

Professors English Academy, Panchagarh

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

বিষয় : ভূগোল (অধ্যায়- ০২, পৃথিবীর গঠন) ১ম পত্র

Full Marks- 50

০১. পানির মালভূমি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

ক) উত্তর আমেরিকা খ) অস্ট্রেলিয়া গ) এশিয়া ঘ) আফ্রিকা

০২. ভূত্তক গঠনকারী উপাদানের মধ্যে সিলিকনের পরিমাণ কত?

ক) ৫ % খ) ৮ % গ) ২৭.৮% ঘ) ৪২.৮%

০৩. নিচের কোন স্তরটি তরল?

ক) বহিঃগুরুমণ্ডল খ) আঙ্গুরুমণ্ডল গ) বহিঃকেন্দ্রমণ্ডল ঘ) আঙ্গুকেন্দ্রমণ্ডল

০৪. পৃথিবীতে বড় প্লেটের সংখ্যা কয়টি?

ক) ৩ খ) ৫ গ) ৭ ঘ) ৯

০৫. প্লাবন সম্ভূমি নিচের কোথায় দেখা যায়?

ক) ভোলা খ) হাতিয়া গ) পথগড় ঘ) ফরিদপুর

০৬. হাওয়াই দ্বীপের মনালোয়া কোন ধরনের পর্বত?

ক) আধোয় খ) ভঙ্গিল গ) গম্বুজ ঘ) ক্ষয়জাত

০৭. ভূপ্লেটের কঠিন আবরণ কী নামে পরিচিত?

ক) শিলা খ) ভূ-ভূক গ) মৃত্তিকা ঘ) প্রস্তর

০৮. হিমালয় পর্বতের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

ক) আধোয় শিলায় গঠিত খ) ছাতি-স্তুপ শ্রেণি

গ) জীবাশ্য পাওয়া যায় না ঘ) ভাঁজবিশিষ্ট

০৯. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল সোগান শ্রেণির ভূমিরণের অঙ্গর্গত?

ক) পঞ্চগড় খ) নওগাঁ গ) বরগুনা ঘ) রাঙামাটি

১০. জাপানের ফুজিয়ামা কোন ধরনের পর্বত?

ক) ভঙ্গিল খ) ক্ষয়জাত গ) সংক্ষণজাত ঘ) ল্যাকোলিথ

১১. পানির কোনটি ইউরোপের পর্বতমালা?

ক) আঞ্জস খ) আন্দিজ গ) রকি ঘ) হিমালয়

১২. বিশ্বের বৃহত্তম দ্বীপ কোথায় অবস্থিত?

ক) বাংলাদেশ খ) ভারত গ) পাকিস্তান ঘ) মায়ানমার

১৩. লালমাই পাহাড়ের আয়তন কত বর্গ কিলোমিটার?

ক) ১৪ খ) ২৪ গ) ৩৪ ঘ) ৪৪

১৪. ভূত্তক কোন ধরনের শিলা দ্বারা গঠিত?

ক) কাটান ও নরম খ) অপেক্ষাকৃত ভাসী গ) অপেক্ষাকৃত হালকা ঘ) অত্যন্ত কঠিন

১৫. তাপ পরিবহনের কোন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে পৃথিবী উত্তর অবস্থা হতে কঠিন অবস্থায় উপনীত হয়েছে?

ক) পরিবহন খ) পরিচলন গ) বিকিরণ ঘ) উৎক্রম

১৬. ভূত্তকের গড় গভীরতা কত কিলোমিটার?

ক) ৭ খ) ২০ গ) ২৭ ঘ) ৩৭

১৭. সমুদ্র তলদেশের ভূত্তক তথা সিমা স্তর কী কী দ্বারা গঠিত?

ক) সিলিকন ও আলুমিনিয়াম খ) লোহা ও ম্যাগনেশিয়াম

গ) সোডিয়াম ও নিকেল ঘ) সিলিকন ও ম্যাগনেশিয়াম

১৮. ভূত্তকের উপরের অংশে কোনটির পরিমাণ বেশি?

