

## 江苏省仪征中学 2019—2020 学年度第一学期地理合格性考试 模拟试卷（四）

一、选择题：本大题共 40 小题，每小题 2 分，共计 80 分。在每小题的四个选项中，只有一个选项符合题目要求。

最近被科学家称为“行星猎手”的 TESS 太空望远镜卫星探测器，发现了一颗行星“L98-59b”，大小介于地球和火星之间，围绕着一颗红矮星“L98-59”运行，极具有观测价值。据此回答 1~2 题。

1. 下列与红矮星“L98-59”属于同一类天体的是

- A. 太阳          B. 地球          C. 月球          D. 彗星

2. 若“L98-59b”具有生命存在的可能，则该行星

- A. 与地球形态相似                      B. 有自己的运行轨道  
C. 像地球一样，主要由岩石构成      D. 具有适宜的温度、水、大气等条件

当地时间 2018 年 8 月 12 日凌晨，美国成功发射了“帕克”号太阳探测器，该探测器直接飞入太阳大气最外层，开启人类探测器首次“亲近”太阳的旅程。据此回答 3~4 题。

3. 太阳大气最外层及其活动是

- A. 光球层、黑子      B. 色球层、耀斑      C. 色球层、太阳风      D. 日冕层、太阳风

4. 有关太阳活动的叙述，不正确的是

- A. 太阳黑子是太阳表面的低温区域  
B. 太阳活动强烈时，我国许多地方可以观察到极光现象  
C. 太阳黑子的多少，可以作为太阳活动强弱的标志  
D. 太阳黑子与耀斑出现的周期相同

图 1 为某蔬菜大棚的照片，温室大棚是目前进行蔬菜反季节种植的主要技术手段。读图完成 5~7 题。

5. 大棚中二氧化碳增加，可提高蔬菜生长速度，原因是

- A. 能防止病虫害发生  
B. 可提高夜间温度  
C. 可提高土壤的肥力  
D. 可提高空气湿度

6. 大棚中生产出来的蔬菜质量略逊于自然状态下生长的蔬菜，原因是大棚中

- A. 光照太强      B. 热量不足  
C. 日温差较小      D. 年温差较小

7. 夏季在蔬菜大棚覆盖黑色尼龙网目的是

- A. 增强大气辐射      B. 削弱太阳辐射      C. 增强地面辐射  
D. 削弱大气逆辐射



图 1

图2中甲图表示某海滨地区海陆之间气流运动特征，乙图表示该海滨地区海洋与陆地表面气温日变化。读图回答8~9题。

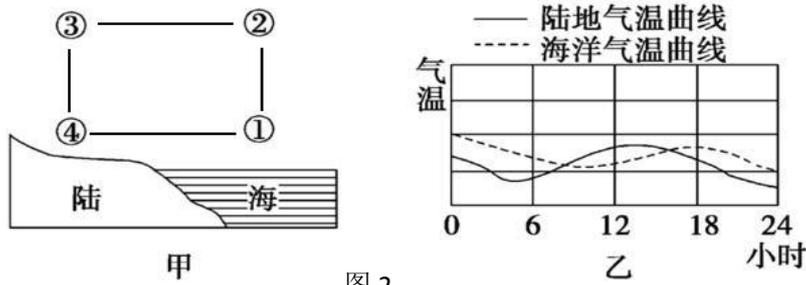


图2

8. 由乙图分析，下列关于甲图中①、②、③、④处气流运动方向正确的是
- A. 8时至16时，从①到④  
B. 8时至16时，从②到③  
C. 16时至次日8时，从④到③  
D. 16时至次日8时，从②到①
9. 8时至16时，下列叙述正确的是
- A. ①处气流上升，多阴雨天气  
B. ④处气流下沉，多晴朗天气  
C. ②处气压最低  
D. ③处气压最低

