

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

1. B 【基础考点】影响交通的区位因素

【深度解析】该机场 1.5 小时飞行圈能够覆盖全国 90% 的经济总量和 80% 的人口,主要是因为其地理位置优越,与国内其他地区距离均较适中,与货物吞吐量、信息化水平、占地面积关系较小。A、C、D 错误,B 正确。

刷有所得·拓展 飞机场选址的区位条件

- (1)地形、地势、地质:地形平坦开阔(等高线稀疏);地势较高,要有一定坡度,便于排水;地质条件稳定。
- (2)天气状况:气象条件好,晴天多,风速小;低云、浓雾、暴雨、大风等天气少。
- (3)距城市有适当距离,交通便利。
- (4)机场跑道走向要与当地盛行风向一致(平行),有利于飞机逆风起飞与降落。
- (5)周围的高大建筑物少。
- (6)要避开候鸟迁徙路线。
- (7)应建在经济发达地区。

2. D 【基础考点】服务业的区位因素

【深度解析】货运机场主要是进行货物的运输和流通,服务范围较广。

【提示】货运机场的服务范围会覆盖好几个甚至十几个省级行政区

虽然为了便于运输,一些工厂会建在机场附近,但货物的生产地大部分是距机场很远的地方;销售地同样有可能在其他地方,不一定在货运机场附近,A、B 错误。货物生产后进行质检才能销售,所以质检中心一般是和货物的生产中心布局在一起,C 错误。货运机场主要的功能是进行货物运输,到达该机场的货物需要按照地址派送到下一个服务站,因此需要对货物进行分拣,D 正确。

3. A 【基础考点】工业区位因素

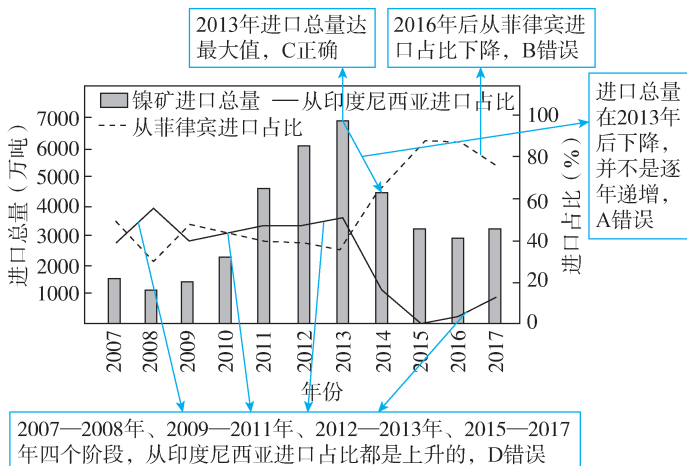
【深度解析】近年来由于我国新能源(主要是电能)汽车的研发力度加大,新能源汽车在国际市场上的竞争力加强,所以我国“出海”的汽车主要是自主研发的新能源汽车。我国车企“产品出海”成功,得益于我国在新能源汽车领域的研发专利和完整的产业链,并且抓住契机,有了自主品牌,A 正确。我国车企产品价格并未明显下调,B 错误。运输成本和出口政策近年来变化较小,C、D 错误。

4. C 【基础考点】影响产业转移的因素

【深度解析】我国部分车企开始尝试在发达国家直接投资建设组装厂并将部分生产环节布局在消费国,实现“产业出海”,会使得地价、工资等费用增加,并不能降低生产成本或提升产能,A、B 错误。我国新能源汽车的品牌形象在于车企的研发,与在国外设厂

无关,D 错误。加强国际合作可以增加销售量,进而增加收益,C 正确。

5. C 【基础考点】镍矿的进口特点



6. A 【基础考点】资源安全

【深度解析】从图中可知,我国镍矿对外依存度过高,镍矿进口集中在少数国家,这种现象存在地缘政治恶化的风险,有较大的资源安全风险,①②正确。我国的镍矿需求量大,并不意味着我国镍矿品位低或镍矿冶炼及加工技术落后,③④错误。综上,A 正确。

