

高三地理

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本卷命题范围：高考范围。

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 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。

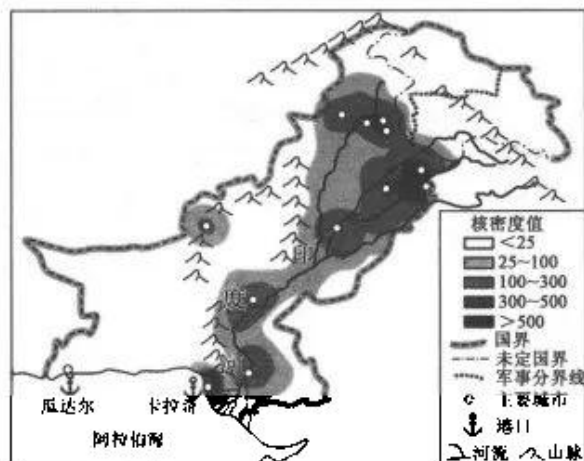
2022 年 2 月 4 日至 2 月 20 日北京冬奥会期间，颁奖花束“永不凋谢的奥运之花”(如下图所示)获得了国内外运动员们的一致赞赏。该颁奖花束采用非物质文化遗产“海派绒线编结技艺”将各色绒线手工编结而成。据此完成 1~3 题。



1. 与鲜切花相比，绒线花束的突出优势是
A. 花香浓郁
B. 成本极低
C. 运输不怕折压
D. 保质期长
2. 2021 年东京奥运会金牌取材于电子废品，2022 年北京冬奥会不仅颁奖花束使用绒线花束，而且全部采用绿色能源。这些做法共同体现的奥运理念是
A. 奢华奥运
B. 美丽奥运
C. 绿色奥运
D. 文化奥运
3. 本次冬奥会期间，北京日出方位及其变化是
A. 日出东北，并逐渐向南偏移
B. 日出东北，并逐渐向北偏移
C. 日出东南，并逐渐向北偏移
D. 日出东南，并逐渐向南偏移

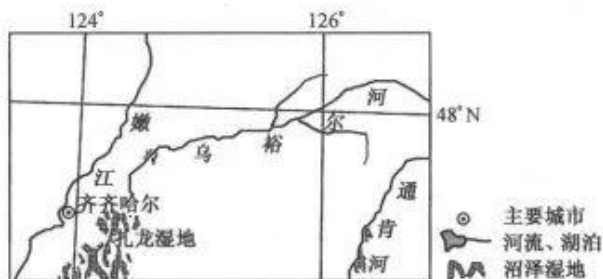
【高三新高考 4 月质量检测·地理 第 1 页(共 6 页)】

巴基斯坦位于南亚次大陆西北部,全境五分之三为山区和丘陵。据统计,巴基斯坦 2019~2020 财年 GDP 中农业、工业和服务业比例为 19.3:19.3:61.4,其中服务业中批发与零售、居家服务以及其他私人服务占服务业部门产值的 60.1%。2019 年该国城镇化率为 36.91%,54.3%的城镇人口集中在 10 个人口 100 万以上的城市,92.5%的城镇人口数量在 20 万以下。下图示意 2019 年巴基斯坦城镇核密度空间分布(城镇核密度可有效反映城镇体系空间密集区范围的分布特征,>300 的区域为城镇密集区,>500 的为城镇集聚核心区)。据此完成 4~6 题。



4. 现阶段巴基斯坦城镇化的特点是
- A. 中间级别的城市发展滞后
B. 大多数城市出现逆城市化现象
C. 主要由生产性服务业推动
D. 形成了体系合理的城镇化格局
5. 形成巴基斯坦城镇体系“东密西疏”空间格局的基础条件是
- A. 文化教育水平差异
B. 自然环境差异
C. 交通运输便捷程度
D. 国际贸易差异
6. 卡拉奇港和瓜达尔港是巴基斯坦两个重要的港口城市。与卡拉奇港相比,瓜达尔港
- A. 货物吞吐量更大
B. 基础设施更完善
C. 经济腹地更大
D. 更适合建深水港