ক) সিলিকন খ) ইআইট গ) আলুমিনিয়াম ঘ) ম্যাগনেশিয়াম

১৯. মহাদেশীয় ভূত্তকে কোন উপাদানের পরিমাণ স্বচেতে বেশি?

ক) সিলিকন ও ম্যাগনেশিয়াম খ) সিলিকন ও লোহা

গ) সিলিকন ও ক্রেমিয়াম ঘ) সিলিকন ও অ্যালুমিনিয়াম

২০. সমুদ্র তলদেশ হতে ভূত্তকের গভীরতা কত কি.মি.?

ক) ৫ খ) ১৭ গ) ২৭ ঘ) ৪০

২১. মহাদেশীয় ভূত্তাগ জ্বেল বহিরাবণ হিসেবে ভূপ্লেটের কোন স্তর বিদ্যমান?

ক) সিমা খ) সিয়াল গ) অলিভিন ঘ) মেফিক

২২. সিয়াল স্তরে কোন জাতীয় শিলার প্রাধান্য দেখা যায়?

ক) গ্রানাইট খ) ব্যাসল্ট গ) ফেলসিক ঘ) মফিক

২৩. সিলিকন বেশি পাওয়া যায় কোন স্তরে?

ক) ভূত্তকে খ) উর্ধ্ব গুরুমণ্ডলে গ) নিম্ন গুরুমণ্ডলে ঘ) বহিঃগুরুমণ্ডলে

২৪. ভূত্তক গঠনকারী উপাদানের মধ্যে অক্সিজেন কত শতাংশ?

ক) ৪২. ৮ খ) ২৭. ৮ গ) ৮ ঘ) ৫

২৫. পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা কত?

ক) ১০. ৯⁰ সে. খ) ১৫⁰ সে. গ) ২০. ৯⁰ সে. ঘ) ২৫. ৯⁰ সে.

Time- 30 min

২৬. ভূঅভ্যন্তরে কত মিটার গভীরতায় ১⁰ সে. তাপমাত্রা বৃদ্ধি পায়?

ক) ২০ খ) ৩০ গ) ৪০ ঘ) ৫০

২৭. পৃথিবীর গড় ব্যাসার্ধ কত কি.মি.?

ক) ২১৮৫ খ) ২৮৮৫ গ) ৩৪৮৬ ঘ) ৬৪০০

২৮. ভূঅভ্যন্তরে কোন স্তরটি স্বচেতে বেশি উত্তর অবস্থায় রয়েছে?

ক) আশ্বামণ্ডল খ) গুরুমণ্ডল গ) কেন্দ্রমণ্ডল ঘ) ভূত্তক

২৯. পৃথিবীর কেন্দ্রমণ্ডলের প্রধান উপাদান কী কী?

ক) সিলিকন- ম্যাগনেশিয়াম খ) সিলিকন- নিকেল

গ) ফেরাস- নিকেল ঘ) সিলিকন- এ্যালুমিনিয়াম

৩০. ভূঅভ্যন্তরে ৫ কি.মি. গভীরতায় তাপমাত্রা কত ডিগ্রী সে.?

ক) ১০০ খ) ১২০ গ) ১৫০ ঘ) ১৮০

৩১. আশ্বামণ্ডলের অস্তর্ভূক কোনটি?

ক) বায়ুর উপাদান খ) মহাওপান গ) মহীচাল ঘ) শিলা ও খনিজ

৩২. ভূঅভ্যন্তরের কোন স্তর থেকে আয়োগিতির অঘ্যাতপাত ঘটে?

ক) সিমা খ) বহিঃগুরুমণ্ডল গ) আশ্বামণ্ডল ঘ) কেন্দ্রমণ্ডল

৩৩. ৩০০ কি.মি. গভীরতায় কোন মণ্ডল অবস্থিত?

ক) কেন্দ্রমণ্ডল খ) নমনীয় মণ্ডল গ) গুরুমণ্ডল ঘ) আশ্বামণ্ডল

৩৪. কেন্দ্রমণ্ডলটি উত্তর হলেও প্রভাবে এ স্তরের উপাদানগুলো কী অবস্থায় রয়েছে?

