**江苏省仪征中学2022-2023学年度第一学期高二历史导学案**

**第2课 新航路开辟后的食物物种交流**

研制人：刘明森 审核人：张志强

班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_授课日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**【素养目标】**

了解新航路开辟后食物物种交流及其历史影响。(史料实证、历史解释、时空观念)

**【时空坐标】**

**【能力形成·合作探究】**

**主题一　新航路开辟后食物物种的交流**

**【情境探究】**

1.从历史解释的角度，认识美洲物种的外传

史料　哥伦布将这种“奇异的谷物”带回欧洲后，玉米在全世界得到迅速传播并成为世界三大谷物之一。到16世纪中叶，玉米被引入佛得角和西非，17世纪80年代在黄金海岸和达荷美之间的地区得到广泛种植，17世纪末18世纪初传入南欧地区。16世纪中叶玉米传入中国。

——摘编自黄邦和等主编《通向现代世界的500年——哥伦布以来东西两半球汇合的世界影响》

思维交互：据史料及所学知识，概括玉米传到世界各地的历史背景。

2.从唯物史观的角度，认识世界物种交流的特点

史料　小麦、葡萄、马、牛、猪、山羊和家鸡从欧洲来到美洲，使得食物和营养的供给速度加快。美洲的作物在非洲、亚洲和欧洲生根发芽，有玉米、马铃薯、番茄、美洲辣椒、花生、木薯、番木瓜、番石榴、鳄梨、凤梨和可可。 ——杰里*·*本特利、赫伯特*·*齐格勒《新全球史》

思维交互：有学者指出“新航路开辟后的物种交流具有多向交流的特征”。结合史料简要论证这一观点。

**【史论阐释】**16世纪以来物种传播特点及影响因素

1.传播特点

|  |  |
| --- | --- |
| 丰富性 | 种类繁多，包括粮食类、果蔬类、经济作物类、禽畜类等 |
| 主导性 | 伴随欧洲的殖民掠夺进行，欧洲殖民者发挥了主导作用 |
| 两重性 | 不仅改变了人类的食物结构，也给美洲带来了灾难 |
| 全球性 | 美洲的物种陆续传播到欧洲、亚洲和非洲等地，促进全球联系的加强 |
| 渐进性 | 传入后起初多为观赏或者药用，后来逐步发展为粮食或蔬菜作物 |
| 长期性 | 新航路开辟后，伴随着殖民扩张开始了物种大交流，时至今日，依然在进行 |

2.影响因素：动植物自身的适应性；人们的思想观念；科学技术水平；人地矛盾；政府政策等。

 **主题二　新航路开辟后食物物种交流的影响**

**【情境探究】**

1.从史料实证的角度，认识新航路开辟后食物物种交流对世界的影响

史料一　植物、动物、人口和病菌在克里斯托弗*·*哥伦布和其他欧洲水手的远航探险以后，在全球范围内开始传播。……欧洲的航海探险在这些生物地域之间建立了联系，引发了物种的交流以及世界人口分布与自然环境的永久性变化。 ——摘编自[美]杰里*·*本特利、赫伯特*·*齐格勒《新全球史》

史料二　欧亚大陆的病菌在大量消灭世界上其他许多地方的原住民方面起了关键作用。这些原住民包括太平洋诸岛居民、澳大利亚原住民、非洲南部的科伊桑民族。

——摘编自[美]贾雷德*·*戴蒙德《枪炮、病菌与钢铁——人类社会的命运》

思维交互：据史料一、二并结合所学知识，分析“哥伦布大交换”对世界历史发展产生的影响。

2.从唯物史观的角度，认识明代物种传入的影响

史料　明代的疆域，大于宋代，至少增加了西南、河北大部分与东北地区。但是，仅以这些地区生产的粮食，犹不足维持明代中叶以后增加的人口。明代开始，有许多新的粮食作物引进中国，最为重要者为甘薯与玉米。甘薯“亩可得数千斤，胜五谷几倍”，玉米“种一收千，其利甚大”。两者皆富于淀粉，可充主食，以补稻米与麦类之不足。且不拘土壤与地形，或可在山地种植，或可在沙地栽培，将过去认为无法使用的土地，一概变为农田。 ——摘编自许倬云《万古江河：中国历史文化的转折与开展》

