

PROFESSOR'S ENGLISH ACADEMY, PANCHAGARH

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

বিষয় : ভূগোল (অধ্যায়- ০৬, জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন) ১ম পত্র

Full Marks- 50

Time- 30 min

০১. বাংলাদেশের জলবায়ুর সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ জলবায়ু কোন দেশে?

ক) যুক্তরাজ্য খ) কানাডা গ) জার্মানি ঘ) ভিয়েতনাম

০২. বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?

ক) উত্তর-পূর্ব খ) উত্তর-পশ্চিম গ) দক্ষিণ-পূর্ব ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম

০৩. নিচের কোন দেশে ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু দেখা যায়?

ক) গ্রিস খ) ভারত গ) ব্রাজিল ঘ) মালয়েশিয়া

০৪. গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের তাপমাত্রা কোন দিক থেকে কোন দিকে ক্রমশ বৃদ্ধি পায়?

ক) পূর্ব থেকে পশ্চিমে খ) পশ্চিম থেকে পূর্বে

গ) উত্তর থেকে দক্ষিণে ঘ) দক্ষিণ থেকে উত্তরে

০৫. দক্ষিণ এশিয়ার দেশসমূহ প্রধানত কোন জলবায়ুর অন্তর্গত?

ক) নিরক্ষীয় খ) মৌসুমি গ) ভূ-মধ্যসাগরীয় ঘ) মহাদেশীয়

০৬. নিচের কোন গ্যাসটি গ্রিন হাউস গ্যাস নয়?

ক) অক্সিজেন খ) নাইট্রাস অক্সাইড গ) মিথেন ঘ) কার্বন-মনোঅক্সাইড

০৭. নিরক্ষীয় অঞ্চলে সারাবছর কোন ঋতু থাকে?

ক) বর্ষা খ) শীত গ) গ্রীষ্ম ঘ) বসন্ত

০৮. মধ্য আমেরিকা, ভেনিজুয়েলা, গায়ানা, ব্রাজিলের উপকূল ইত্যাদি অঞ্চলগুলো কোন জলবায়ুর অন্তর্গত?

ক) ক্রান্তীয় মরুদেশীয় খ) ক্রান্তীয় মহাদেশীয়

গ) ক্রান্তীয় সমুদ্র উপকূলীয় ঘ) ক্রান্তীয় মৌসুমি

০৯. উপক্রান্তীয় পূর্ব উপকূলীয় আর্দ্র জলবায়ু অঞ্চলে কী কারণে বৃষ্টিপাতের তারতম্য ঘটে?

ক) পর্বতের অবস্থান খ) সমুদ্রের উপস্থিতি গ) মহাদেশীয় ভূভাগ ঘ) বাষ্পীয় প্রবেশন

১০. নাতিশীতোষ্ণ মরুদেশীয় জলবায়ু কী ধরনের জলবায়ু?

ক) চরমভাবাপন্ন খ) মহাদেশীয় গ) আর্দ্রভাবাপন্ন ঘ) নাতিশীতোষ্ণ

১১. নাতিশীতোষ্ণ মরুদেশীয় জলবায়ু অঞ্চলে কোন ঋতুতে তুষারপাত হয়?

ক) গ্রীষ্মে খ) বর্ষায় গ) বসন্তে ঘ) শীতে

১২. শীতকালে তুষারপাত হয় কোন জলবায়ু অঞ্চলে?

ক) নিরক্ষীয় খ) মৌসুমি গ) উপক্রান্তীয় ঘ) উপমরুদেশীয়

১৩. মরুদেশীয় তুন্ড্রা জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য কোনটি?

ক) সারা বছর গরম খ) সারা বছর বরফাচ্ছন্ন গ) সারা বছর উষ্ণ ঘ) সারা বছর বৃষ্টিপাত

১৪. কোন অঞ্চলটি অবসাদ অঞ্চল নামে পরিচিত?

ক) হিমমন্ডল খ) উপক্রান্তীয় চাপবলয় গ) ক্রান্তীয় ঘ) নিরক্ষীয়

১৫. সাধারণ মরুভূমিতে জুলাই মাসে কত ডিগ্রি সেন্টিগ্রেডে ক্ষুদ্র এলাকা বেঁটন করে থাকে?

ক) ৪৫° খ) ৩০° গ) ২৫° ঘ) ২০°

১৬. কোনটিকে সুদানী জলবায়ু বলা হয়?

ক) ক্রান্তীয় মহাদেশীয় খ) ক্রান্তীয় মৌসুমি গ) নিরক্ষীয় ঘ) উষ্ণ মরু

১৭. অধিক তাপমাত্রা বিশিষ্ট নিরক্ষীয় অঞ্চলে প্রতিদিন বৃষ্টিপাত হয় কী কারণে?

