

PROFESSOR'S ENGLISH ACADEMY, PANCHAGARH

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

বিষয় : ভূগোল (অধ্যায়- ০৪, কৃষি) ২য় পত্র

Full Marks- 50

Time- 30 min

০১. আখ চাষের জন্য কোন ধরনের ভূমি উপযোগী?

ক) সমতল খ) মরুময় গ) পাহাড়ের ঢাল ঘ) উপকূলীয়

০২. মাটির গুণাগুণ এর জন্য কোন ফসলটি বাংলাদেশের উত্তারঞ্চলে ভালো জন্মালেও চট্টগ্রামে ভালো জন্মায় না?

ক) পাট খ) গম গ) আখ ঘ) রেশম

০৩. অর্থকরী ফসল কোনটি?

ক) ধান খ) ডাল গ) ভুট্টা ঘ) চা

০৪. ধান চাষের জন্য সাধারণত তাপমাত্রা প্রয়োজন –

ক) ১১^০- ১৮^০ সে. খ) ১৩^০- ২৭^০ সে. গ) ১৫^০- ২৯^০ সে. ঘ) ১৮^০- ২৭^০ সে.

০৫. বিশ্বে দ্বিতীয় প্রধান কৃষিখাত কোনটি?

ক) ফসল উৎপাদন খ) পশুপালন গ) বনায়ন ঘ) মৎস্য চাষ

০৬. ঢালু ভূমি ও পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত কোন ফসল চাষের সহায়ক?

ক) চা খ) আখ গ) গম ঘ) ধান

০৭. কৃষিকাজের অর্থনৈতিক নিয়ামক কোনটি?

ক) জনসংখ্যা খ) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি গ) পরিবহন ঘ) নরকারি নীতি

০৮. বিশ্বের শীর্ষ আখ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

ক) থাইল্যান্ড খ) ভারত গ) ব্রাজিল ঘ) চীন

০৯. বিশ্বের প্রধান খাদ্যশস্য কোনটি?

ক) ধান খ) গম গ) যব ঘ) ভুট্টা

১০. গম চাষের জন্য প্রয়োজনীয় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ –

ক) ২০- ৫০ সে.মি. খ) ৩০- ৫০ সে.মি. গ) ৩০- ১০০ সে.মি. ঘ) ৬০- ১৫০ সে.মি.

১১. বাংলাদেশের প্রধান অর্থকরী ফসল কোনটি?

ক) চা খ) পাট গ) আখ ঘ) তামাক

১২. পৃথিবীর প্রধান গম উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

ক) রাশিয়া খ) যুক্তরাষ্ট্র গ) ভারত ঘ) গণচীন

১৩. ধান চাষের জন্য কোন ধরনের মৃত্তিকা অধিক উপযোগী?

ক) নদীর উপত্যকার পলিমাটি খ) চুন মিশ্রিত মাটি

গ) লাভা মিশ্রিত পলিমাটি ঘ) পটাস মিশ্রিত মাটি

১৪. উদ্ভিদ কোনটি দ্বারা মৃত্তিকা থেকে পানি শোষণ করে?

ক) পত্র খ) শিকড় গ) ডালপালা ঘ) কাণ্ড

১৫. কৃষিজ ফসলকে কয় শ্রেণিতে ভাগ করা যায়?

ক) দুই খ) তিন গ) চার ঘ) পাঁচ

১৬. ভূ-পৃষ্ঠে প্রবাহমান জলধারা হিসেবে কোনটি খুবই গুরুত্বপূর্ণ?

ক) নদ-নদী খ) খালবিল গ) সাগর ঘ) হাওড়-বঁওড়

১৭. কোনটির অভাবে প্রকৃত উৎপাদন হ্রাস পায়?

ক) মূলধন খ) শ্রমিক গ) পরিবহন ঘ) বাজার

১৮. কীসের ভিত্তিতে কৃষিকাজ পণ্যসামগ্রী উৎপাদন করা আবশ্যিক?