思维交互：有研究者认为“小小的甘薯，却剧烈地改变中国历史”。结合所学知识和史料论证这一观点。

**【史论阐释】**全面认识世界食物物种交流带来的影响

1.积极影响

(1)改变了欧洲人、美洲人、非洲人及亚洲人的生活方式，欧洲最早引入美洲的物种之一——马，使大平原上美洲原住民部落，变成使用马匹狩猎美洲野牛的游牧民族。

(2)改变了各地的食物生产结构。

(3)促进了人口的增长。亚洲在16世纪由西班牙殖民统治者引入番薯及玉米等高产作物，令粮食充足，刺激了亚洲人口增长。

(4)推动经济和贸易的发展。来自美洲的番茄，在意大利成为制造番茄酱的原料，并且成为商标。

2.消极影响

(1)欧洲人带来了新的疾病，美洲的原住民因为没有抗体，很多人丧生并且导致大量的文化流失。

(2)农作物的大量种植导致过度开发，加速水土流失，生态环境恶化。

**【反思感悟】**

**江苏省仪征中学2022-2023学年度第一学期高二历史学科作业**

**第2课 新航路开辟后的食物物种交流**

研制人：刘明森 审核人：张志强

班级：\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_时间：\_\_\_\_\_\_\_\_作业时长：30分钟

**一、选择题**

(　　)1.下表是我国部分地区最早种植甘薯时间表，这说明当时我国

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 四川 | 云南 | 广西 | 湖北 | 陕西 | 山东 | 河北 |
| 时间(年) | 1733 | 1735 | 1736 | 1740 | 1749 | 1752 | 1758 |

A.甘薯种植已经比较广泛 B.甘薯是重要的粮食作物

C.与美洲的经济交往频繁 D.卷入资本主义世界市场

(　　)2.玉米和马铃薯传入欧洲后，最初只是种植在庭院中作为观赏植物；16世纪末，马铃薯作为粮食作物开始在欧洲推广；17世纪，玉米成为仅次于小麦的粮食作物。这表明当时

A.新航路开辟加强了各地之间的联系 B.欧洲人善于追求舒适的田园生活

C.物种传播改变了欧洲经济作物种植 D.物种传入改变了欧洲人的饮食结构

(　　)3.(2022·济南高二检测)16世纪伊始，随着新航路开辟，一方面美洲的作物在非洲、亚洲和欧洲等地生根发芽。另一方面也有许多新物种来到美洲。下列物种属于欧洲人带入美洲的是

A.小麦、水稻、牛、马 B.玉米、马铃薯、番茄、花生

C.玉米、水稻、牛、马 D.马铃薯、番茄、花生、葡萄

(　　)4.17世纪初，小麦是欧洲人的主食，白人离不开面包。往来于新旧大陆的交通工具只有船，但欧洲人不可能长期跨洋运送面粉，这样成本太高，运输量也有限。这说明

A.饮食习惯决定物种的传播 B.美洲比欧洲更适宜种植小麦

C.小麦在美洲推广的必要性 D.新航路开辟导致美洲物种扩散

(　　)5.新航路开辟后，西班牙人、葡萄牙人从美洲带回大量新作物，并以欧洲为中心传遍世界；同时，水稻、甘蔗、葡萄等农作物，马、牛、驴等动物，以及先进的生产方式，随着欧洲移民一起进入美洲。这说明