7. B 【基础考点】生态环境保护

【深度解析】从图中可知,该湿地净化溶解氮主要通过采用生物措施和物理措施来完成。湿地的水是通过泵站从河里抽水,该河流位于华北地区,水量季节变化大,A 错误。种植多种类型的水生植物,通过根系吸附溶解氮,提高了湿地脱氮效能,B 正确。修筑拦水坝等措施,会增加占地面积,C 错误。图中可看出河道是弯曲的,这样可以延长水体在湿地的停留时间,可以增强净化效果,D 错误。

8. A 【基础考点】生态环境保护

【深度解析】结合材料信息和已学知识可知,影响湿地溶解氮浓度的因素很多,汛期人工灌溉少,排入河流的灌溉尾水少,所以农田退

【提示】水量、流速、氮元素来源、水生植物吸收能力

水溶解氮较少,①正确;汛期是夏季,农作物生长旺盛,农田氮肥施用量多,②错误;汛期是夏季,水温高,湿地内植物生长旺盛,种群密度会增大,水生植物对氮的吸收会较强,使得湿地内溶解氮浓度变低,③正确;汛期湿地内水体外溢多,但不影响溶解氮浓度,④错误。综上,A 正确。

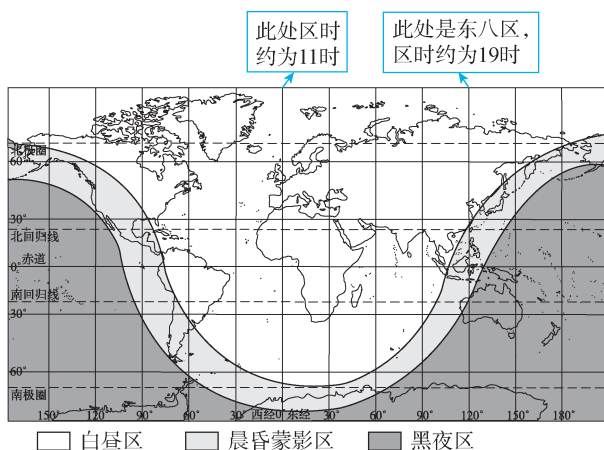
9. A 【基础考点】世界人口分布

【深度解析】从图中可知,此时地球上处在黑夜区的大洲主要为大洋洲和南极洲,大洋洲人口 4000 多万,南极洲无人口定居,两大洲总人口不足 1 亿,全球总人口约为 70 亿,所以图示时刻,地球上处在黑夜区的人口占全球总人口的比例最接近 1%,A 正确。

10. D 【重难点】区时计算

【深度解析】从图中可知,此时北极地区发生极昼现象,应为北半

球夏季, **A、B 错误**; 0° 经线位于昼半球平分线偏左, 地方时接近 11 时, 北京时间为东八区区时, 所求区时 = 已知区时 \pm 时区差 (东加西减), 即北京时间 (东八区区时) = 11 时 + 8 时, 计算得出北京时间最接近 19:00, **C 错误, D 正确**。



11. C 【重难点考点】气候特征的分析

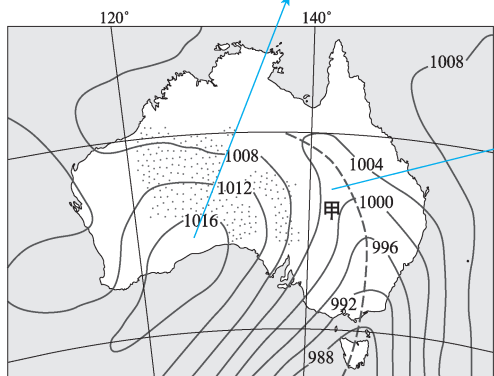
【深度解析】从材料中得知, 澳大利亚当年 4—10 月气候的异常诱

【提示】澳大利亚位于南半球, 3 月 21 日前后至 9 月 23 日前后是当地冬半年发了一场沙尘量创纪录的沙尘暴, 沙尘暴产生的条件有丰富的沙源、大风天气, 可见气候是干旱的, 降水少, 植被枯死, 沙地裸露, 气温偏低, 多大风, 才能够产生严重的沙尘暴。 **C 正确**。

