

# 2024~2025 学年高三 2 月测评(福建)·地理

## 参考答案、提示及评分细则

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

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,只有一个选项是符合题目要求的。

1.【答案】A

【解析】中部地区由于地理位置居中,到全国各大城市平均距离短,时间少,所以地理可达性时间数值最小。西部地区位置偏僻,且交通等级差,可达性时间数值大。

2.【答案】C

【解析】东北地区偏居我国东北角,与我国大部分地区距离较远,交通耗时较长。

3.【答案】D

【解析】近年来,我国公路网络逐渐趋于完善,新修筑的道路更多是完善加密,对缩短运输时间的增加作用越来越有限。

4.【答案】D

【解析】由图可知,改造的主旨是对空间结构进行优化,推测其原先街区空间布局混乱,③正确;根据材料,街区历史悠久,配套设施老旧,难以适应现代需求,④正确。

5.【答案】A

【解析】商业付租能力最高,推测其土地租金最高。

6.【答案】B

【解析】根据材料“在遵循已有格局的基础上打造‘斜街为轴、古建为核、宜居宜商’”可知保留原有历史格局并进行重新开发,B 最能概括。

7.【答案】D

【解析】冬季洞内温度高于洞外温度,洞内外气流交换属于积极通风状态,此时洞内的暖轻空气被洞外的冷重气流挤压而离开洞穴。夏季洞内气温低,密度大,气体不易散逸。

8.【答案】D

【解析】季风区夏季降水量大,地表水源温度比洞内高,地表水滴入洞穴可以为洞穴加热,③正确;此时外界气温高于洞内,虽然内外交换不畅,但也有缓慢交换,导致洞穴内气温仍然在缓慢上升,④正确。



9.【答案】A

【解析】根据当地最冷月多年平均气温 $>10^{\circ}\text{C}$ 判断,该喀斯特洞穴位于较低纬度地区,可能位于云南省。

10.【答案】B

【解析】研发与生产一体化基地对技术要求较高,美国作为发达国家,技术基础较好。

11.【答案】B

【解析】该基地用于全流程的配套服务,需要较为广阔的辐射范围以辐射大陆市场用户的需求。

12.【答案】C

【解析】当西南季风增强时,强劲的风力使得海水流动加快,促进海面蒸发,加快潜热输送释放热量,斯里兰卡冷池海—气相互作用增强;西南季风增强,更多冷海水上泛补充,导致该海域水温降低;西南季风增强,阴雨天气增多,太阳辐射减弱。

13.【答案】B

【解析】斯里兰卡冷池出现在夏半年,北印度洋盛行西南风,在风力的吹拂下,洋流整体呈顺时针方向流动,索马里沿岸海域盛行离岸风,有上升流产生,海水温度稳定下降;海水蒸发后,海水通过降水的形式回到海洋,故海平面不会下降。

13.【答案】B

【解析】斯里兰卡冷池出现在夏半年,北印度洋盛行西南风,在风力的吹拂下,洋流整体呈顺时针方向流动,索马里沿岸海域盛行离岸风,有上升流产生,海水温度稳定下降;海水蒸发后,海水通过降水的形式回到海洋,故海平面不会下降。

14.【答案】C

【解析】根据“胡杨多生长于河边、湖边”推断,制约该地胡杨生长发育的主要因素是水源,样地2不在河畔,却有中老龄胡杨分布,说明历史上可能曾有河流从该处流经。

15.【答案】D

【解析】地表水源越不足,胡杨对深层水源的利用比例越大。样地2附近无河流,地表水源最不足;样地3临近输水的主要通道,地表水源最充足。

16.【答案】C

【解析】根据材料可知,2000年之前塔里木河下游河流基本断流,水分条件难以满足胡杨生长,缺少年龄较大的胡杨,大部分胡杨发育于2000年之后。

二、非选择题:共52分。

17.【答案】(12分)

(1)为海洋生物提供栖息环境,维持生物多样性;减缓海水的侵蚀和搬运作用,保护海岸;促进污染物沉降,净化水质;固碳释氧,缓解气候变化。(答对三点即可,6分)