ক) চাহিদা খ) মূল্য গ) জলবায়ু ঘ) মৃত্তিকা

১৯. কৃষিকাজ কোন ধরনের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড?

ক) প্রথম পর্যায়ের খ) দ্বিতীয় পর্যায়ের গ) তৃতীয় পর্যায়ের ঘ) চতুর্থ পর্যায়ের

২০. দিন দিন উৎপাদনযোগ্য ভূমির পরিমাণ কমে যাচ্ছে। কারণ --

i) ভূমির অধিক ব্যবহার ii) শস্য বহুমুখীকরণ iii) বসতি বিস্তার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২১. ধান চাষে কত সে.মি. এর কম বৃষ্টিপাত হলে পানিসেচের দরকার হয়?

ক) ১০০ খ) ২০০ গ) ৩০০ ঘ) ৪০০

২২. ধান উৎপাদনে বাংলাদেশ বিশ্বে কততম?

ক) ৫ম খ) ৪র্থ গ) ৩য় ঘ) ২য়

২৩. কোন ধরনের জলবায়ু অঞ্চলের দেশগুলো ধান উৎপাদনের জন্য প্রসিদ্ধ?

ক) ক্রান্তীয় খ) মৌসুমী গ) শীতপ্রধান ঘ) গ্রীষ্মমন্ডলীয়

২৪. পৃথিবীর প্রধান খাদ্যশস্য কোনটি?

ক) গম খ) ধান গ) ভুট্টা ঘ) যব

২৫. চীনের কোন প্রদেশকে ধানের গোলা বলা হয়?

ক) সিকিয়াং খ) হুনান গ) জেচুয়ান ঘ) শানশি

২৬. কোন ধরনের মৃত্তিকায় ধানের ফলন সবচেয়ে ভালো হয়?

ক) উর্বর পলিমাটি খ) দৌআশ মাটি গ) এটেল মাটি ঘ) বেলে মাটি

২৭. নাতিশীতোষ্ণ ও শীতপ্রধান অঞ্চলের মানুষের প্রধান খাদ্যশস্য কোনটি?

ক) ধান খ) গম গ) যব ঘ) ভুট্টা

২৮. জনঘনত্ব অনুসারে পৃথিবীর গম উৎপাদক অঞ্চলগুলোকে কত ভাগে বিভক্ত করা যায়?

ক) তিন খ) চার গ) দুই ঘ) সাত

২৯. ইউক্রেন কোন ধরনের গম চাষের জন্য খুবই উপযোগী?

ক) উষ্ণ কৃষ্ণ খ) শীতল কৃষ্ণ গ) বেলে-দোআঁশ ঘ) পাহাড়ি

৩০. বিশ্বের সর্বোচ্চ গম উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

ক) কানাডা খ) চীন গ) ফ্রান্স ঘ) জার্মানি

৩১. বিশ্বের শীর্ষ গম রপ্তানিকারক দেশ কোনটি?

ক) ব্রাজিল খ) কানাডা গ) চীন ঘ) ভারত

৩২. গম চাষের জন্য কোন ধরনের মৃত্তিকা অধিক উপযোগী?

ক) চুন মিশ্রিত খ) দোআঁশ গ) নদী-উপত্যকার পলিমাটি ঘ) পটাস

৩৩. গম চাষের জন্য কত সে.মি. বৃষ্টিপাতের প্রয়োজন?

ক) ৫০- ৭৫ খ) ৭০- ৯০ গ) ৯০- ১১০ ঘ) ১৫০- ২০০

৩৪. আখ কোন অঞ্চলের ফসল?

ক) উষ্ণমন্ডল খ) হিমমন্ডল গ) শীতপ্রধান ঘ) নাতিশীতোষ্ণ

৩৫. আখ উৎপাদনে প্রথম অবস্থানে রয়েছে কোন মহাদেশ?