12. B 【重难点考点】等压线图的判读

甲地西南部存在一个高压中心, 故甲地此刻吹西南风, 挟带了沙漠的大量沙尘, 并非当地植被稀疏所致, 且等压线较密集, 风速较大, ①正确, ②错误

气候异常导致澳大利亚大部分地区异常干燥, 湿度小无法作为发生沙尘暴的判断依据, ③错误



甲地位于低压槽附近, 盛行上升气流, 利于起沙, ④正确。综上, B 正确

—996— 等压线/hPa
----- 槽线
····· 沙漠

13. D 【基础考点】天气系统的影响

【深度解析】沙尘暴来临前空气中沙尘少, 保温能力弱, 沙尘暴来临时空气中沙尘增多, 保温能力变强, **B 错误**。经历此次沙尘暴的地区西部气压高, 东部气压低, 低压槽由西向东运动, 为冷锋过境, 气压变化较大, 气温降低, 风向也由偏北转为偏西(南), **A、C 错误, D 正确**。

14. D 【基础考点】等值线图的判读

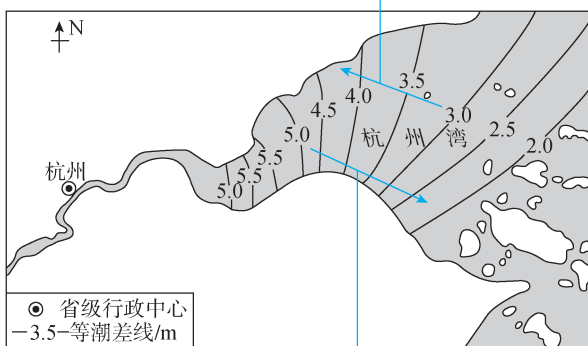
【深度解析】根据图中数据可知, 杭州湾自西向东即向外海方向潮差数值先由 5.0 增至 5.5, 呈增大趋势, 然后再由 5.5 降低至 2.0, 呈减小趋势, **D 正确**。

刷有所得·拓展 钱塘江大潮产生的条件

天体引力和地球自转的离心作用;钱塘江口状似喇叭的地形;风向作用,沿海一带常刮东南风,风向与涨潮方向大体一致,助长了潮势;钱塘江水下多泥沙,对潮流起摩擦和阻挡作用。

15. C 【基础考点】外力作用对地表形态的塑造

此箭头表示涨潮方向,地势自东向西由宽变窄,海水流速变大,对北岸侵蚀作用较强,①错误,④正确



此箭头表示落潮方向,地势自西向东由窄变宽,海水流速慢,南岸以堆积作用为主,②错误,③正确。综上,C正确

16. B 【基础考点】河流地貌

【深度解析】若未来地球气候再次进入冰期,钱塘江水量会减少,河流的侧蚀作用会减弱,河床不会普遍展宽,D 错误;河水水量减少,挟带泥沙能力变差,入海泥沙也会变少,河口三角洲发育变慢,C 错误;冰期海水水位下降,河流入海口将向东移,A 错误;冰期海平面下降,河流落差加大,下切作用加剧,B 正确。

【提示】河床展宽是侧蚀作用导致的

17. (1)大量开采地下水且建筑物密度大,地面发生沉降;(4分)城市建设导致地下水回灌面积减少;(2分)全球变暖,海平面上升。(2分)

(2)(行政首都选址地)远离板块边界;(2分)周边海域相对狭窄(没有面向广阔的大洋),且多为浅海。(4分)

【重难点考点】地面沉降、地震和海啸的发生原因

【深度解析】(1)分析雅加达城区地面沉降的原因需要从自然因素和人为因素两方面去分析。自然因素主要包括新构造运动、强烈

【提示】地球板块漂移挤压使地面沉降

地震及海平面上升、欠固结土层自然固结等。人为因素主要包括大量抽取地下水、液体,大面积建设地面建筑群,固体矿床开采等。从材料中可知,雅加达城市建设快速发展,人口迅猛增长,大量开采地下水,种植园大量转变为居住区、工业区,建筑物密度大,对地面压力变大,致其下沉。自然原因有全球气候变暖,海平面上升。