(2)海草床衰退,海草数量减少,海草光合作用减弱,吸收二氧化碳和释放氧气的能力降低;(2分)海草吸附和沉降的有机颗粒减少,固碳能力降低;(2分)死亡的海草被分解后释放二氧化碳,失去海草根系固定沉积于海床中的部分有机颗粒上浮,分解释放二氧化碳量增多。(2分)

【评分细则】(1)为海洋生物提供栖息环境,维持生物多样性(答出维持生物多样性2分);减缓海水的侵蚀和搬运作用,保护海岸(答出减缓海水的侵蚀和搬运作用1分,保护海岸1分);促进污染物沉降,净化水质(答出净



化水质 2 分);固碳释氧,缓解气候变化(答出固碳释氧 1 分,缓解气候变化 1 分),答对三点即可得 6 分。

(2)海草床衰退,海草数量减少,海草光合作用减弱,吸收二氧化碳和释放氧气的能力降低(答出光合作用减弱 1 分,吸收二氧化碳和释放氧气的能力降低 1 分);死亡的海草被分解后释放二氧化碳,且失去海草根系固定沉积于海床中的部分有机颗粒上浮,分解释放二氧化碳量增多(答出增大二氧化碳释放量词义 2 分);海草吸附和沉降的有机颗粒减少,固碳能力降低(答出固碳能力降低词义 2 分)。

**【解析】**(1)“成片的海草生活在一起就形成了海草床”,说明为海洋生物提供栖息环境,维持生物多样性;海草床可以减缓海水的侵蚀和搬运作用,固定泥沙,稳固海洋洋底、保护海岸;海草床可以促进污染物沉降,净化水质,根据材料可知,海草床可以固碳释氧,缓解气候变化。

(2)由材料可知,海草光合作用高,海草床衰退后,海草光合作用减弱,吸收二氧化碳和释放氧气的能力降低;死亡的海草被微生物分解,分解的过程释放二氧化碳,增加了二氧化碳的含量;由图可知,海草可以吸附杂质,海草退化后吸附和沉降的有机颗粒减少,固碳能力随之降低;失去海草根系固定的海底沉积物,在海流冲刷的作用下部分有机颗粒上浮,有机颗粒分解释放二氧化碳,使其含量增多。

18.【答案】(18 分)

(1)奥尔德维街与更多外围放射状道路相连,集散功能更突出;(2 分)道路宽度更大,通行能力更强;(2 分)位于公共活动街区的外围,对街区干扰较小。(2 分)

(2)避开其他汽车的干扰,提高通达度;(2 分)同时满足公交首末站的便捷通行的需求;(2 分)促成绿色出行的社会风尚。(2 分)

(3)投资小,成本低;(2 分)布局灵活,方便常换新维持活力;(2 分)满足公共活动交流的需求。(2 分)

**【评分细则】**(1)奥尔德维街与更多外围放射状道路相连,集散功能更突出(答出奥尔德维街与更多外围放射状道路相连,集散功能更突出得 2 分);道路宽度更大,通行能力更强(答出道路宽度更大,通行能力更强得 2 分);位于公共活动街区的外围,对街区干扰较小(答出位于公共活动街区的外围,对街区干扰较小得 2 分)。

(2)避开其他汽车的干扰,提高通达度(答出避开其他汽车的干扰,提高通达度得 2 分);同时满足公交首末站的便捷通行的需求(答出满足公交首末站的便捷通行的需求得 2 分);促成绿色出行的社会风尚(答出促成绿色出行的社会风尚得 2 分)。

(3)投资小,成本低(答出投资小,成本低得 2 分);布局灵活,方便常换新维持活力(答出布局灵活,方便常换新维持活力得 2 分);满足公共活动交流的需求(答出满足公共活动交流的需求得 2 分)。

**【解析】**(1)由图可知,奥尔德维街位于外围,街道宽度更大,且与更多其他道路相连,便于交通集散。

(2)由图可知,墨尔本广场为公交首末站,需要保障公交车进出,避开干扰,并通过这一举动弘扬绿色出行。

(3)可以从可拆卸构筑物的优势以及布局可拆卸构筑物的意义等角度分析。

19.【答案】(22 分)