乌裕尔河原为嫩江的支流。受嫩江西移、泥沙沉积等影响,乌裕尔河下游排水受阻,成为内流河。河水泛滥,最终形成面积相对稳定的扎龙湿地(如下图所示)。据此完成 7~9 题。



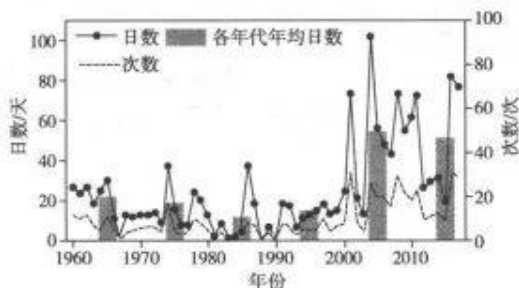
7. 扎龙湿地
- A. 总体地势较高
B. 降水量季节变化大
C. 降水量远大于蒸发量
D. 近年来盐度下降快

【高三新高考 4 月质量检测·地理 第 2 页(共 6 页)】

8. 有利于扎龙湿地生态保护的措施是
- A. 疏浚河道,重新沟通乌裕尔河与嫩江
B. 开垦湿地,发展水稻种植业
C. 顺其自然发展,减少人类活动
D. 开发湿地,发展水产养殖业

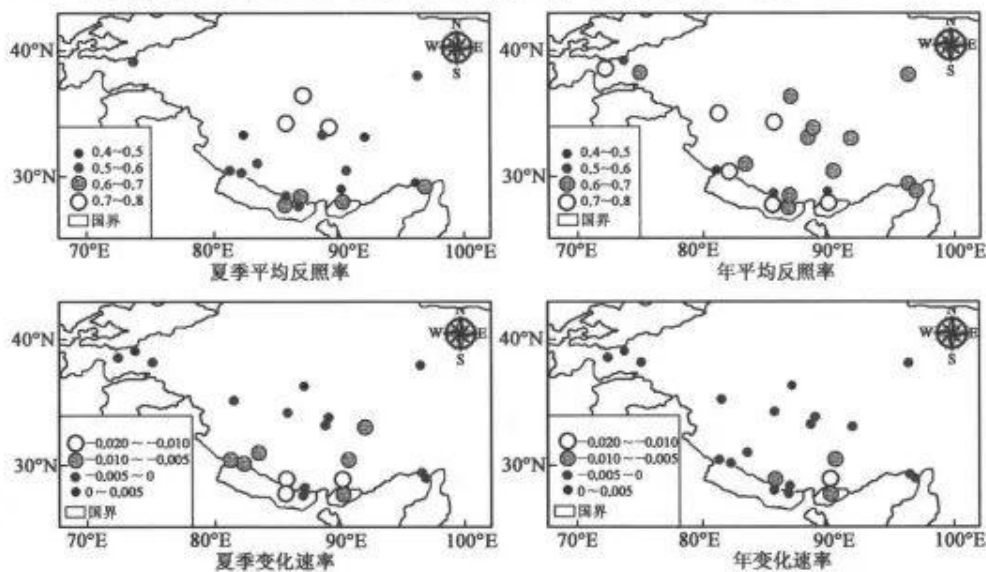
9. 监测扎龙湿地面积变化主要使用的地理信息技术是
- A. 遥感
B. 地理信息系统
C. 北斗卫星导航系统
D. 数字地球

干热风是指高温、低湿并伴有一定风力的特殊灾害性天气。位于祁连山北麓与阿拉善高原之间的河西走廊地区是受干热风影响较为严重的地区,当地干热风多发于每年6月上旬至7月下旬。下图示意1960~2016年河西走廊地区干热风发生次数和日数年际变化。据此完成10~12题。



