

Professor's English Academy, Panchagarh

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

বিষয় : ভূগোল (অধ্যায়- ০৫, জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ন্ত্রণ) ১ম পত্র

Full Marks- 50

০১. সবচেয়ে উচ্চতে গঠিত মেঘ কোনটি?
ক) স্তর (খ) পালক (গ) স্তুপ (ঘ) পুঁজ
০২. কোনটি আবহাওয়ার উপাদান নয়?
ক) বায়ুর তাপ (খ) অর্দ্রতা (গ) অক্ষাংশ (ঘ) বৃষ্টিপাত
০৩. সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে উপরের দিকে বায়ুর তাপমাত্রা সাধারণত-
ক) কমতে থাকে (খ) বাড়তে থাকে (গ) প্রথমে কমে পরে বাড়তে থাকে (ঘ) সাধারিক থাকে
০৪. বায়ুতে কীসের উপচারিতা অর্দ্রতা নির্দেশ করে?
ক) জলীয়বাল্প (খ) কুয়াশা (গ) মেঘ (ঘ) তুষার
০৫. অশ্ব অক্ষাংশ নামে পরিচিত হচ্ছে-
ক) উত্তর আটলান্টিকের শাস্ত্রবলয় (খ) দক্ষিণ আটলান্টিকের শাস্ত্রবলয়
গ) রিমফ্রিয় নিম্নচাপ বলয় (ঘ) মেরুবৃত্তীয় নিম্নচাপ বলয়
০৬. পর্বতারোহীদের জন্য বিপদজনক মেঘ কোনটি?
ক) পালক (খ) পুঁজ (গ) স্তর (ঘ) বাড়োপুঁজ
০৭. কোন মহাসাগরের প্রবল বায়ুপ্রবাহ গর্জনশীল চাঙ্গাশা নামে পরিচিত?
ক) উত্তর মহাসাগর (খ) উত্তর প্রশান্তমহাসাগর (গ) দক্ষিণ মহাসাগর (ঘ) দক্ষিণ আটলান্টিক মহাসাগর
০৮. বাংলাদেশে কালৈবেশার্থী খড় কোন দিক থেকে আসে?
ক) উত্তর-পূর্ব (খ) ইউর-পশ্চিম (গ) দক্ষিণ-পূর্ব (ঘ) দক্ষিণ-পশ্চিম
০৯. কোন মেঘ থেকে বৃষ্টিপাত হয়?
ক) কিউমুলাস (খ) কিউলোনিমাস (গ) অলটেক্ট্রাটাস (ঘ) অলটেক্টিউলুলাস
১০. বায়ুর অর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের নাম কী?
ক) হাইড্রোমিটার (খ) হাইড্রোমিটার (গ) ব্যারোমিটার (ঘ) ফিনোমিটার
১১. বাংলাদেশের কোন জেলায় শৈলোঞ্চেপ বৃষ্টিপাত হয়?
ক) রাজশাহী (খ) খুলনা (গ) গাজীপুর (ঘ) সিলেট
১২. আবহাওয়ার দীর্ঘদিনের গড় অবস্থাকে কী বলে?
ক) জলবায়ু (খ) বায়ুর তাপ (গ) বায়ুর চাপ (ঘ) বায়ুর অর্দ্রতা
