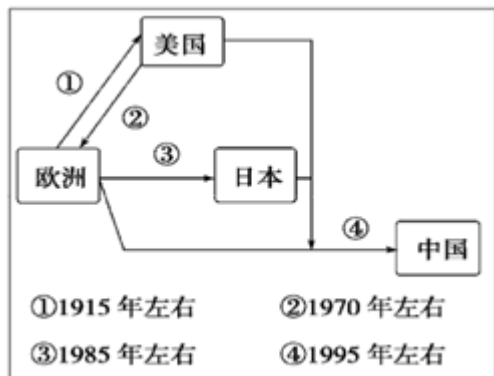


2021 届高三地理模拟预热卷（全国Ⅲ卷）

【共 100 分】

一、选择题：本题共 11 小题，每小题 4 分，共 44 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。

读世界汽车工业转移示意图，完成下列小题。



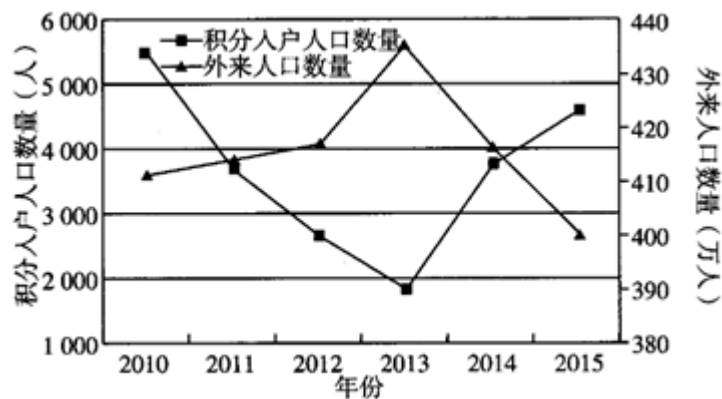
1. 我国承接汽车产业转移的主要条件是()

- A. 我国地形和气候条件适宜
- B. 资源丰富，劳动力工资水平高
- C. 迅速发展的经济和公路交通网络
- D. 科技发展迅速，潜在市场广大

2. 关于汽车产业转移对我国影响，叙述错误的是()

- A. 促进工业化和城市化的发展
- B. 有利于产业结构优化、提高就业率
- C. 减轻我国资源和环境的压力
- D. 促进区域间的产业分工与协作

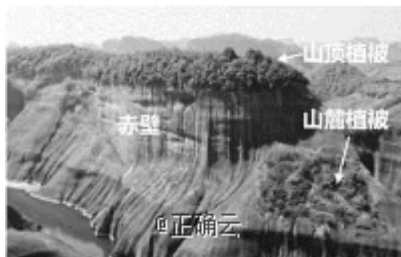
积分入户政策是指外来人口取得政策规定的分值后即可申请落户，是迁入地促进外来人口融入的有效方式。东莞市于 2010 年推出积分入户政策。下图为 2010—2015 年东莞市积分入户和外来人口的数量变化图。据此完成下列小题。



3. 2013 年后该地外来人口数量变化的主要原因是()

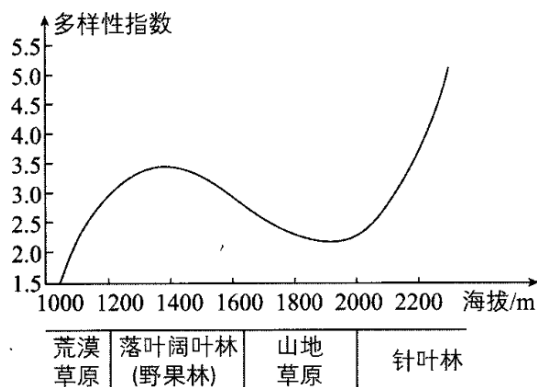
- A.产业转型升级 B.环境质量下降 C.交通拥堵加重 D.生活成本上升
- 4.图示时段内，该地积分入户人数波动变化的主要原因是()
- A.外来人口增加 B.经济增速变化 C.人户政策调整 D.居住条件变化
- 5.积分入户政策给当地带来的主要影响最可能是()
- A.拓展城市空间范围 B.加速人口老龄化 C.加大人口管理难度 D.提升劳动力素质