(2)爪哇岛多地震是因为处在环太平洋地震带上,大部分海啸是由

【提示】板块交界处,地壳运动频繁,多地震

于海底地震产生的。从图中可以看出,行政首都选址地的位置在板块内部,且周边没有广阔的海洋,地震、海啸现象较少。

18. (1)利于修复海洋生态环境(减少海洋污染);(2分)规划(开发)适宜的海洋牧场空间;(2分)利于海洋牧场的可持续发展。(2分)
(2)岸线短(且多开发建设为人工岸线);(2分)岛屿数量少(资源环境承载力有限)。(2分)
(3)可获取大量可食用的生物资源(是粮食之外的重要食物补充);(2分)拓展我国粮食安全空间;(2分)减轻我国耕地产粮压力。(2分)

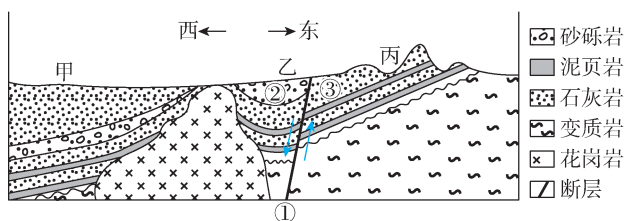
【重难点考点】海洋资源的开发和保护、可持续发展

【深度解析】(1)从材料中可知,渤海现今的主要问题是“受长期过度捕捞和陆源污染的影响,生态系统趋于失衡,渔业资源逐渐衰退”,所以对渤海的开发首先是以恢复生态环境为主,要有计划地开发,进行渔业开发时要适度,遵循可持续发展的原则,避免渔业资源枯竭。

(2)资源的开发要遵循可持续发展的原则,与当地的资源环境承载力相适应。从图表中可以看出,天津市的海岸线是最短的,且岛屿数量只有一个,资源环境承载力有限,只建一个海洋牧场是符合天津市海洋可持续发展原则的。

(3)我国的粮食安全问题现状是耕地数量逐渐减少,影响粮食安全;农业生态环境恶化,洪涝灾害频发,加大粮食生产难度;种粮收益低,影响农民生产积极性;粮食消费需求呈刚性增长。建设海洋牧场可以使渔业资源可持续性地供给,增加了食物来源,减轻了耕地生产粮食的压力,拓展我国粮食安全空间。

19. (1)乙。(2分)向斜构造是良好的储水构造;(2分)(和甲、丙两地的石灰岩层相比)乙地的砂砾岩层储水条件好,且位于表层(地下水埋藏浅)。(2分)
(2)②岩层后形成(或③岩层先形成)。(2分)②③岩层均为沉积岩层,先形成的岩层位于下面(后形成的岩层位于上面)。(4分)
(3)如下图所示。断层西侧岩块(上盘)相对下降;断层东侧岩块(下盘)相对上升。(2分)



作用力:重力(或张力)。(2分)

(4)分界:花岗岩(体)。(2分)理由:花岗岩岩性致密,是良好的隔水层;(2分)自下而上侵入的花岗岩体贯通整个地层(成为地下水的分水岭)。(2分)

【重难点考点】地质构造的判断及应用

【深度解析】(1)地下水资源开采的优势条件有:地下水资源储量丰富;埋藏比较浅,容易开采。从图中可以看出,甲、乙两地都位于

【提示】向斜是天然的储水构造

于向斜,但乙处砂砾岩层距地表更近,更容易开采。

(2)读图可知,②是砂砾岩,③是石灰岩,都属于沉积岩,一般情况下,沉积岩先形成的在下,后形成的在上。所以②岩层后形成,③岩层先形成。

(3)判断断层附近岩块的位移,需要通过同一岩层断面的上下分布来看。两个泥页岩岩层,西面的断面分布靠下,东面的断面分布靠上,所以可知断层西侧岩块下沉,东侧岩块上升。岩层断裂是因为岩层受到的张力或挤压力太大,超过了岩石的承受力。

(4)从图中可以看出,花岗岩东西两侧分布着两个向斜构造,而且花岗岩自下而上贯穿整个地层,花岗岩是侵入型岩浆岩,质地坚硬,不渗水,把地下水系统分割为东西两个独立部分。