ক) জলভাগের আধিক্য খ) উদ্ভিজ্জের প্রাধান্য

গ) বায়ুর অনুভূমিক প্রবাহ ঘ) পাহাড়ের অবস্থান

১৮. শীতকালে সূর্যরশ্মি তির্যকভাবে পতিত হওয়ায় কোন ধরনের অবস্থার সৃষ্টি হয়?

ক) তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায় খ) বায়ুপ্রবাহ বৃদ্ধি পায় গ) তাপমাত্রা হ্রাস পায় ঘ) বায়ুচাপ হ্রাস পায়

১৯. নিরক্ষীয় অঞ্চলের জলবায়ু প্রধানত কোন বলয় দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়?

ক) ক্রান্তীয় উচ্চচাপ খ) মেরুবৃত্তীয় নিম্নচাপ

গ) নিরক্ষীয় নিম্নচাপ ঘ) নিরক্ষীয় উচ্চচাপ

২০. সারা বছর সমানভাবে তাপ থাকে কোন জলবায়ুতে?

ক) নাতিশীতোষ্ণ খ) নিরক্ষীয় গ) মহাদেশীয় ঘ) ক্রান্তীয়

২১. তাপমাত্রার পার্থক্য না থাকায় ঋতু পরিবর্তন দেখা যায় না কোন জলবায়ুতে?

ক) নিরক্ষীয় খ) মৌসুমি গ) ক্রান্তীয় ঘ) মরু

২২. সাধারণত বায়ুর তাপ, চাপ, বায়ুপ্রবাহ, বৃষ্টিপাত দ্বারা কী নিরূপণ করা হয়?

ক) জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য খ) বায়ুপাতের পরিমাণ গ) আবহাওয়ার তারতম্য ঘ) প্রাণীর অভিযোজ্যতা

২৩. নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে কোন জাতীয় বৃক্ষের বনভূঁটি সৃষ্টি হয়েছে?

ক) ক্রান্তীয় চিরহরিৎ খ) পতনশীল পত্রযুক্ত গ) প্রশস্ত প্রযুক্ত চিরহরিৎ ঘ) উপকূলীয় শ্রোতজ

২৪. শীত, গ্রীষ্ম ও দিনরাত্রির তাপমাত্রার ব্যাপক পার্থক্য কোন জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য?

ক) মরুদেশীয় খ) মরুদেশীয় গ) নিরক্ষীয় ঘ) ভূমধ্যসাগরীয়

২৫. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলের কোন ঋতুতে তাপমাত্রার ব্যবধান খুবই বেশি?

ক) বর্ষায় খ) শীতে গ) গ্রীষ্মে ঘ) শরতে

২৬. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে অবস্থিত কোন অঞ্চলের তাপমাত্রা শীতকালে বেশি থাকে?

ক) উপকূল খ) মালভূমি গ) পাহাড়ি ঘ) সমভূমি

২৭. দক্ষিণ গোলার্ধে শীতকালে ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলগুলোর উপর দিয়ে কোন বায়ু প্রবাহিত হয়?

ক) অয়ন খ) প্রত্যয়ন গ) পশ্চিমা ঘ) মেরু

২৮. ফল উৎপাদনের পক্ষে অত্যন্ত উপযোগী কোন জলবায়ু অঞ্চল?

ক) মরু খ) মেরুদেশীয় গ) ভূমধ্যসাগরীয় ঘ) মৌসুমি

২৯. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে বেশি জন্মে কোন ধরনের গাছ?

ক) ঝোপঝাড় খ) তৃণলতা গ) বৃক্ষ ঘ) বীজ

৩০. কোনটি মৌসুমি জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য?

ক) শুষ্ক গ্রীষ্মকাল ও আর্দ্র শীতকাল খ) আর্দ্র গ্রীষ্মকাল ও আর্দ্র শীতকাল

গ) আর্দ্র গ্রীষ্মকাল ও শুষ্ক শীতকাল ঘ) শুষ্ক গ্রীষ্মকাল ও শুষ্ক শীতকাল

৩১. মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে কোন সময়ে বৃষ্টিপাত বেশি হয় বলে তাপমাত্রা বেশি বৃদ্ধি পেতে পারে না?

ক) বর্ষাকালে খ) শীতকালে গ) গ্রীষ্মকালে ঘ) হেমন্তকালে

৩২. ঋতুভেদে মৌসুমি বায়ুর উৎপত্তি হয় কীসের তারতম্যের কারণে?

ক) বায়ুচাপের খ) বায়ুপ্রবাহের গ) তাপমাত্রার ঘ) বৃষ্টিপাতের

৩৩. শীতকালে সূর্য দক্ষিণ গোলার্ধের কোথায় অবস্থান করে?