郴州网红景区高椅岭地处丘陵地带，为发育于紫红色砂岩和砾岩之上的丹霞地貌，最突出的特点是“赤壁丹霞”广泛发育，形成了“顶平、身陡、麓缓”的独特外形。下图示意高椅岭植被分布规律：山顶植被最茂密、山麓次之，“赤壁”几无植被分布。据此完成下列小题。



- 6.下列诗句中，描述高椅岭的是()
- A.碧山长冻地长秋，日夕泉源聒华州 B.云海波澜峰作岛，天风来去雨飞花
- C.黄金季节千山雪，碧玉溪潭五月秋 D.岛边林木风常绿，岸畔悬崖日映红
- 7.高椅岭形成的地质作用过程是()
- ① 地壳上升 ② 地壳下沉 ③ 岩浆侵入 ④ 风化、侵蚀作用 ⑤ 沉积作用 ⑥ 冰川侵蚀
- A.⑤→①→④ B.③→①→④ C.①→⑤→④ D.②→③→⑥
- 8.高椅岭丹霞地貌不同地形部位的植被存在显著差异，其直接原因是各地形部位的()
- A.热量差异 B.降水差异 C.岩性差异 D.土壤差异

下图示意我国某河谷北坡植物多样性指数随海拔的分布变化。据此完成下列小题。



9.该河谷可能为()

- A.汾河谷地 B.汉水谷地 C.雅鲁藏布江大峡谷 D.伊犁河谷

10.该河谷海拔 1200m 以下,植物多样性的限制性因素主要是()

- A.水分 B.热量 C.土壤 D.坡度

11.与野果林相比,山地草原()

- ①年均温较高
②光照较弱
③土壤有机质分解较慢
④群落生产力较低

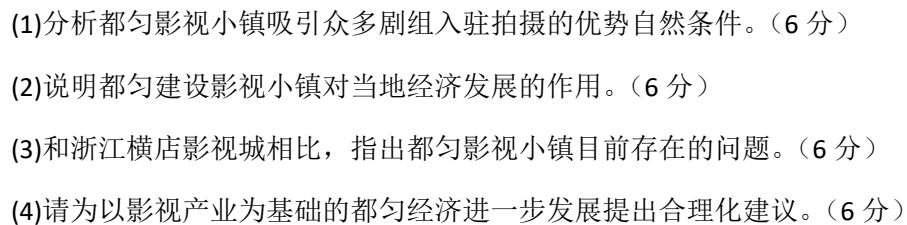
- A.①② B.③④ C.②③ D.①④

二、非选择题:共 56 分。第 36~37 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 43~44 题为选考题,考生根据要求作答。

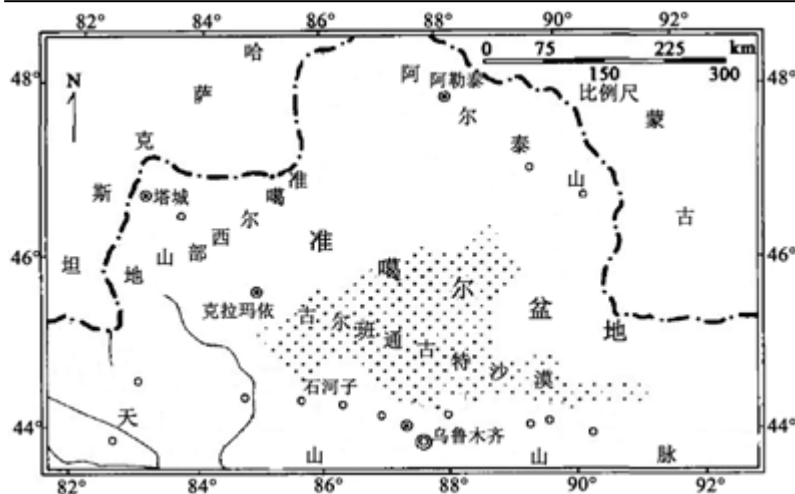
(一)必考题:共 46 分。

36.阅读图文材料,完成下列问题。(24 分)