A.资本主义世界市场初步形成 B.物种的交流是双向的

C.新航路促进了美洲的现代化　 D.农作物种植不受地域影响

(　　)6.(2022·北京高二检测)新航路开辟后，原产于美洲的玉米传入非洲，逐渐适应了当地复杂的气候环境，使干旱缺水的非洲得到了可靠的食物来源。这

A.影响了非洲气候环境 B.有利于全球人口增长

C.推动了当地经贸发展 D.改变了人们饮食习惯

(　　)7.据《英国饮食五百年》记载，在18世纪英国的米德尔塞克斯和萨里郡，如果在用餐时间，一脚踏进穷人家的村屋，就会发现：茶不分早晚是唯一的饮料，而且总是在晚餐时大量饮用。这表明茶叶的传播

A.改变了人们的传统生活习惯 B.淡化了英国社会的阶级差别

C.存在着地域间分布的不平衡 D.传播了中华传统文化的意蕴

(　　)8.随着新航路的开辟，原产于美洲的马铃薯、甘薯、玉米等由西班牙人和葡萄牙人带到欧洲，后来传播到亚洲、非洲等其他洲；而其他地区的动植物如牛、羊、小麦等，也传入了美洲。材料表明新航路的开辟

A.促进洲际间交通的发展 B.促进了美洲人口的增加

C.加速洲际间物种的交流 D.破坏了美洲的生态平衡

(　　)9.晚明徐光启的《农政全书》列举了玉米在中国不同地域的名称，“或称玉麦，或称玉蜀黍，盖亦从他方得种”；李时珍《本草纲目》等还详细记述了玉米的功用。这说明当时中国

A.玉米种植已经比较广泛 B.与美洲的经济交往频繁

C.政府大力引进外来品种 D.卷入资本主义世界市场

(　　)10.明朝后期马铃薯传入我国后，迅速跻身宫廷美食的行列，只有达官贵族方能享用。到清朝中叶以后，马铃薯成为常见主食，走入寻常百姓家。对这一变化原因解释较为合理的是

A.等级观念日益淡化　　 B.人口增长粮食短缺

C.中外贸易不断扩大　　 D.崇尚西方生活方式

(　　)11.(2022·济南高二检测)新航路开辟后，玉米、甘薯等高产作物传播到亚欧等地，提高了人们的抗饥荒能力；与此同时，烟草也传播到世界各地，部分人逐渐养成了抽烟的恶习。由此可知，物种的交流与传播

A.决定部分人的习惯 B.改变人类饮食习惯

C.对人类有双重影响 D.严重危害人类健康

(　　)12.16世纪初，欧洲的马和牛被引进到美洲；明朝时，玉米通过多种途径传入中国；18世纪初，原产自非洲的咖啡传入美洲。据此可知

A.美洲在世界物种交换中居主导地位 B.人类社会的横向交流取得重大进展

C.新航路开辟催生出欧洲新生产方式 D.世界交往的理性化促进了文明进步

(　　)13.旧大陆禽畜的传入和繁衍极大改变了美洲的动物群落，大大地提高了生产力，有力地推动了畜牧业、农业的发展。但也有人认为旧大陆禽畜的传入破坏了美洲的植被，损害了生态环境。这些看法反映了

A.物种交流影响的复杂性 B.不同阶级的看法不同

C.农业文明向工业文明转变的艰难性 D.人们看待问题的片面性

(　　)★14.有学者在评论15、16世纪的欧洲菜肴时，称其“完全消失在调料(以胡椒、桂皮、豆蔻花为主的香料)里了，食物本身已经无足轻重，它成了稀奇古怪的调料的附庸”。这说明