ক) হিতুপাক ও চট্টচটে খ) তরল ও সিমা গ) বাস্পীয় ও উদ্বায়ী ঘ) কঠিন ও চট্টচটে

৩৫. উৎপন্নি ও গঠন অনুসারে পর্বত কত প্রকার?

ক) ৩ খ) ৫ গ) ৭ ঘ) ৯

৩৬. ভোলোলিক দিক দিয়ে বিচার করলে পৃথিবীর ভূমিরপকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৬

৩৭. পর্বত সাধারণত কত মিটার পর্বত উচু হতে পারে?

ক) ৪০০ খ) ৬০০ গ) ৫০০ ঘ) ৬০০ এর অধিক

৩৮. কোনটি ভঙ্গিল পর্বতের প্রধান বৈশিষ্ট্য?

ক) ভাঁজ খ) গিরিখাত গ) চুতি ঘ) লাভা

৩৯. কোনটি হিমালয় পর্বত সৃষ্টির প্রধান কারণ?

ক) পাত সঁওলান খ) গিরিজিনি আলোড়ন

গ) উলম্ব আলোড়ন ঘ) আনুভূমিক আলোড়ন

৪০. ভূভাগের স্থান পরিবর্তনের ফলে কোন ভঙ্গিল পর্বতের প্রান্তভাগ ভাঁজের সৃষ্টি হয়েছে?

ক) বিগহন খ) হিমালয় গ) আন্দিজ ঘ) বিক্ষ

৪১. ঝাঁক ফরেন্ট কোথায় অবস্থিত?

ক) ভারতে খ) জার্মানিতে গ) ফ্রাসে ঘ) পাঞ্চাবে

৪২. আয়োগিতির অঘ্যাতপাত থেকে সংক্ষণজাত পর্বতের সৃষ্টি হয় বল একে কী পর্বত বলা যায়?

ক) ভাঁজ খ) ল্যাকোলিথ গ) ক্ষয়জাত ঘ) আধোয়

৪৩. প্রশংস ও বিস্তীর্ণ সম্বল ভূভাগকে কী বলে?

ক) মালভূমি খ) সমভূমি গ) নিম্নভূমি ঘ) পাহাড়

৪৪. বিশ্বের মোট জলসংখ্যা র শতকরা ৫৪ ভাগ কোথায় বাস করে?

ক) পার্বত্য খ) সমভূমি গ) মরকুমি ঘ) মালভূমি

৪৫. আয়োগিতির অঘ্যাতপাতের লাভ সঁওলের ফলে যে সমভূমির সৃষ্টি হয় তাকে কী সমভূমি বলে?

ক) লোয়েস খ) লাভা গ) পলন পাখা ঘ) পাদদেশীয়

৪৬. নদী দ্বারা অবক্ষেপনের ফলে পর্বতের পাদদেশে যে সমভূমির সৃষ্টি হয় তাকে কী সমভূমি বলে?

ক) পর্বত পাদদেশীয় খ) লোয়েস গ) হিমবাহ ঘ) হ্রদ

৪৭. আফ্রিকার কিলিমানজারো কোন ধরনের পর্বত?

ক) ল্যাকোলিথ খ) আধোয় গ) চুতি স্তুপ ঘ) ভঙ্গিল বা ভাঁজ

৪৮. পাদদেশীয় পললাভূমি দেখা যায় বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে?

ক) খুলনা- বাগেরহাট খ) কুমিল- নোয়াখালি গ) রংপুর- দিনাজপুর ঘ) চট্টগ্রাম- কক্ষবাজার

৪৯. পাতাগোনিয়া মালভূমি কোন অঞ্চলে দেখা যায়?

ক) এশিয়ায় খ) ইউরোপে গ) উত্তর আমেরিকায় ঘ) দক্ষিণ আমেরিকায়

৫০. বাংলাদেশের কোন অংশে মৃত্যুর বৰীপ দেখা যায়?

ক) উত্তর- পূর্বাংশ খ) দক্ষিণ- পূর্বাংশ

গ) উত্তর- পশ্চিমাংশ ঘ) দক্ষিণ- পশ্চিমাংশ

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

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