图3为很多同学见过的某种现象发生时视频的截图，图中破碎编织袋处于快速旋转中。该现象的产生与地形地貌、气温变化有密切关系。据此完成10~12题。

10. 对图中可见的破碎编织袋运动状态分析，准确的是
- A. 漩涡中心气压高于四周——地面气流辐合——编织袋逆时针旋转上升  
B. 漩涡中心气压低于四周——地面气流辐合——编织袋逆时针旋转上升  
C. 漩涡中心气压低于四周——地面气流辐合——编织袋顺时针旋转下沉  
D. 漩涡中心气压低于四周——地面气流辐散——编织袋逆时针旋转下沉
11. 该现象发生条件的分析，最合理的是
- A. 丘陵山区  
B. 日出时  
C. 夏季  
D. 阴天
12. 如果这类现象在足够大的地面上发生，将会造成
- A. 大面积的干旱  
B. 阴雨绵绵，食物腐烂  
C. 低温冻害  
D. 暴雨



图3

某校地理兴趣小组做了以下实验：模拟降雨条件下，对四种下垫面状况（绿地、环保透水混凝土砖铺装、草皮空心砖铺装和不透水釉面砖铺装）进行了降雨径流的模拟试验过程研究，图4为模拟试验场分布，图5为降雨累积土壤入渗量随时间变化统计曲线。据此完成13~14题。