A.欧亚贸易的拓展影响欧洲人的口味 B.美洲的开发改变了欧洲的饮食风尚

C.价格革命使欧洲人的生活水平下降 D.新航路开辟使民众消费观转向奢侈

(　　)★15.17世纪以来，用马铃薯做的饭菜在欧洲的许多地区逐渐取代了由面包与粥构成的饮食结构。导致这种转变的主要原因是

A.工业革命在欧洲的开展 B.物种的交流与传播

C.欧洲农业经济发展 D.欧洲民众生活水平改善

**二、非选择题**

★16.阅读下列材料，回答问题。

材料一　中国是大豆的故乡，甲骨文中就有关于大豆的记载。先秦时期，大豆栽培主要是在黄河中游地区，“豆饭”是人们的重要食物。《齐民要术》通过总结劳动人民长期的实践经验，认识到大豆对于改良土壤的作用，主张大豆与其他作物轮种。唐宋时期的文献中都有朝廷调集大豆送至南方救灾、备种的记录，大豆的种植推广到江南及岭南……从古至今，各式各样的豆制品是中国人喜爱的食物，提供了人体所需的优质植物蛋白。

——摘编自刘启振等《“一带一路”视域下栽培大豆的起源和传播》等

材料二　考古材料证明，玉米最早是在美洲培育出的。哥伦布将这种“奇异的谷物”带回欧洲后，玉米在全世界得到迅速传播并成为世界三大谷物之一。……玉米等作物的引进与大面积种植，大大缓解了18世纪中叶到19世纪中叶中国因人口大幅度增长而带来的巨大粮食压力。有历史学家在评述玉米在世界上传播的意义时说，“其价值超过了所有的黄金”。

——摘编自黄邦和等主编《通向现代世界的500年——哥伦布以来东西两半球汇合的世界影响》

1. 据材料一并结合所学知识，概括我国历史上种植、利用大豆的特点和作用。

(2)据材料二并结合所学知识，概括玉米在200年内传播到世界各地的历史背景，说明历史学家说玉米在世界上传播的“价值超过了所有的黄金”的原因。

1. **提升训练**

(　　)1.(2022·成都高二检测)17世纪初，威尼斯商人开设了欧洲第一家咖啡馆。此后，英国的牛津、伦敦，法国的巴黎、马赛，北美的纽约、费城等地也相继开设咖啡馆。咖啡馆的发展历程反映出

A.世界物种交流范围逐步扩大 B.欧亚地区饮食结构渐趋同化

C.咖啡馆成为了社交的主要媒介 D.工业革命加速了城市化进程

(　　)2.(2022·延边高二检测)哥伦布第二次航行美洲把旧大陆的大量工具和种子源源不断运进新大陆，同时将新大陆的玉米、花生等运回旧大陆。材料旨在说明新航路的开辟

A.引发了“价格革命” B.促进了物种的交流

C.有利于殖民地发展 D.目的在于掠夺财富

(　　)3.下面是部分原产美洲的物种向中国传播的情况表。据此推断，明清时期引进美洲的物种

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品种 | 传入中国的时间 | 备注 |
| 玉米 | 16世纪 | 明后期引进，清初普及 |
| 甘薯 | 16世纪 | 自菲律宾传入中国 |
| 马铃薯 | 17世纪 | 清初福建《松溪县志》上已有种植马铃薯的记载 |

A.解决了农业大国的粮食问题 B.促进了中外贸易的不断扩大

C.导致了资本主义萌芽的出现 D.增加了人们生活的食物来源

(　　)4.(2022·北京高二检测)公元前6000年左右，西亚的小麦、大麦等传入欧洲。公元前2世纪至公元2世纪之间，葡萄、苜蓿等传到中国，樱桃、杏等从亚洲传到罗马。这表明新航路开辟前

A.已出现一些跨洲的食物物种交流

B.食物物种的交流仅限于邻近地区

C.欧亚的交流通道是海上丝绸之路

D.跨洲食物物种交流是单向进行的

(　　)5.下图是17世纪欧洲一本书中所记载的凤梨、马铃薯、木薯的插图。它反映出新航路开辟

A.促使商路和国际贸易中心转移

B.促进了洲际间农业物种的交流

C.为欧洲提供了资本的原始积累

D.使美洲传统社会遭到灭顶之灾