

## 2024~2025 学年度下期高 2025 届入学考试地理答案

## 【参考答案】

1. B 2. D

【解析】1. 泰国纬度低，是热带季风气候，气候条件温暖湿润，②正确；同时为发展中国家，交通条件和网络科技不发达，但生活成本较低，因此吸引西欧“数字游民”前来；②④错误，③正确。②③组合正确，故选B。

2. 据所学知识可知，“数字游民”就业灵活，属于新兴产业，不会造成争夺就业机会，挤占教育资源和加剧能源紧张的现象，ABC错误；“数字游民”属于新兴网络文化，会冲击传统文化，D正确。选D。

3. B 4. C 5. B

【解析】3. 无水港的选址并非取决于城市等级是否相同。不同等级的城市，只要其具备良好的交通条件、充足的物流需求以及适宜的地理位置等条件，都有可能成为无水港的理想选址地，A 错；无水港需承担货物集散、仓储配送、报关等多种功能，物流发展水平高的地区，具备完善的物流基础设施、高效的物流运作体系以及丰富的物流管理经验，能够更好地支撑无水港各项功能的实现，吸引货物在此集散和中转，是选址的关键因素，B 对；无水港是指在内陆地区建立具有完备的仓储配送、报关，信息管理等多种港口服务功能的货物集散中心，故距离港口远近并非主要因素，C 错；城市发展历史对无水港选址影响不大。新兴城市若在交通布局、物流产业发展等方面规划合理，能够满足无水港建设和运营的需求，同样可以建设无水港并发挥其功能，并非只有发展历史悠久的城市才适合，D 错。故选 B。

4. 武汉地处长江中游，与上海港通过长江水运紧密相连。上海港作为我国重要的综合性大港，航线丰富、货物种类多样、服务功能完善，武汉的货物通过长江水运至上海转运，在运输成本、航线便利性等方面具有明显优势，所以这是武汉货物较少通过福建港口群中转的主要原因，C 对；虽然武汉与福建港口群存在一定距离，但选址适宜性指数表明武汉在其他方面具备与福建港口群合作的潜力，若福建港口群在某些方面具有独特优势，距离并非不可克服的障碍，所以距离不是其货物少通过福建港口群中转的主要原因，A 错；福建沿海港口具有一定规模和吞吐能力，建设无水港的目的之一就是进一步拓展港口腹地，提升港口吞吐量，因此港口吞吐量本身并非导致武汉货物较少通过福建港口群中转的关键因素，B 错；题干中未体现武汉物流空运比例与较少通过福建港口群中转货物之间的关联，且即使武汉物流空运比例高，也不影响其适合水运或陆运的货物选择通过福建港口群中转，D 错。故选 C。

5. 福建沿海港口群与内陆无水港优化联动，能够扩大港口群的腹地范围，吸引更多内陆地区的货物通过无水港中转至沿海港口，增加货物吞吐量，提升港口作业效率，在与其他港口的竞争中占据更有利地位，从而提升港口群的竞争力，B 对；尽管两者联动会在一定程度上促进无水港地区相关产业发展，但无水港主要功能聚焦于货物运输、仓储等物流领域，对第三产业的带动是一个渐进过程，难以实现迅速提升，且联动的核心目的并非直接促使无水港第三产业快速发展，A 错；福建沿海港口群与内陆无水港的优化联动，主要作用于货物运输和物流衔接方面，对港口城市产业转型升级的影响较为间接。港口城市产业转型升级需要综合考虑产业政策、科技创新、人才引入等多种因素，联动本身并不能直接推动港口城市产业快速转型升级，C 错；随着两者联动，货物运输量增加，可能会带来交通流量增大等情况，进而对无水港区域生态环境造成一定压力，如尾气排放增加等问题。虽然在规划和发展过程中可能会注重环保措施，但联动本身并不能直接改善无水港区域内的生态环境质量，D 错。故选 B。

6. A 7. B

【解析】6. 由材料可知，安宁河流域位于川西南地区，川西南为横断山区，山高谷深，多干热河谷，故海拔 993~1565 米区间耕地面积较小主要受制于干热的气候，A 正确；与相邻的更高海拔相比，该区域海拔较低，位于河谷，水源、土层厚度、空间无明显劣势，BCD 错误。故选 A。