都匀影视小镇(如图)地处贵州省黔南州都匀市经济开发区,是国家 AAAA 级景区。2016 年,当地政府规划土地面积 1500 亩,拟投资 15 亿元,独辟蹊径发展影视产业,创造性提出"比肩横店,打造西南影都"的目标。现已建以历史题材拍摄为主的毛尖小镇、秦汉影视城和巨升红色影视基地,几家影视服务公司可为剧组提供群演、服装、道具、车辆等一条龙服务,每天都有来自全国各地的著名导演和剧组入驻拍摄。几年来,一个多功能的特色影视小镇已初具规模,带富一方百姓,但和成熟的浙江横店影视城相比,都影视小镇仍面临诸多问题亟需解决。



新疆古尔班通古特沙漠是我国最大的固定和半固定沙漠。据野外考察，古尔班通古特沙漠有 208 种植物，其间广泛发育着以地衣植物为主的生物结皮，是除种子植物以外的固定沙面的重要生物因子。一山之隔的塔克拉玛干沙漠，面积大约是古尔班通古特沙漠的 7 倍，但植物种类却只有它的 $1/2.6$ 。由于不合理的经济活动，古尔班通古特沙漠植物多样性遭受严重破坏。下图示意新疆古尔班通古特沙漠位置。



- (1) 简述古尔班通古特沙漠的气候特点。(4 分)
- (2) 与塔克拉玛干沙漠相比，古尔班通古特沙漠植物多样性较丰富。简析其原因。(4 分)
- (3) 分析生物结皮在固定沙面中的作用。(8 分)
- (4) 为保护古尔班通古特沙漠植物多样性提出合理化建议。(6 分)

(二) 选考题：共 10 分。请考生从 2 道地理题中任选一题作答。如果多做，则按所做的第一题计分。

43. 【地理——选修 3: 旅游地理】

海南岛凭借丰富的旅游资源，吸引了众多游客前来旅游观光，极大促进了当地旅游业的发展。近年来，海南着力建设国际旅游岛，到海南的国际游客(特别是来自北欧和俄罗斯的游客)越来越多。下图为海南岛旅游资源分布图。



根据材料，分析海南发展国际海岛游的优势条件。

44. 【地理——选修 6:环境保护】

祁连山自然保护区是甘肃河西走廊重要的生态屏障，对于维护我国西部地区生态安全有着无可替代的作用。近年来，保护区内违法违规的矿产资源开发已经造成严重的生态破坏。矿区采矿主要分为露天开采和地下开采，矿山生产过程包括采矿、选矿和矿物加工等过程，每一生产过程都会对生态环境和生物多样性造成不同程度的影响和破坏，威胁到保护区内野生动物的生存。下图为青海祁连山南麓木里矿区景观图。

结合矿区采矿的生产过程，说明矿区开采对野生动物生存栖息的不利影响。

答案以及解析

答案：1.D； 2.C

解析：1.汽车产业是技术和市场导向型产业，我国承接汽车产业主要是科技发展迅速，自身的制造业水平在不断提升，另一方面是我国汽车潜在市场广大，对外吸引力大，D 正确；汽车产业与地形气候无关，A 错误；资源和劳动力数量影响不大，B 错误；汽车产业的发展带动了经济和交通的发展，因果关系颠倒，C 错误。

2.发达国家的汽车产业转移到中国，利于促进我国工业化和城市化的发展，A 正确；有利于增加制造业比重、利于产业结构优化、提高就业率，B 正确；形成发达国家的研发与中国制造，即促进区域间的产业分工与协作，D 正确；汽车产业发展会加重我国资源和环境的压力，C 错误。本题要求选择错误选项，故选 C。

答案：3.A； 4.C； 5.D

解析：3.读图可知，2013 年后东莞外来人口数量下降，最可能是产业结构调整与升级，部分劳动密集型企业转出导致的，A 正确；环境质量下降、交通拥堵加重并非 2013 年以后才出现的，B、C 错误；生活成本上升是缓慢进行的，不会导致东莞市外来人口数量在 2013 年后呈现出明显下降趋势，D 错误。