১৩. বায়ুর উষ্ণ ও শীতল অবস্থা কী প্রকাশ করে?
ক) বায়ুর তাপমাত্রা (খ) বায়ুর চাপ (গ) আবহাওয়া (ঘ) জলবায়ু
১৪. বায়ুতে জলীয় বাস্পের পরিমাণ কম হলে তাকে কী বায়ু বলে?
ক) শুক (খ) পশ্চিমা (গ) আর্দ্র (ঘ) বাণিজ
১৫. দিনে প্রচল গরম ও রাতে অত্যধিক শীত কীরণ অঘটলে?
ক) পার্বত্য (খ) সমভূমি (গ) সোপান (ঘ) মেরু
১৬. বাংলাদেশের কোথায় দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুপ্রবাহের ফলে বৃষ্টিপাত ঘটে?
ক) রংপুর (খ) খুলনা (গ) যশোর (ঘ) সিলেট
১৭. কোনটি মেঘ থেকে বৃষ্টিপাত সংঘটনের কারণ?
ক) ঘণ্টিভন (খ) বাস্পীভন (গ) মাধ্যাকর্ণ (ঘ) জলযোজন
১৮. শীতল অঞ্চল থেকে উক্ত অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত বায়ুর প্রভাবে কী কর্মে যাব?
ক) অর্দ্রতা (খ) উষ্ণতা (গ) বৃষ্টিপাত (ঘ) শীতের তীব্রতা
১৯. পৃথিবীর কোন অঞ্চলে সূর্য সৱা বছর লম্বভাবে ক্রিয় দেয়?
ক) মেরু (খ) উপক্রান্তীয় (গ) নিরক্ষীয় (ঘ) ক্রান্তীয়
২০. জলবায়ুর নিয়ন্ত্রণ কোনটি?
ক) চাপ (খ) বায়ু প্রবাহ (গ) সমুদ্রস্তোত্র (ঘ) অর্দ্রতা
২১. কী কারণে বাংলাদেশের জলবায়ু চরমভাবাপন্ন হয় না?
ক) বনভূমির অবস্থান (খ) ভূমির ঢাল (গ) অক্ষাংশ (ঘ) সমুদ্র নিকটবর্তী
২২. কোন অঞ্চলের বায়ুতে জলীয়বাল্প বেশি থাকে?
ক) সমুদ্র (খ) মেরু (গ) পার্বত্য (ঘ) মরু
২৩. নিরক্ষেপণায় সারাবছর কোন ঝড় থাকে?
ক) শীতল (খ) বর্ষা (গ) শরৎ (ঘ) শীত
২৪. ৩০- ৪৫ অক্ষাংশের মধ্যে অবস্থান কোন জলবায়ুর?
ক) নিরক্ষীয় (খ) ভূমধ্যসাগরীয় (গ) মৌসুমি (ঘ) তৃত্বা
২৫. উত্তর অংশে পূর্ব-পশ্চিম বিস্তৃত পর্বত না থাকায় কোন মহাদেশে তীব্র শীত পড়ে?
ক) দক্ষিণ আমেরিকা (খ) উত্তর আমেরিকা (গ) এশিয়া (ঘ) ওশেনিয়া
২৬. সমুদ্র সমতল থেকে উপরের দিকে বায়ুর ঘনত্ব কেমন হয়?
ক) বৃদ্ধি পায় (খ) হ্রাস পায় (গ) হ্রিয় থাকে (ঘ) গতি বৃদ্ধি পায়