10. 河西走廊地区受干热风影响较大的粮食作物是
- A. 春小麦
B. 冬小麦
C. 油菜
D. 棉花
11. 1960~2016年河西走廊地区干热风发生的年代平均日数变化趋势是
- A. 先缓慢减少,后迅速增多,再有所减少
B. 持续增多
C. 先缓慢增多,后迅速减少,再有所增加
D. 波动减少
12. 对河西走廊地区干热风发生日数和次数影响较大的最可能是
- A. 农业结构调整
B. 全球气候变化
C. 工业废气排放
D. 太阳活动异常

青藏高原是全球中低纬度冰川的主要分布区,该区域的冰川面积变化对全球具有深厚影响。冰川反照率(反照率是地表反射的辐射量与到达地表的太阳总辐射量之比)对冰川融化具有重要影响。下图示意2000~2013年青藏高原冰川反照率及变化速率的空间分布特征。据此完成13~15题。



13. 2000~2013年青藏高原大多数冰川的反照率

①年平均反照率小于夏季平均反照率 ②年平均反照率大于夏季平均反照率 ③总体表现为波动下降趋势 ④总体表现为波动上升趋势

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

14. 2000~2013年青藏高原冰川反照率随时间发生变化的主要原因有

①气温升高 ②沙尘沉降增多 ③降雪增加 ④河流补给增加

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

15. 青藏高原冰川融化最剧烈的地区位于

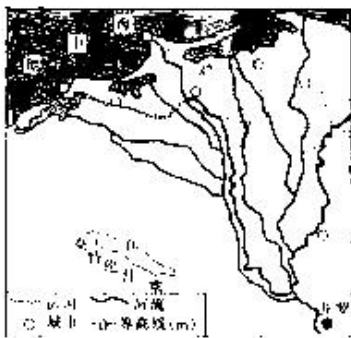
A. 青藏高原北缘 B. 青藏高原西部
C. 青藏高原中部 D. 喜马拉雅山脉地区

二、非选择题: 共计 55 分。第 16~18 题为必考题, 每个试题考生都必须作答。第 19~20 题为选考题, 考生根据要求作答。

(一) 必考题: 共 47 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(12 分)

尼罗河流域内国家、人口众多, 其干流的阿斯旺水坝是世界七大水坝之一。奈特伦洼地地处埃及北部盆地, 在尼罗河三角洲以西, 西部沙漠东北部, 长 40 km, 宽 3~8 km, 最低点低于海平面 28 m。洼地内有几十个小盐湖, 农业以灌溉农业为主。下图示意奈特伦洼地位置。

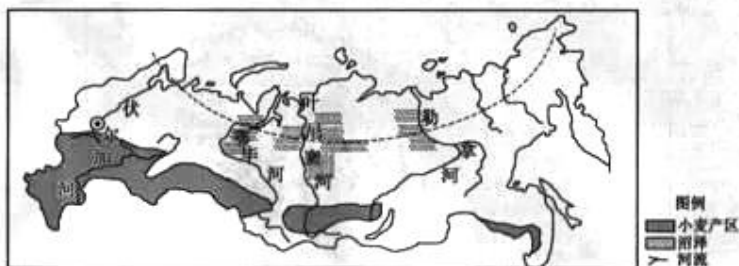


(1) 推测奈特伦洼地农业灌溉水的主要来源, 并说明判断理由。(8 分)

(2) 分析阿斯旺水坝建成后尼罗河三角洲海岸线的变化趋势。(4 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

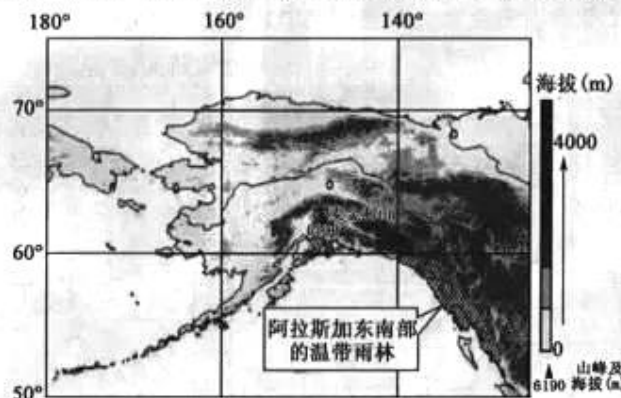
俄罗斯是全球主要小麦生产国和出口国,2021年小麦总产量达到7600万吨,出口小麦4249万吨,占全球小麦出口量的21.99%,是全球最大的小麦出口国。俄罗斯春小麦品质好,种植区主要在东欧平原、伏尔加河中上游等地区。2022年2月23日,我国海关发布公告称,我国将允许进口俄罗斯全境小麦(指在俄罗斯联邦境内且未发生小麦矮腥黑穗病的地区种植的,仅限于加工用途的春小麦)。在此公告前,我国的小麦进口来源主要是澳大利亚。下图示意俄罗斯本土小麦种植区分布。