4.读图可知，图示时间内，东莞市积分入户的人口数量先下降后上升，波动变化明显。积分入户是指外来人口取得政策规定的分值后申请落户，因此其数量的变化主要受入户政策影响。根据材料可知，东莞市于 2010 年推出积分入户政策，而 2010 年积分入户人口数量较大，之后有所降低，说明该政策对外来人才的吸引力有限，后随着政策不断优化调整，2013 年后积分入户人数又逐渐上升，因此主要影响因素是入户政策的调整，C 正确。

5.通过图示数据可知，相比于外来人口数量，积分入户的人口数量较少，可以推断该政策主要是为了吸引高素质劳动力落户东莞，对拓展城市空间范围影响不大，A 错误、D 正确；高素质劳动力多为青壮年，落户东莞可延缓当地人口老龄化进程，B 错误；高素质劳动力遵纪守法的自觉性较高，一般不会加大人口管理难度，C 错误。

答案：6.D； 7.A； 8.D

解析：6.根据材料可知，高椅岭位于我国湖南省郴州市的丘陵地带，碧山长冻地长秋，日夕泉源聒华州描述的是华山景色，A 错误；云海波澜峰作岛，天风来去雨飞花，描述的是黄山的美景，B 错误；黄金季节千山雪，碧玉溪潭五月秋，描述的是大兴安岭的景色，C 错误；岛边林木风常绿，岸畔悬崖日映红，描述的是高椅岭的景色，D 正确。

7.根据材料可知，高椅岭岩石由砂岩和砾岩组成，砂岩和砾岩都是沉积岩，沉积岩是外力沉积作用的产物，形成沉积岩后经地壳抬升形成山地，再经流水、风力等外力侵蚀以及风化作用形成顶平、身陡、麓缓的地貌特点，故高椅岭形成的地质作用过程是

⑤→①→④，A 正确。

8.根据材料可知，山顶植被最茂密、山麓次之，“赤壁”几无植被分布，山顶地势较为平坦，光照充足，通风条件好，流水侵蚀作用相对较弱，土壤较为肥沃，适宜生长耐旱的硬叶林以及灌木丛，植被茂密；山麓地带，水热条件好，有一定坡度，易遭受流水侵蚀作用，植被比山顶稀疏；“赤壁”地势陡峭，无土壤发育，所以植被最少，故形成不同地形部位的植被差异的直接原因是土壤，D 正确；热量、降水、岩石性质都能影响土壤的发育进而影响植被分布状况，不是直接原因，A、B、C 错误。

答案：9.D；10.A；11.B

解析：9.汾河谷地位于半湿润区，河谷底部为温带落叶阔叶林，A 错误；汉水谷地位于湿润区，河谷底部为亚热带常绿阔叶林，B 错误；雅鲁藏布江大峡谷河谷底部为热带季雨林和亚热带常绿阔叶林，C 错误；根据该河谷底部为荒漠草原，判断其位于西北干旱半干旱区，伊犁河谷符合题意，D 正确。

10.海拔 1200m 以下主要为河谷的基带，因深居内陆，气候干旱，水分不足，未能形成森林，只能形成荒漠草原，因此植物多样性的限制性因素主要是水分，A 正确；海拔 1200m 以下，海拔较低，热量充足，B 错误；地势较低处土壤厚度较大，C 错误；1200m 以上有森林生长，说明坡度不是主要限制性因素，D 错误。

11.与野果林相比，山地草原海拔较高，年均温较低，①错误；草原缺乏植被冠层阻挡光照，光照更强，②错误；山地草原由于气温低，微生物活动弱，土壤有机质分解较慢，③正确；与森林相比，草原生物量较小，群落生产力较低，④正确。故选 B。

36.答案：(1)冬温夏凉，气候宜人，四季适合剧组拍戏（2 分）；独特的喀斯特地貌，山川河流壮丽优美，景观多样，满足多种外景拍摄需求（2 分）；生态良好，环境清新，对剧组吸引力强（2 分）。