Time- 30 min

২৭. কোনটি উত্তর গোলার্ধের উষ্ণতম মাস?
ক) মে (খ) জুন (গ) অক্টোবর (ঘ) নভেম্বর
২৮. জানুয়ারি মাসে পৃথিবীর শীতলতম এলাকা কোনটি?
ক) রাশিয়া (খ) সাহারা (গ) সাভানা (ঘ) সাইবেরিয়া
২৯. উত্তর গোলার্ধের কোন ঝড়তে দক্ষিণ গোলার্ধ সূর্য থেকে অনেক দূরে থাকে?
ক) শীত (খ) শরৎ (গ) শীতল (ঘ) বসন্ত
৩০. সূর্যবিশ্রাম ত্বরিত পর্যবেক্ষণে ফলে থায় কম বেশি বরফাচ্ছন্ন থাকে?
ক) উত্তর মন্ডল (খ) উত্তর নাভিক্রান্তীয় মন্ডল (গ) উত্তর হিমান্ডল (ঘ) দক্ষিণ নাভিক্রান্তীয় মন্ডল
৩১. পৃথিবীতে সাময়িকভাবে কয়টি বায়ু চাপবলয় রয়েছে?
ক) ৭ টি (খ) ৮ টি (গ) ৯ টি (ঘ) ১০ টি
৩২. ২৫- ৩৫ অক্ষাংশ কোন তাপবলয়ের অঙ্গুষ্ঠ?
ক) উত্তর মন্ডল (খ) হিমান্ডল (গ) নাভিক্রান্তীয় মন্ডল
৩৩. ক্রান্তীয় এলাকার কোন বায়ুর সঙ্গে মেরু বায়ুর সংযোগে ঘূর্ণিবাড়ের সৃষ্টি হয়?
ক) নিয়ত (খ) অয়ন (গ) পশ্চিম (ঘ) বাণিজ্য
৩৪. কোন বলয় ক্রান্তীয় শাস্ত বলয় নামে পরিচিত?
ক) নিরক্ষীয় নিম্নচাপ বলয় (খ) কক্ষটায় ও মক্রায় উচ্চচাপ
গ) মেরুবৃত্ত প্রদেশীয় নিম্নচাপ (ঘ) মেরুদেশীয় উচ্চচাপ
৩৫. কোনটি গঞ্জশীল চলিশার সাথে সম্পর্কযুক্ত বায়ু?
ক) মেরু (খ) অয়ন (গ) পশ্চিম (ঘ) স্থানীয়
৩৬. ঝড় পরিবর্তনের সাথে সাথে বায়ুর যে দিক পরিবর্তন হয় তাকে কী বায়ু বলে?
ক) বাণিজ্যিক (খ) সাময়িক (গ) স্থানীয় (ঘ) মৌসুমি
৩৭. কোনটির উপর্যুক্তিতে বায়ুমন্ডলে ঘনিভবন প্রক্রিয়া চলে?
ক) জৈব কণিকার (খ) লবণ কণিকার (গ) ধূলিকণার (ঘ) জলীয়বাস্পের
৩৮. তরল থেকে গ্যাসীয় পদার্থে বৃপ্তান্তের প্রক্রিয়াকে কী বলে?
ক) শিশিরাক্ষ (খ) বাস্পীভবন (গ) ঘনীভবন (ঘ) হিমভবন
৩৯. কোন ঝড়তে ভিজা কাপড় তারাতারি শুকায়?
ক) গ্রীষ্ম (খ) বর্ষা (গ) শীত (ঘ) বসন্ত
৪০. আপেক্ষিক অর্দ্রতা প্রকাশ করা হয় কোন এককে?
ক) শতকরায় (খ) সেন্টিমিটারে (গ) মিলিমিটারে (ঘ) ডিচ্রিটে
৪১. কোন মেঘকে অধিক পুচ্ছ বলা হয়?
ক) পালক (খ) স্তুপ (গ) স্তর (ঘ) নিশাস
৪২. পরিচলন বৃষ্টি হয় কোন অঞ্চলে?
ক) নিরক্ষীয় (খ) ক্রান্তীয় (গ) মেরু (ঘ) উপক্রান্তীয়
৪৩. শিলাবৃষ্টি হওয়ার কারণ কোনটি?
ক) মেঘ বেশি ওপরে ঝঠ্ট (খ) মেঘের আকার বড় হওয়া
গ) মেঘ বেশি শীতল হওয়া (ঘ) ঘূর্ণিবার সৃষ্টি হওয়া
৪৪. কোন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে পানি ভূপৃষ্ঠে ফেরত আসে?
ক) বারিপাত (খ) বৃষ্টিপাত (গ) সূর্যের তাপ (ঘ) বাস্পীভবন
৪৫. সূর্যান্তের সময় আকাশ লাল দেখায় কোন মেঘের কারণে?
ক) পালক (খ) পালক পুঁজ (গ) স্তর পুঁজ (ঘ) পুঁজ
৪৬. বাংলাদেশে কোন সময় সর্বাধিক পরিচলন বৃষ্টিপাত হয়?
ক) গ্রীষ্মকালে (খ) শীতকালে (গ) বর্ষাকালে (ঘ) বসন্তকালে
৪৭. বাংলাদেশে সর্বাধিক বৃষ্টিপাত হয় কোথায়?
ক) সিলেটে (খ) রাজশাহীতে (গ) চট্টগ্রামে (ঘ) বরিশালে
৪৮. কালৈবেশার্থী ঝড়ের সময় সৃষ্টি বৃষ্টি কোন ধরনের বৃষ্টি?
ক) পরিচলন (খ) শৈলোঞ্চেপ বৃষ্টি (গ) ঘূর্ণিবৃষ্টি (ঘ) সংঘর্ষ বৃষ্টি
৪৯. কোন অর্ধনেতিক কর্মকান্ডটি মূলত জলবায়ুর উপর নির্ভরশীল?
ক) খরিজ আহরণ (খ) শিল্প উৎপাদন (গ) কৃষিকার্য (ঘ) বিপণন
৫০. কোন শিল্পের প্রকৃতি হতে পৃথিবীর অতীতকালের জলবায়ু সম্পর্কে জানা যায়?
ক) আয়েয় (খ) কৃপাত্তির (গ) পালিক (ঘ) জৈব

SUJON SIR PANCHAGARH - 01712655666

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