- (1) 简述俄罗斯春小麦品质好的自然原因。(6分)
- (2) 说明我国允许进口俄罗斯全境小麦对该国的有利影响。(6分)
- (3) 与从澳大利亚进口小麦相比,简析我国从俄罗斯进口小麦的突出优势。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(19分)

阿拉斯加的东南部分布有世界上面积最大的温带雨林。近年来,阿拉斯加地区野火频发,且发生区域有明显扩展的趋势。下图示意阿拉斯加东南部温带雨林的分布位置。



- (1) 简述阿拉斯加东南部温带雨林形成的有利条件。(3分)
- (2) 与热带雨林相比,指出阿拉斯加东南部温带雨林土壤有机质含量、生物种类数量的特点,并说明原因。(6分)
- (3) 说明阿拉斯加地区野火频发对当地自然环境可能产生的影响。(10分)

(二)选考题:共计8分。请考生从2道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

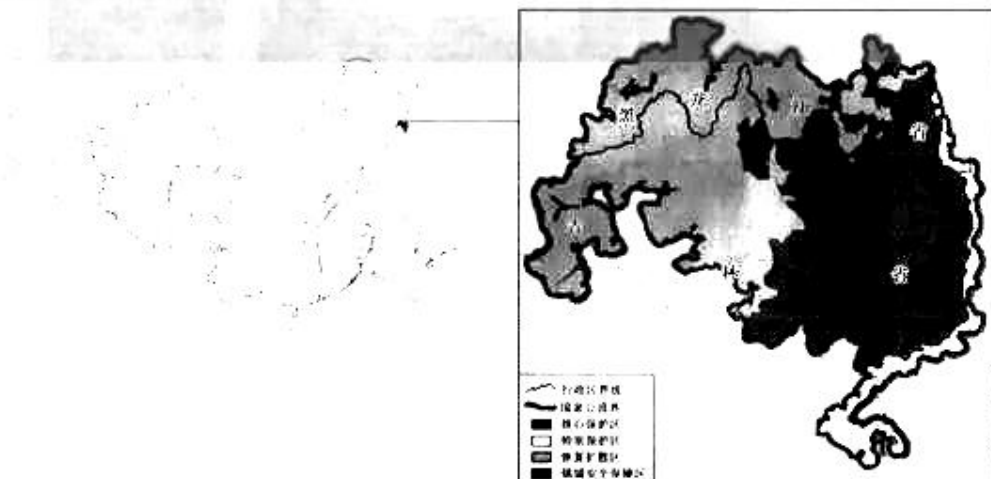
19. [选修3:旅游地理](8分)

“绿水青山就是金山银山”。近日,广西壮族自治区林业局、自治区发展和改革委员会联合印发《广西壮族自治区林业草原发展“十四五”规划》,提出到2025年,全区力争生态旅游和森林康养产业年接待游客超过2.5亿人次,产值达到3000亿元,建成国际森林康养目的地、全国森林康养示范区、全国林业生态旅游强区,助力广西建成世界级旅游目的地。

说明广西发展森林康养旅游的有利条件。

20. [选修6:环境保护](8分)