(2)带动当地相关产业发展，促进经济转型（2 分）；增加就业机会，提高居民收入（2 分）；随着企业增多，增加地方财政收入等（2 分）。

(3)产业基础薄弱；品牌影响力不大(知名度不高)；人才储备不足；影视旅游产品单一；资金投入量大，运营风险高等。（任答三点，共 6 分）

(4)当地政府增加优惠政策，吸引投资，培育扶持影视产业企业；创新旅游产品，促进影视文化与旅游产业深度融合；延长影视产业链，发挥产业集群优势；打造当地影视文化品牌，扩大品牌影响力(提高知名度)；培养专业人才，提高从业人员水平。(任答三点，共 6 分)

解析：(1)都匀影视小镇吸引众多剧组入驻拍摄的优势自然条件，可以从都匀吸引众多剧组入驻的优势条件和剧组前来拍摄的优势自然条件两方面进行分析。都匀地处云贵高原，冬温夏凉，气候宜人，四季适合剧组拍戏；云贵地区工业规模小，生态良好，环境清新，对剧组吸引力强；独特的喀斯特地貌，山川河流壮丽优美，景观多样，剧组前来拍摄的取景地点多，满足多种外景拍摄需求。

(2)结合材料可知，都匀建设影视小镇发展了影视产业，入驻了几家影视服务公司，吸引了来自全国各地的著名导演和剧组入驻拍摄，带富一方百姓。因此都匀建设影视小镇带动当地相关产业发展。促进经济转型；增加就业机会，提高居民收入；随着企业增多，增加地方财政收入等。

(3)浙江横店影视城发展成熟，而都匀影视小镇是从 2016 年开始建设，影视产业基础薄弱，知名度不高，难以吸引到较多的剧组入驻；当地也只入驻了几家影视服务公司，影视从业人员缺乏；影视小镇以历史题材拍摄为主，影视题材产品过于单一；当地政府规划土地面积 1500 亩，拟投资 15 亿元，发展影视产业，投资巨大，运营风险高，资金回笼速度慢。

(4)结合都匀影视小镇存在的问题，可以为其进一步发展提出合理化建议。影视产业基础薄弱，知名度不高，可以打造当地影视文化品牌，扩大品牌影响力(提高知名度)；人才储备不足，可以培养专业人才，提高从业人员水平；影视题材产品过于单一，可以延长影视产业链，发挥产业集群优势；资金投入量大，运营风险高等，可以延长影视产业链，发挥产业集群优势。

37.答案：(1)夏季高温，冬季寒冷，气温日较差和年较差大，年降水量小。(4 分)

(2)古尔班通古特沙漠地处北疆，西部、北部有山口(2 分)；可接受大西洋和北冰洋水汽，降水较多，水分条件较好(2 分)。

(3)①粘结沙粒，减轻外力侵蚀(风蚀和水蚀)；②增加地表粗糙度，削减风力；③增加沙层养分(吸收和固氮)，有利于其它植物着生；④吸收截留水分，提高沙层湿度，有利于其它植物存活；⑤促进腐殖质形成，提高土壤肥力，有利于其它植物生长。(任答四点，共 8 分)

(4)①合理放牧(规定合理的载畜量，轮封轮牧，围栏限牧)；②因地制宜开发利用新能源和

清洁能源，缓解生活用能不足；③加大保护力度，打击非法采挖食药植物；④加强矿区土地复垦和生态恢复；⑤加强工程建设前的环保评估和施工过程中的监管；⑥加强立法和监管；⑦加强宣传教育，树立生态环保意识。（任答三点，共 6 分）

解析：(1)古尔班通古特沙漠地处内陆地区，为温带大陆性气候，夏季高温，冬季寒冷，沙漠加剧了气温变化，气温日较差和年较差大，来自海洋的水汽到达小，年降水量小。

(2)从图中可以看出，古尔班通古特沙漠地处北疆，西部准噶尔西部山地和天山之间及北部准噶尔西部山地和阿尔泰山之间有山口，受西风影响，利于来自大西洋和北冰洋水汽进入，降水较多，水分条件较好，有利于植物生长。