7. 由右图可知，北坡耕地重要指数最小，东南坡最大，东坡、南坡较大，根据所学知识可知，该区域偏南坡为阳坡，偏东坡为夏季风迎风坡，故各坡向耕地分异体现出当地农业生产需要分布在阳坡和水分条件好的夏季风迎风坡，①④正确；东南坡耕地重要指数最大，处于夏季风迎风坡，所以没有体现避风，②错误；偏南坡为阳坡，热量条件好，所以没体现避暑，③错误。故选 B。

8. B      9. C      10. A

【解析】8. 乌尉高速公路穿越天山，沿线平均海拔高，冬季公路面临结冰、积雪等问题，影响行车安全；沿线地势起伏大，桥隧衔接可减轻路面结冰等安全问题，同时缩短线路，降低路面坡度，确保行车安全和效率。B 正确。

9. 天山胜利隧道埋深大，最大埋深达 1100 多米，隧道围岩承受上方山体带来的巨大压力。（隧道施工段最大地应力值达 21.8 兆帕，相当于 1 平方厘米岩石要承受 218 公斤的重量，是一般岩石承载力的 50 倍以上）强大的压力使岩石容易爆炸性破裂，产生强大破坏力。C 正确。

10. “三洞”方案就是先打中导洞，然后向两侧主洞打出横通道，把主洞分成若干段，开辟出多个工作面同时施工，从而实现“长隧短打”，缩短工期。A 正确。

11. C      12. A      13. D

【解析】11. 根据材料所给信息，“冬季受一定低温冷激能够降低植被春季返青时对热量的需求，加速植被展叶、返青”。东北地区冬季更温和湿润，意味着低温冷激程度不够。所以在春季，植被因缺乏足够的冬季冷激，对热量的需求相对增多，这会导致春季物候期延迟，C 对；虽然春季积雪确实会反射太阳辐射使土温偏低，但这只是影响土温的一个因素。仅仅考虑土温偏低这一点，没有触及到植被春季物候延迟的关键因素，即冬季冷激不足导致植被对热量需求增加，A 错；通常情况下，积雪融化释放热量不会导致积温不足，而且这个选项没有涉及冬季冷激对植被春季返青热量需求的核心影响，与东北地区春季物候延迟的主要原因无关，B 错；冬季降雪多保温强导致植物养分的消耗与春季物候延迟之间没有直接的因果关系，D 错。故选 C。

12. 春季气温多变，容易出现低温天气。短日照使幼树对气温变化敏感度降低，这种生长策略使得幼树不会因为气温稍有升高就急于发芽、展叶。这样一来，当遇到低温天气时，幼树因尚未大量发芽、展叶而减少了受低温危害的可能性，A 对；题干重点强调的是短日照使幼树对气温变化敏感度降低，目的是应对气温变化带来的风险，而不是为了充分利用光照。这种生长策略与充分利用光照之间没有直接关联，B 错；碳汇总量的增加主要取决于植物的光合作用强度、光合作用面积以及光合作用时间等因素。题干中并未提及，C 错；题干没有任何信息显示这种生长策略与适应缺水环境有关，D 错。故选 A。

13. 虽然冬季冷激减少理论上会降低植被春季返青对热量的需求，但在西北半干旱地区，冬季温度升高可能还会带来其他复杂的影响。例如，冬季温度过高可能导致土壤水分蒸发加剧，使得春季土壤实际可用的水分减少。而且，这些地区春季温度回升本身就比较快，即使没有冷激减少的因素，只要水分条件适宜，植被也会在温度升高时迅速返青。所以，从整体上看，冷激减少不是春季物候提前的主要原因，A 错；虽然气候变暖可能使土温升高，但未突出冬季冷激减少这一关键因素对春季物候提前的直接影响，土温升高不是导致春季物候提前的主要原因，B 错；题干强调的是冬季和夏季增温幅度差异对春季物候的影响，未提及降水增多与春季物候提前的关系，C 错；在西北半干旱地区，水分是植被生长的关键限制因素之一。雪水融化后可以为土壤补充水分，融雪提早意味着土壤提前获得足够的水分。当土壤含水量达到植被种子萌发或者根系吸水生长的需求阈值时，植被就可以提前开始生长，D 对。故选 D。