2021年10月12日,东北虎豹国家公园正式设立,成为首批国家公园之一。东北虎豹国家公园地处我国吉林、黑龙江两省交界的老爷岭南部区域,其东部、东南部与俄罗斯滨海边疆区的豹地国家公园接壤,西南部隔图们江与朝鲜相邻。该国家公园总面积为14065 km²,森林覆盖率97.74%,是我国东北虎、东北豹历史天然分布区和唯一具有野生定居种群和繁殖家族的地区。下图示意东北虎豹国家公园位置。



说明建设东北虎豹国家公园的有利条件和可能面临的主要困难。

高三地理参考答案、提示及评分细则

1. D 与鲜切花相比,绒线花束易保存,不会受气温的变化而枯萎,保存得当甚至可以“永不凋谢”,即绒线花束的保质期长;制作奥运花束的绒线都是上等绒线,编结技艺独特,故成本不低;与鲜切花一样,绒线花束运输也怕折压变形;绒线花束没有天然的花香,鲜切花香味浓郁。
2. C 东京奥运会金牌取材于电子废品,北京冬奥会使用了绒线花和绿色能源,这些做法低碳、环保,体现的是绿色奥运理念;这些做法不能体现奥运之美或者奢华,也不是奥运文化的体现。
3. C 本次奥运会举办时间为2月4日至2月20日,太阳直射点位于南半球,且不断北移,北京日出东南方向,且逐渐向北偏移。
4. A 由题干可知,巴基斯坦城镇人口主要集中在人口100万以上的特大城市和20万以下的小城市,中间级别城市(50万~100万人口的大城市)发展滞后,城镇体系不合理。据材料信息可知巴基斯坦经济落后,工业化水平低,工业基础薄弱,“服务业中批发与零售、居家服务以及其他私人服务占服务业部门产值的60.1%”说明其城市化的推动力主要是生活性服务业。
5. B 读图可知,巴基斯坦西部多高原、山地,城镇稀疏;东部印度河平原地区海拔相对较低,地形较平坦,水源充足,城镇密集。故自然环境的差异是形成“东密西疏”城镇格局的基础条件。
6. D 由图可以看出,卡拉奇港城镇核密度值远大于瓜达尔港,说明卡拉奇港经济较瓜达尔港发达,其港口吞吐量更大,基础设施更完善;瓜达尔港周边城市较少,卡拉奇港是巴基斯坦与世界联通的交通门户、贸易门户和临港工业中心,故其经济腹地更广阔;卡拉奇港位于印度河三角洲附近,泥沙淤积多,建深水港的条件不如瓜达尔港。
7. B 沼泽地的形成条件是地形平坦、低洼,有利于积水成沼;该流域降水的季节变化和年际变化均较大;根据扎龙湿地属于内流区可知,年降水量较少,年蒸发量较大,河流带来的盐分不断积累增加,盐度升高。
8. C 四选项中,C选项对扎龙湿地生态破坏最小,最有利于其生态保护。
9. A 遥感技术可以在短时间内对大范围的同一区域进行动态监测,可以很好地监测扎龙湿地的面积变化。
10. A 河西走廊地区干热风多发生于每年6月上旬至7月下旬,故影响较大的粮食作物是春小麦,此时正值春小麦抽穗灌浆时期,高温低湿的干热风会使其抽穗灌浆过程受到严重影响。
11. A 据图中直线柱可知,1960~2016年河西走廊地区干热风发生的年代平均日数变化趋势为先缓慢减少(1960~1990年),后迅速增加(1990~2010年),再有所减少(2010~2016年)。
12. B 2000年后全球气候变暖显著,导致当地气候暖干化,使得干热风发生频率显著增加;近年来,全球气候变暖被广泛关注,另外人们环境意识增强,我国生态治理加强,当地植被覆盖率增加,使干热风发生日数和次数呈减少趋势。
13. C 由图可以看出,青藏高原大多数冰川的年平均反照率大于夏季;不管是夏季平均还是年平均,青藏高原大多数冰川的反照变化速率都是负值,故总体表现为波动下降趋势。
14. A 由上题分析可知,青藏高原大多数冰川的反照率为下降趋势,主要与全球气候变暖导致气温升高、冰雪融化有关。