13. 图示实验中四种不同的地面铺装状况主要影响的水循环环节是

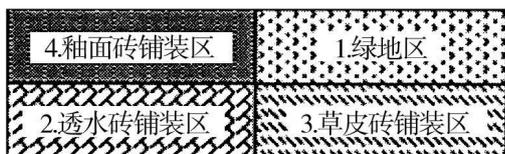


图4

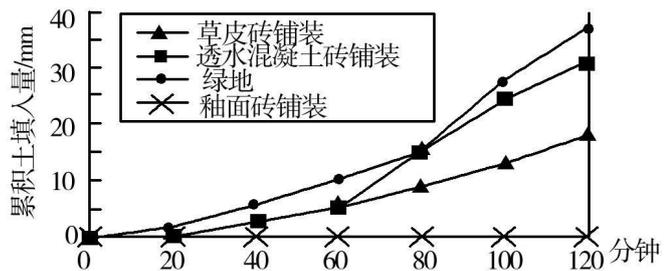


图5

- A. 下渗      B. 降水      C. 水汽输送      D. 蒸发

14. 为了美化环境并减轻城市内涝的发生,城市下垫面最适宜增加

- A. 草皮空心砖    B. 透水混凝土砖    C. 不透水釉面砖    D. 绿地

图 6 为黄果树瀑布景观图,读图回答 15~16 题。

15. 该图景观体现出的地球圈层的个数是

- A. 2 个      B. 3 个  
C. 4 个      D. 5 个

16. 能联系图中各大圈层,并促进各圈层间物质迁移和能量交换的是

- A. 太阳辐射  
B. 热力环流  
C. 水循环  
D. 海陆变迁



图 6

图 7 是我国自然灾害区划示意图,读图回答 17~19 题。

17. 地区 II 分布最主要的自然灾害是

- A. 水土流失    B. 台风  
C. 洪涝      D. 风暴潮

18. 泥石流是地区 IV 分布最为集中的自然灾害,其自然原因是

- ①地形崎岖    ②全年降水较少,年际变化大    ③地表基岩广布    ④地表岩石破碎,松散碎屑物多

- A. ①②      B. ②③  
C. ①④      D. ②④

19. 干旱与洪涝是我国分布最广的两种自然灾害,下列措施既能防洪又能抗旱的是

- ①植树造林    ②修建水库    ③疏浚河道    ④打机井

- A. ①②    B. ①④    C. ②③    D. ③④

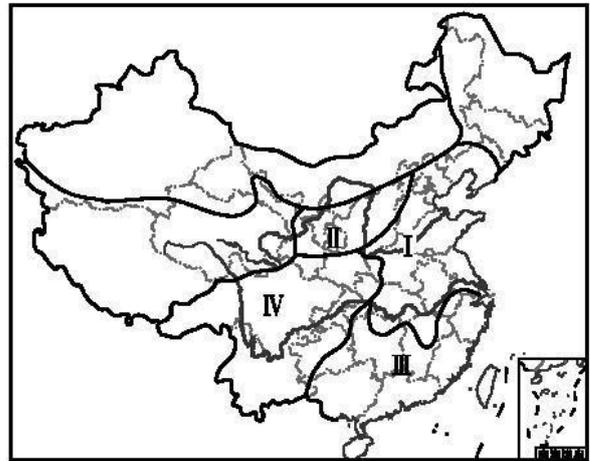


图 7

第六次全国人口普查显示,2011 年广州市常住人口为 1270.19 万人,预计到 2020 年末常住人口将控制在 1500 万内,这“1500 万”是让广州人“活得舒服”的指标。今年初据广州统计局披露,自 2015 年以来广州常住人口已连续四年以每年超过 40 万的规模增加,到 2018 年末广州常住人口达 1490.44 万人。据此回答 20~21 题。

20. 广州提出的“1500 万”被称为“临界点”,“1500 万”是指

- A. 环境人口容量      B. 人口合理容量  
C. 环境承载力      D. 土地承载力

21. 针对广州市目前人口状况,今后应该

- A. 发展劳动密集型产业,积极扩大生产规模  
B. 鼓励生育,解决老龄化问题  
C. 继续改善生态环境,提高生活质量  
D. 继续鼓励移民,弥补劳动力不足

数以亿计的进城务工人员年春节返乡后,一部分人不再回到务工的远方都市,转而选择离家不远的务工地,这一现象称为务工潮倒吸现象。图 8 为 2008—2015 年我国进城务工人员数量及月均收入变化。读图回答 22~24 题。

22. 图中显示 2015 年我国进城务工人员

- A. 总人数已经超过了 3 亿

- B. 本地务工人数超过外地务工人数  
 C. 外出务工人数约占 61%  
 D. 月人均收入超过 4000 元
23. 出现务工潮倒吸现象是因为我国内地  
 A. 交通条件改善,空气质量良好  
 B. 高新技术发展迅速,人力资源需求量大  
 C. 人口政策调整,生育放宽二胎  
 D. 各类城市发展,就业创业机会增多
24. 影响进城务工人员收入水平的主要因素是  
 A. 劳动力市场供需 B. 能源价格的波动  
 C. 劳动力年龄结构 D. 劳动力性别结构

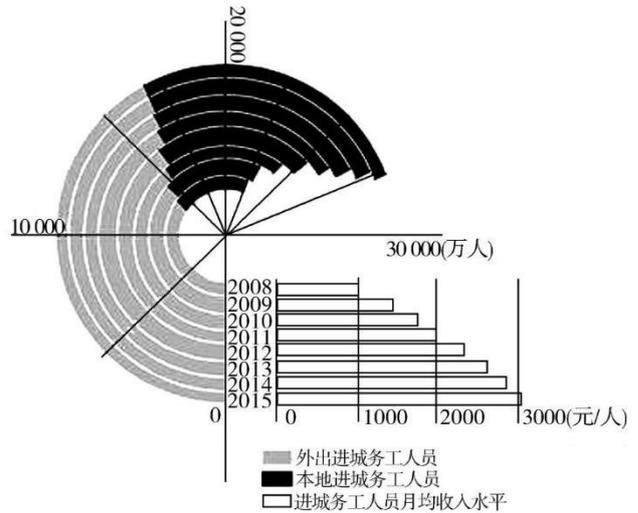


图 8

下表为 2017 年我国三省(市、区)社会经济相关数据。读表回答 25~26 题。

行政区	上海	辽宁	广西
人口自然增长率 (%)	2.80	-0.44	8.92
城镇人口比重 (%)	87.7	67.5	49.2
人均 GDP (万元)	12.7	5.4	3.8
产业结构	0.3 : 30.5 : 69.2	8.1 : 39.3 : 52.6	15.6 : 40.2 : 44.2

25. 影响表中行政区城镇化水平差异的主要因素是  
 A. 农业发展水平 B. 人口自然增长率  
 C. 工业发展规模 D. 社会经济发展水平
26. 辽宁省人口自然增长率出现负数, 则会导致该省  
 A. 经济发展加快 B. 老龄化问题加剧  
 C. 自然资源枯竭 D. 产业结构优化