14. C      15. A      16. B

【解析】14. 据所学知识可知白天山谷地区盛行谷风，夜间盛行山风，据图示时间段判断在白天主要盛行西南风，在夜间主要盛行东北风，谷风转为山风的时间即为由西南风转为东北风的时间，读图可知在 18—19 时是谷风转为山风的时间，C 正确，ABD 错误。故选 C。

15. 据图示时间段判断在白天谷风风向主要是西南风，在夜间山风的风向主要是东北风，谷风是由山谷向山坡吹的风，谷风是由低海拔向高海拔吹的风，气压梯度力方向也是由低海拔向高海拔方向，结合北半球地转偏向力右偏从而形成西南风，所以判断较高海拔处在偏北侧，较低海拔的山谷在偏南侧，夜间盛行山风东北风也能说明山坡在山谷的偏北方向，A 正确，BCD 错误。故选 A。

16. 广州市从化区在北回归线附近，年内光照多从偏南侧照射而来，南坡是阳坡，光照时间较长，A 错误；白天阳坡接收太阳光照时间较长，增温幅度较大，而山谷地区由于地形阻挡接收太阳光照时间较短，造成白天南坡阳坡与山谷温差大，而白天盛行偏南风，所以偏南风频比偏北风频大，B 正确；广州市所受的夏

季风是以偏南风为主，南坡是夏季风的迎风坡，受夏季风影响大，C 错误；夜间山谷降温速度小于山坡，D 错误。故选 B。

**17. 【答案】(20 分)**

(1) 利：铜矿资源丰富，易于开发利用，开采成本低；劳动力廉价，地价低，生产成本低；属发展中国家，环保成本低。

弊：气候干旱，水资源短缺，用水成本高；地处偏远山区，交通、电力等基础设施不完善，投资建设成本高。(每点 2 分，满分 8 分；任答 4 点得满分)

(2) 开矿选矿用水量大，加剧当地农业用水紧张；排放废水废渣，污染农业用地；露天挖矿及矿渣侵占土地，农业用地减少。(每点 2 分，满分 6 分)

(3) 中国经济发展快，对铜矿需求量大；阿富汗铜矿资源丰富，可弥补中国国内铜矿资源不足，保障国家矿产资源供应安全；扩大铜矿资源供给渠道，防范市场风险。(每点 2 分，满分 6 分)

**18. 【答案】(14 分)**

(1) 解冻深度越深，土壤开始大量侵蚀越晚 (2 分)。原因：冻结层起隔水层的作用；解冻深度越深，融雪径流下渗越多 (2 分)，大量产生地表径流越晚，开始大量侵蚀越晚 (2 分)。(每点 2 分，满分 6 分)

(2) 春季升温快(或昼暖夜冷)，夜冻昼融交替变化，使表层土壤疏松 (2 分)，抗冲刷能力减弱；土地完全裸露，缺少植被(或农作物)保护 (2 分)；冻土阻隔 (2 分)，融雪径流下渗量少，地表径流量大。(4 分，任答 2 点得 4 分)

(3) 横坡垄作：拦蓄融雪径流，增加下渗量，减小、减缓地表径流，减弱对黑土的冲刷；留茬耕作：增加地表粗糙度，减小地表径流流速；固定和拦蓄泥土，防止黑土流失。(4 分，每个措施各 2 分)

**19. 【答案】(18 分)**

(1) 美洲板块与南极洲板块碰撞挤压，安第斯山脉隆起；山体岩石受到的挤压力超过岩石的承受能力发生破裂，垂直节理发育；山体经风化、冰川侵蚀、风力侵蚀，逐渐形成角峰(或者裂隙两侧岩石易被侵蚀而剥落，逐渐形成塔状尖峰)。(6 分)

(2) 垂直高差大，地势陡峭；山顶附近气流紊乱，天气变化复杂，山地降水丰富，雪崩多发；位置偏僻，位于冰原区，基础设施相对落后。(6 分)

(3) 河流多发源于高大的安第斯山脉，冰雪融水补给较多，河流流量较大；地势西高东低，河流落差较大，流速较快；陆地(东西方向)狭窄，河流较短，蒸发、下渗损失较小，利于河流向东注入大西洋。(6 分)