- 同时由于冰川上沙尘沉降增多,吸收的太阳辐射增加,冰雪融化,导致冰川反照率进一步降低,故①②正确;青藏高原降雪增多,转化为冰川的量增多,会使冰川反照率升高,③错误;冰川融化导致河流补给增加,河流补给变化不是冰川反照率变化的原因,是结果。
15. D 由图可以看出,与其他地区相比,喜马拉雅山脉地区冰川反照率差异较大,且反照率降低速率较大,故该地区冰川融化最剧烈。
16. (1)地下水。(2分) 判断理由:奈特伦洼地地势较低,又临近尼罗河,尼罗河水渗透补给,使奈特伦洼地地下水丰富;奈特伦洼地地处西部沙漠地区,降水较少,地表水较少;当地位于三角洲,地势低平,周边无高大山地,无冰雪融水(或无地表径流流入)。(每条2分,共6分)
- (2)阿斯旺水坝建成后,尼罗河三角洲泥沙淤积减少;受海水(或潮流)侵蚀影响,(三角洲萎缩,)海岸线出现后退的趋势。(每条2分,共4分)
17. (1)俄罗斯春小麦生长区土壤肥沃、水源充足且基本无污染;生长期光照时间长,营养物质积累多;纬度较高,生长周期长,有机物积累多;纬度高,病虫害少,农药、化肥等使用少,品质好。(每条2分,答对三条得6分,共6分)
- (2)增加外汇收入,促进其经济发展;增加就业岗位,有利于维护社会稳定;促使其提高农业科技,生产和管理水平,减少农业病虫害;有利于带动相关产业发展。(每条2分,答对三条得6分,共6分)
- (3)距离近,运输时间短,小麦品质好,出口量大;与俄罗斯睦邻友好,贸易稳定。(每条2分,答对两条得4分,共4分)
18. (1)位于盛行西风迎风海岸,降水丰富,且受海洋影响大,地形抬升,降水增加;受阿拉斯加暖流影响,增温增湿;北部山地阻挡冷空气南下,冬季温度较高。(每条1分,答对三条得3分,共3分)
- (2)特点:土壤有机质含量高,(1分)生物种类少。(1分) 原因:(温带雨林地区)纬度高、温度较低,有机质分解慢、淋溶作用弱,土壤有机质含量高。(2分)纬度高、温度较低,热量条件较差(或受冰期影响,物种发展曾间断),生物种类少。(2分)
- (3)不利影响:破坏动植物栖息地,导致生物多样性减少;使得地表增温,导致冻土融化;燃烧产生大量烟雾,造成大气污染;森林保持水土能力减弱,水土流失加剧。(每条2分,答对三条得6分,共6分) 有利影响:烧掉多年的枯枝落叶,生成草木灰,增加了土壤肥力;烧死病菌、害虫,减少病害、虫害;烧掉密集的灌木、草丛,减少遮挡,保证新生植物获取光照。(每条2分,答对两条得4分,共4分)
19. 广西地处低纬地区,水热资源丰富,多山地,森林资源丰富;广西生态环境良好,空气及水文环境好,发展森林康养条件良好;人们生活水平提高,旅游观念改变,国内外消费市场广阔;国家政策支持;广西少数民族文化多样、喀斯特等自然风光优美,资源组合好,吸引力强。(每条2分,答对四条得8分,共8分)
20. 有利条件:全民环境意识提高;公园所在地纬度较高,地貌复杂,人类活动少;位于山区,森林面积广阔,食物来源丰富;公园所在地为东北虎、东北豹等的重要栖息地,物种资源丰富。(每条2分,答对2条得4分,共4分) 困难:虎豹公园内人类活动空间与东北虎豹栖息地和潜在栖息地空间高度重叠,使东北虎豹栖息地破碎,生态恢复任务艰巨;虎豹公园区镇城安全保障区较多,当地居民生产生活与虎豹种群繁殖扩散矛盾突出;虎豹公园内自然资源资产管理中部门多、机构多,管理难以协调。(每条2分,答对2条得4分,共4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