下表是世界某大城市地理要素的空间分布。其中 0-5km 为核心区, 5-15km 为内城区, 15-25km 外城区, 25-35km 边缘区, 35km 以外为郊区。读表回答 27~28 题。

距市中心距离	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	大于 35
地表硬化程度	0.92	0.80	0.75	0.1	0.5	0.4	0.3	0.1
常住人口密度	0.11	0.85	0.91	0	0.54	0.43	0.36	0.01
商业密度	0.98	0.35	0.41	0	0.24	0.35	0.27	0
道路密度	0.96	0.55	0.54	0.2	0.42	0.36	0.24	0.12

27. 与边缘区相比, 该城市核心区  
 A. 建筑物密度较小 B. 植被覆盖率更高  
 C. 第二产业产值高 D. 地表径流汇集快
28. 该城市距市中心 15~20km 区域内的土地利用类型可能为  
 A. 居民住宅 B. 大型医院  
 C. 公共绿地 D. 工业仓储

习近平总书记日前在上海杨浦滨江考察时, 称赞这一中国近代工业的发祥地, 从昔日的“工业锈带”变

成了如今的“生活秀带”。据此回答 29~30 题。

29.“工业锈带”一般是指

- A.重工业发达地区 B.传统工业衰退地区 C.气候潮湿地区 D.农业发达地区

30. 从昔日的“工业锈带”变成了如今的“生活秀带”，得益于

- A.以生态优先的经济结构调整 B.以新能源为主的能源结构调整  
C.以高铁优先的交通路网调整 D.以市场优先的产业结构调整

图 9 是我国某中等城市功能区分布示意图。读图回答 31~33 题。

31. 图中 E 工业区与 F 工业区相比，显著的区位优势是

- A. 交通的通达度高  
B. 冬季无污染  
C. 地价低廉  
D. 工人素质高

32. 随着城市发展，Y 住宅区较 X 住宅区更有利于居民的居住和生活，理由是

- ①依山傍水，风景优美 ②远离铁路，噪音污染轻  
③交通便利，方便职工上下班 ④远离工业区，环境清洁

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

33. 在城市规划和建设管理中，可以对公共服务设施布局提供优化方案的地理信息技术是

- A. 遥感技术 B.全球卫星导航系统 C.地理信息系统 D. 数字地球

独角兽企业是指成立时间较短（成立不超过 10 年）、估值超过 10 亿美元的创业公司。图 10 是 2018 年中国独角兽企业数量行业、区域分布示意图。读图回答 34~36 题。

2018 年中国独角兽企业数量行业分布（单位：家）

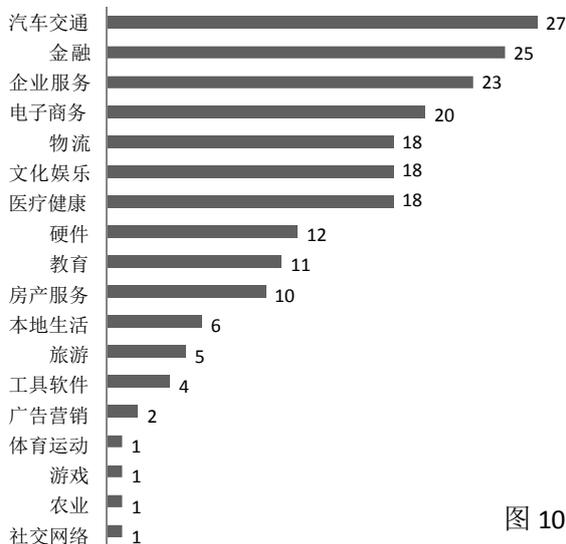
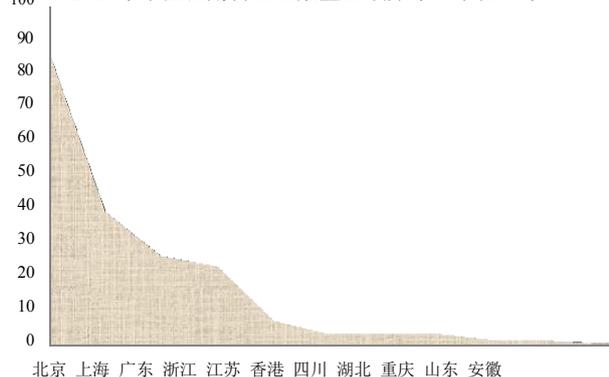