(1)三峡大坝拦截泥沙,长江干流含沙量下降,侵蚀增强,河床下切;(2 分)枯水季鄱阳湖外泄到长江的水量



增大,汛期长江倒灌到鄱阳湖的水量减少。(2分)

(2)变化:整体呈下降趋势,主槽向纵深发展。(2分)原因:1998年洪水冲刷湖滩上的松散堆积层;三峡工程建成后,长江水位下降,加速鄱阳湖水沙外泄;采砂活动导致湖滩沉积物减少;主槽流速快,侵蚀能力强,主槽深度加深更显著。(答对三点即可,6分)

(3)平滩水位以上,湖盆宽缓,随着水位下降,深度降幅更大,宽深比变大;(2分)平滩水位以下,水流归主槽,主槽下切加深,宽深比变小。(2分)

(4)平滩水位整体下降,相同水量更能维持湖的形态(而非河的形态),更好发挥湿地生态意义;(2分)有利于维持湖泊对局地小气候的调节功能;维持湖区湿地对生物栖息的支撑功能;维系水域的自净能力(对污染物的消化能力)。(后三答对两点即可,4分)

**【评分细则】**(1)三峡大坝拦截泥沙,长江干流含沙量下降,侵蚀增强,河床下切(答出含沙量减少1分,答出侵蚀增强,河床下切得1分);鄱阳湖外泄到长江的水量增大,长江倒灌到鄱阳湖的水量减少(答出鄱阳湖外泄到长江的水量增大得1分,答出长江倒灌到鄱阳湖的水量减少得1分)。

(2)变化:整体呈下降趋势,主槽向纵深发展。(2分)原因:1998年洪水冲刷湖滩上的松散堆积层(答出1998年洪水冲刷湖滩上的松散堆积层得2分);三峡大坝建成后,大坝下游水位下降,加速鄱阳湖水沙外泄(答出水位下降得1分,答出加速鄱阳湖水沙外泄得1分);采砂活动导致湖滩沉积物减少(答出采砂活动导致湖滩沉积物减少得2分);主槽流速快,侵蚀能力强,主槽深度加深更显著(答出主槽流速快,侵蚀能力强得1分,答出主槽深度加深更显著得1分),原因答对三点即可得6分。

(3)平滩水位以上,湖盆宽缓,随着水位下降,深度降幅更大,宽深比变大(答出平滩水位以上,湖盆宽缓,随着水位下降,深度降幅更大,宽深比变大得2分);平滩水位以下,水流归主槽,主槽下切加深,宽深比变小(答出主槽下切加深,宽深比变小得2分)。

(4)平滩水位整体下降,相同水量更能维持湖的形态(而非河的形态)(答出平滩水位整体下降,相同水量更能维持湖的形态,更好发挥湿地生态意义得2分);有利于维持湖泊对局地小气候的调节功能;维持湖区湿地对生物栖息的支撑功能;维系水域的自净能力(对污染物的消化能力),后三点任答两点即可得4分。

**【解析】**(1)三峡大坝拦截泥沙,导致长江下游含沙量下降,侵蚀增强,河床下切,因此更多水由鄱阳湖流入长江,长江倒灌到鄱阳湖的水量减少。

(2)由图可知,该断面地形主要表现为平滩水位下降,高程整体呈下降趋势,且主槽下降更显著,这与洪水冲刷、加速外泄、人类采砂等因素有关。

(3)1998~2010年该断面宽深比的变化包括平滩水位以上宽深比变大、平滩水位以下宽深比变小。平滩水位以上,湖水下泄加快,湖泊萎缩,水位下降,水深变浅,湖盆宽缓,湖宽收缩速度小于水深变浅速度,宽深比变大;平滩水位以下,水流归主槽,主槽下切加深,水位下降,水宽变小,水深加深,宽深比变小。

(4)主要从维系湖泊形态有利于发挥湖泊对大气圈、水圈、生物圈等不同圈层的功能角度分析。