(3)地衣植物为主的生物结皮可粘结沙粒，减轻风蚀和水蚀等外力侵蚀；生物结皮有一定的起伏，增加地表粗糙度，削减风力；地衣植物可吸收和固氮，增加沙层养分，为其他植物提供养分，有利于其它植物着生；植物可吸收截留水分，提高沙层湿度，有利于其它植物存活；植物的枯枝落叶可促进腐殖质形成，提高土壤肥力，有利于其它植物生长。

(4)古尔班通古特沙漠植物较少，应规定合理的载畜量，轮封轮牧，围栏限牧，合理放牧；因地制宜开发利用新能源和清洁能源，缓解生活用能不足，减少对生物能源的依赖，从而减少植被破坏；加大保护力度，打击非法采挖食药植物，保护地表植被；加强矿区土地复垦和生态恢复，减少地表的破坏；加强工程建设前的环保评估和施工过程中的监管，尽可能的减少对环境的影响；加强立法和监管，做到有法可依；生态保护是一个全民性工程，应加强宣传教育，树立生态环保意识。

43.答案：海南岛旅游资源丰富多样，如热带海滨、温泉、山地等（2 分）；游览价值高，对高纬度地区的游客吸引力大（2 分）；拥有国际航空港，对外交通便利（2 分）；基础设施完善，地区接待能力强（2 分）；政策支持等（2 分）。

解析：本题主要考查旅游条件的评价，可以从旅游资源种类、游览价值、交通条件、地区接待能力等角度分析。题目涉及“国际”“海岛游”两个关键词，“国际”突出的是客源地，海南建设的国际航空港，大大提高了海南的交通通达性，方便国外游客到海南旅游；“海岛游”强调的是特色旅游资源，具有较高的游览价值，可以吸引游客到海南旅游。同时政府政策支持力度高，基础设施日益完善，服务接待能力大幅提升。

44.答案：露天开采，工程作业区原有草场被破坏，矿渣堆放侵占草场，造成野生动物栖息地范围减小（2 分）；地下采矿改变地下水环境，地下水位下降，草场退化（2 分）；地下采

矿形成塌陷区，破坏土地原有形貌，影响野生动物的迁徙（2分）；采矿和矿物加工过程中，产生大量的噪音，影响野生动物栖息（2分）；采矿和选矿过程中产生含有大量有毒物质的废水，威胁着野生动物的生存（2分）。

解析：本组试题以祁连山矿产资源开发为背景，考查人类活动对生态环境的破坏。从影响野生动物生存栖息的角度出发，结合矿区采矿的生产过程，从野生动物栖息地范围、草场质量、迁徙路径、栖息地环境等方面入手，分析人类活动对野生动物生存栖息的影响。



正确教育版权声明



北京正确教育投资有限公司（以下简称为正确教育）为尊重和保护知识产权，依法维护参编作者和旗下网站的合法权益，特发表维护著作权声明如下：

1.在正确教育原创资料正文标题的下方（或课件在尾页）签署有参编作者授权声明，“本人声明：本文属本人原创作品，本文著作权授予‘北京正确教育投资有限公司’独家所有，本人拥有署名权。”

2.此类原创资料，正确教育拥有该原创资料的独家著作权，未经正确教育明确书面授权，编者不得许可第三方在网络上或者图书行业等商业活动中使用本人已上传至正确教育的原创资料。

3.任何商业公司或其他网站未经正确教育的授权许可，不得转载、摘编或以其他方式使用上述作品。

4.如发现某单位侵权使用正确教育的原创资料，欢迎用户向我们举报侵权单位，经正确教育总部确认属实后，给予举报用户奖励。同时，资料编者有义务协助公司共同维护知识产权。

5.对于侵犯相关编者及正确教育合法权益的公司、网站和个人，正确教育均保留追究法律责任的权利。

6.本声明未涉及的问题请参见国家有关法律法规，当本声明与国家有关法律法规冲突时，以国家法律法规为准。

7.本网站相关声明版权及其修改权、更新权和最终解释权均属本公司所有。

特此声明。

北京正确教育投资有限公司

二〇二〇年四月十三日