图 10

2018 年中国独角兽企业数量区域分布（单位：家）



34. 独角兽企业具有的特点是

- A. 成长周期长 B. 成长速度较快 C. 消耗能源多 D. 空间分布分散

35. 影响独角兽企业选址的最主要因素是

- A. 交通 B. 政策 C. 科技 D. 劳动力

36. 我国独角兽企业的发展，可能会导致

- A. 东部地区人才流出 B. 区域经济差异加剧  
C. 西部地区环境恶化 D. 加快西部能源输出

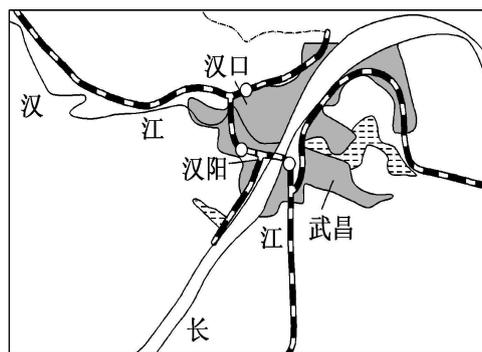
武汉三镇鼎立格局自古有之，而今却发生了很大变化。读图 11 回答 37~38 题。

37. 武汉三镇历史格局形成的自然原因主要是

- A. 平原广阔
- B. 季风气候
- C. 河流交汇
- D. 矿产开发

38. 武汉市的发展变化说明

- A. 交通枢纽都能发展成为省级行政中心
- B. 特大城市的衡量指标是人口的增加
- C. 河运的兴衰会影响城市的兴衰
- D. 城市主要交通方式的变化会影响城市的格局



图例 ■ 市区 ≡ 河流 ○ 火车站 - - - 铁路

图

2019 年 6 月，某中学高一全体同学进行了为期五天的学农活动，同学们体验了丰富多彩的劳技课程。据此回答 39~40 题。

39. 学农活动中最能体现循环经济的课程是

- A. 田间除草
- B. 挑粪施肥
- C. 树林考察
- D. 劈柴野炊

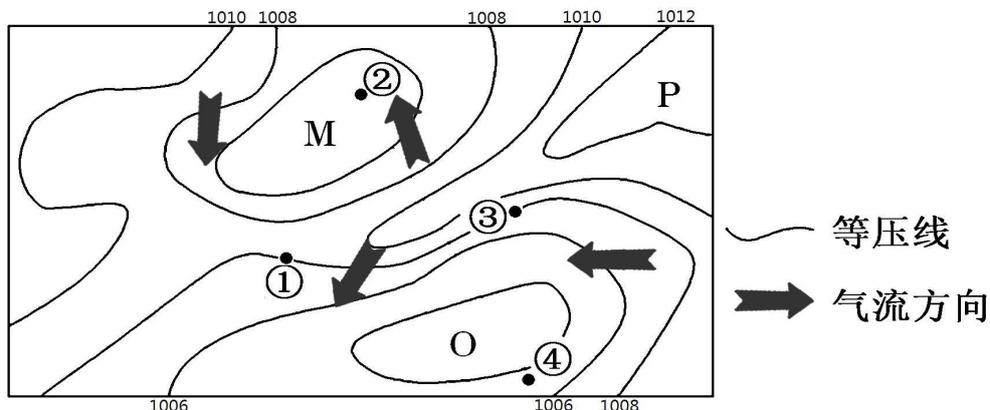
40. 学农活动中最能体现可持续发展理念的活动中是

- A. 分类放置生活垃圾
- B. 看电影
- C. 模拟法庭
- D. 野炊做饭二、

综合题：本大题共 3 题，共计 20 分

41. 图 12 是某气象局绘制的某日 10 时近地面的气压(单位：hPa)与气流状况图，读图回答下列问题。(5 分)