ক) এশিয়া খ) দক্ষিণ আমেরিকা গ) ইউরোপ ঘ) আফ্রিকা

৩৬. বিশ্বে চিনি রপ্তানিতে শীর্ষ দেশ কোনটি?

ক) চীন খ) ভারত গ) কিউবা ঘ) বাংলাদেশ

৩৭. আখ উৎপাদনে আদর্শ তাপমাত্রা কোনটি?

ক) ১৬^০-১৭^০ সে. খ) ১৯^০- ৩০^০ সে. গ) ১৮^০- ২৫^০ সে. ঘ) ২০^০- ৩৫^০ সে.

৩৮. পৃথিবীর মোট চিনি উৎপাদনের শতকরা কতভাগ আখ থেকে উৎপন্ন হয়?

ক) ৫৫ খ) ৬৮ গ) ৭৮ ঘ) ৯০

৩৯. চা কোন জলবায়ু অঞ্চলের পার্বত্য ও উচ্চভূমির ফসল?

ক) মৌসুমি খ) ভূমধ্যসাগরীয় গ) তুন্দ্রা ঘ) নিরক্ষীয়

৪০. পৃথিবীর অধিকাংশ চা কোন মহাদেশে উৎপন্ন হয়?

ক) এশিয়া খ) আফ্রিকা গ) ইউরোপ ঘ) ওশেনিয়া

৪১. চা আমদানিকারক দেশগুলোর মধ্যে প্রথম স্থানে কোন দেশ?

ক) ভারত খ) জার্মানি গ) রাশিয়া ঘ) কেনিয়া

৪২. সর্বোচ্চ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?

ক) চীন খ) ব্রাজিল গ) ভারত ঘ) থাইল্যান্ড

৪৩. কোন জেলায় বাংলাদেশের সর্বাধিক চা বাগান রয়েছে?

ক) সুনামগঞ্জ খ) মৌলভীবাজার গ) সিলেট ঘ) পঞ্চগড়

৪৪. চা চাষের জন্য কত সে.মি. বৃষ্টিপাতের প্রয়োজন?

ক) ২৫০ খ) ২৭০ গ) ২৮০ ঘ) ২০০

৪৫. একই জমিতে বিভিন্ন বছরে বিভিন্ন প্রকার ফসল চাষের ব্যবস্থাকে কী বলে?

ক) শস্যাবর্তন কৃষিব্যবস্থা খ) যৌথ মালিকানাধীন গ) ট্রাক কৃষিব্যবস্থা ঘ) মিশ্র কৃষিব্যবস্থা

৪৬. জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য ও বৈষম্য অনুসারে পশুপালন ব্যবস্থাকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

ক) দুই খ) তিন গ) চার ঘ) পাঁচ

৪৭. রবিশস্য কোন ঋতুতে জন্মে?

ক) গ্রীষ্ম খ) বর্ষা গ) শীত ঘ) শরৎ

৪৮. বাগিচা কৃষির উদাহরণ কোনটি?

ক) বাংলাদেশের পাট চাষ খ) ভারতের তুলা চাষ

গ) চীনের ধান চাষ ঘ) শ্রীলংকার চা চাষ

৪৯. খরিফ শস্যের উদাহরণ হলো –

ক) গম খ) তিল গ) ভুট্টা ঘ) সরিষা

৫০. কোন কৃষি ব্যবস্থায় একই জমিতে বাণিজ্যিক পশুপালন ও শস্য চাষ উভয় একই সাথে হয়ে থাকে?

ক) বাগিচা কৃষি খ) মিশ্র কৃষি গ) আন্তঃকৃষি ঘ) ট্রাক কৃষি

এইচএসসি মানবিক শাখার শিক্ষার্থীদের জন্য সম্পূর্ণ ফি প্রোগ্রাম

সময় : প্রতিদিন সকাল ০৭ - টা হতে ০৯ - টা, দুপুর ০২টা হতে বিকাল ০৪ টা পর্যন্ত