ক) কর্কটক্রান্তি রেখায় খ) মেরু রেখায় গ) নিরক্ষরেখায় ঘ) মকরক্রান্তি রেখায়

৩৪. মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে কোন সময়ে বৃষ্টিপাত হয়?

ক) জুন-সেপ্টেম্বর খ) জুন-নভেম্বর গ) মার্চ-মে ঘ) মার্চ-অক্টোবর

৩৫. মৌসুমি অঞ্চলে কোন সময়ে সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়?

ক) গ্রীষ্মকালে খ) বর্ষাকালে গ) শরৎকালে ঘ) শীতকালে

৩৬. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য কী?

ক) সারা বছর অধিক তাপ ও বৃষ্টিপাত হয় খ) সূর্য সারা বছর লম্বভাবে কিরণ দেয়

গ) সারা বছর রৌদ্রকরোজ্জ্বল আবহাওয়া ঘ) ঋতু পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর দিক পরিবর্তন হয়

৩৭. মৌসুমি অঞ্চলে গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কত সে.মি.?

ক) ১৫০-২০০ খ) ২০০-২৫০ গ) ২০০-৩০০ ঘ) ১২৫-২০০

৩৮. নিরক্ষীয় অঞ্চলে পরিচলন বৃষ্টিপাত হয় কোন সময়ে?

ক) গ্রীষ্মকালে খ) শীতকালে গ) সারাবছর ঘ) শরৎকালে

৩৯. বৃষ্টিবহুল শীতকাল ও বৃষ্টিহীন গ্রীষ্মকাল কোন জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য?

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

৪০. দক্ষিণ এশিয়ার দেশসমূহ প্রধানত কোন জলবায়ুর অন্তর্গত?

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

৪১. ৫-১০° অক্ষাংশের মধ্যে কোন জলবায়ু দেখা যায়?

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

৪২. মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে উত্তর গোলার্ধে বর্ষাকালে সূর্য কোথায় লম্বভাবে কিরণ দেয়?

ক) নিরক্ষরেখায় খ) কর্কটক্রান্তিরেখায় গ) মকরক্রান্তিরেখায় ঘ) মূল মধ্যরেখায়

৪৩. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে বৃষ্টিপাত কখন হয়?

ক) গ্রীষ্মকালে খ) বর্ষাকালে গ) শীতকালে ঘ) সারা বছর

৪৪. রেশম কোন জলবায়ু অঞ্চলের উল্লেখযোগ্য শিল্প?

ক) নাতিশীতোষ্ণ খ) ভূমধ্যসাগরীয় গ) মরুদেশীয় ঘ) নিরক্ষীয়

৪৫. ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলে গ্রীষ্মকালে রাতের তাপমাত্রা অনেক কমে যায় কেন?

ক) আকাশে মেঘ থাকে বলে খ) আকাশ মেঘহীন বলে

গ) বৃষ্টি হয় বলে ঘ) কুয়াশার কারণে

৪৬. বাংলাদেশের সবচেয়ে উষ্ণতম ঋতু কোনটি?

ক) বসন্তকাল খ) শীতকাল গ) শতৎকাল ঘ) গ্রীষ্মকাল

৪৭. গ্রীষ্মকালে বাংলাদেশের উপর দিয়ে উষ্ণ ও আর্দ্র বায়ু কোন দিক থেকে প্রবাহিত হয়?

ক) দক্ষিণ-পশ্চিম খ) উত্তর-পশ্চিম গ) দক্ষিণ-পূর্ব ঘ) উত্তর-পূর্ব

৪৮. বর্ষাকালে বাংলাদেশের নিম্ন অঞ্চলে কোন প্রক্রিয়ায় বৃষ্টিপাত হয়?

ক) পরিচলন খ) শৈলোৎক্ষেপ গ) ঘূর্ণি ঘ) সংঘর্ষ

৪৯. বাংলাদেশের শীতলতম মাস কোনটি?

ক) মার্চ খ) ডিসেম্বর গ) জানুয়ারি ঘ) নভেম্বর

৫০. বাংলাদেশের জলবায়ু কোন শ্রেণির জলবায়ুর অন্তর্গত?

ক) নিরক্ষীয় খ) ক্রান্তীয় মৌসুমি গ) ভূমধ্যসাগরীয় ঘ) মেরু

এইচএসসি মানবিক শাখার শিক্ষার্থীদের জন্য সম্পূর্ণ ফি প্রোগ্রাম

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

SUJON SIR PANCHAGARH - 01712655666

এইচএসসি মানবিক শাখার শিক্ষার্থীদের জন্য সম্পূর্ণ ফি প্রোগ্রাম
সময় : প্রতিদিন সকাল ০৭ - টা হতে ০৯ - টা, দুপুর ০২টা হতে বিকাল ০৪ টা পর্যন্ত