响,说明采样点位置与河流入湖口距离较近(缩短),湖泊水位较低。(2 分)