图 12



- (1) 图中 M、O、P 为三个气压中心，其中气压最高的是\_\_\_\_\_。
- (2) 图示地区位于\_\_\_\_\_半球，说明判断依据\_\_\_\_\_。
- (3) 图中①②③④四处风力最大的是\_\_\_\_\_处，④处风向是\_\_\_\_\_。

42. 阅读材料，回答下列问题。(7 分)

材料一 2017 年 9 月，中共中央国务院发布关于对《北京城市总体规划(2016 年-2035 年)》的批复，提出首都功能更加优化、深入推进京津冀协同发展等发展目标。

材料二 京津冀区域空间格局示意图(图 13)。

(1) 读图可知，北京城市副中心和河北雄安新区均位于京津冀区域的\_\_\_\_\_区。

(2) 随着雄安新区承接中央直属企业总部、金融机构、高等院校等在内的非首都功能，同时有大量人口迁入雄安，这对雄安新区的发展产生的影响有\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(3) 建设西北部生态涵养区对京津冀地理环境的影响是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

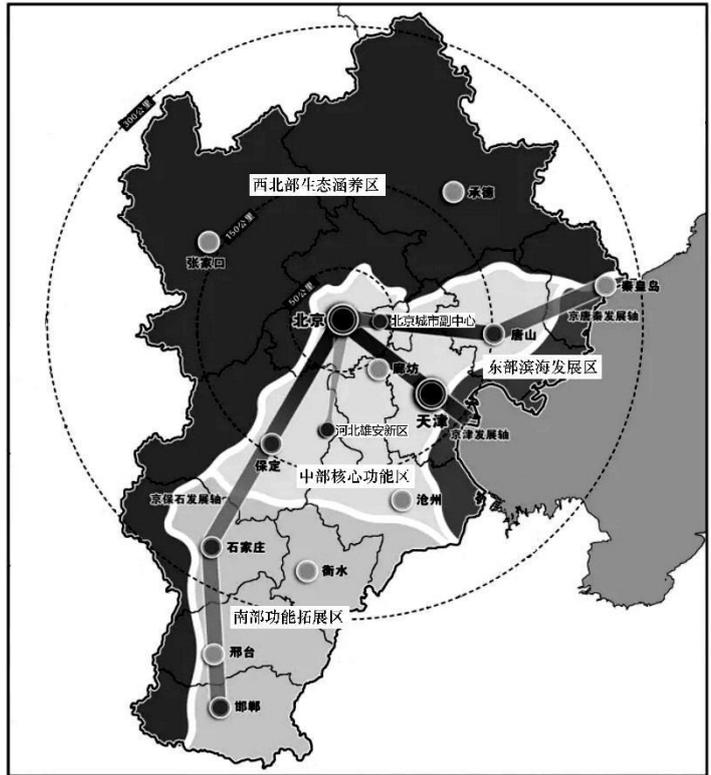


图 13

43. 阅读材料，回答下列问题。(8分)

**材料一** 四川省栽种柑橘的历史悠久，晋《蜀都赋》中有“家有盐泉之井，户有桔柚之园”的描述。蒲江县位于北纬 30° 附近地区，为亚热带季风气候，地形以低山丘陵为主，土壤主要为紫色土，肥力较高，该地水资源丰富，水质纯净清澈，无污染。

**材料二** 近年来，蒲江县培育出了适应蒲江地理环境的优质柑橘品种。因其外观丑陋，皮肤粗糙，被称为“蒲江丑柑”。(如图 14 所示)

蒲江丑柑生长周期较长，春季开花，10-12 月果熟，然后采用“留树保鲜”技术，呈现花果同树的美景，到第二年春天上市，形成了错峰上市的优势。近年来当地通过各大电商平台销售的丑柑比重不断上升。

(1) 蒲江县种植丑橘有利的自然条件有\_\_\_\_\_

(2) 为扩大丑橘市场销售量，当地采取的主要措施是\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(3) 请你为进一步提高丑橘种植收益并促进丑橘产业的可持续发展提出合理建议。

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



图 14