

Professors English Academy, Panchagarh

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

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

Full Marks- 50

Time- 30 min

০১. পামির মালভূমি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

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

০২. ভূত্বক গঠনকারী উপাদানের মধ্যে সিলিকনের পরিমাণ কত?

ক) ৫ % খ) ৮ % গ) ২৭.৮ % ঘ) ৪২.৮ %

০৩. নিচের কোন স্তরটি তরল?

ক) বহিঃগুরুমন্ডল খ) অন্তঃগুরুমন্ডল গ) বহিঃকেন্দ্রমন্ডল ঘ) অন্তঃকেন্দ্রমন্ডল

০৪. পৃথিবীতে বড় প্লেটের সংখ্যা কয়টি?

ক) ৩ খ) ৫ গ) ৭ ঘ) ৯

০৫. প্রাবন সমভূমি নিচের কোথায় দেখা যায়?

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

০৬. হাওয়াই দ্বীপের মনালোয়া কোন ধরনের পর্বত?

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

০৭. ভূপৃষ্ঠের কঠিন আবরণ কী নামে পরিচিত?

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

০৮. হিমালয় পর্বতের ক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

ক) আগ্নেয় শিলায় গঠিত খ) চ্যুতি-স্থপ শ্রেণি

গ) জীবশা পাওয়া যায় না ঘ) ভাঁজবিশিষ্ট

০৯. বাংলাদেশের কোন অঞ্চল সোপান শ্রেণির ভূমিরূপের অন্তর্গত?

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

১০. জাপানের ফুজিয়ামা কোন ধরনের পর্বত?

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

১১. পামির কোনটি ইউরোপের পর্বতমালা?

ক) আল্পস খ) আন্দিজ গ) রকি ঘ) হিমালয়

১২. বিশ্বের বৃহত্তম বদ্বীপ 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. ভূত্বক কোন ধরনের শিলা দ্বারা গঠিত?

ক) কঠিন ও নরম খ) অপেক্ষাকৃত ভারী গ) অপেক্ষাকৃত হালকা ঘ) অত্যন্ত কঠিন

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

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

১৬. ভূত্বকের গড় গভীরতা কত কিলোমিটার?

ক) ৭ খ) ২০ গ) ২৭ ঘ) ৩৭

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

ক) সিলিকন ও অ্যালুমিনিয়াম খ) লোহা ও ম্যাগনেশিয়াম

গ) সোডিয়াম ও নিকেল ঘ) সিলিকন ও ম্যাগনেশিয়াম

১৮. ভূত্বকের উপরের অংশে কোনটির পরিমাণ বেশি?

ক) সিলিকন খ) গ্রানাইট গ) অ্যালুমিনিয়াম ঘ) ম্যাগনেশিয়াম

১৯. মহাদেশীয় ভূত্বকে কোন উপাদানের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?

ক) সিলিকন ও ম্যাগনেশিয়াম খ) সিলিকন ও লোহা

গ) সিলিকন ও ক্রোমিয়াম ঘ) সিলিকন ও অ্যালুমিনিয়াম

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

ক) ৫ খ) ১৭ গ) ২৭ ঘ) ৪০

২১. মহাদেশীয় ভূভাগ জুড়ে বহিরাবরণ হিসেবে ভূপৃষ্ঠের কোন স্তর বিদ্যমান?

ক) সিমা খ) সিয়াল গ) অলিভিন ঘ) মেফিক

২২. সিয়াল স্তরে কোন জাতীয় শিলার প্রাধান্য দেখা যায়?

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

২৩. সিলিকন বেশি পাওয়া যায় কোন স্তরে?

ক) ভূত্বকে খ) উর্ধ্ব গুরুমন্ডলে গ) নিম্ন গুরুমন্ডলে ঘ) বহিঃগুরুমন্ডলে

২৪. ভূত্বক গঠনকারী উপাদানের মধ্যে অক্সিজেন কত শতাংশ?

ক) ৪২.৮ খ) ২৭.৮ গ) ৮ ঘ) ৫

২৫. পৃথিবীর গড় তাপমাত্রা কত?

ক) ১০. ৯^০ সে. খ) ১৫^০ সে. গ) ২০. ৯^০ সে. ঘ) ২৫. ৯^০ সে.

২৬. ভূভাঙ্গুরে কত মিটার গভীরতায় ১^০ 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. ভূভাঙ্গুরের কোন স্তরটি সবচেয়ে বেশি উত্তপ্ত অবস্থায় রয়েছে?

ক) অশ্মমন্ডল খ) গুরুমন্ডল গ) কেন্দ্রমন্ডল ঘ) ভূত্বক

২৯. পৃথিবীর কেন্দ্রমন্ডলের প্রধান উপাদান কী কী?

ক) সিলিকন- ম্যাগনেশিয়াম খ) সিলিকন- নিকেল

গ) ফেরাস- নিকেল ঘ) সিলিকন- এ্যালুমিনিয়াম

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

ক) ১০০ খ) ১২০ গ) ১৫০ ঘ) ১৮০

৩১. অশ্মমন্ডলের অন্তর্ভুক্ত কোনটি?

ক) বায়ুর উপাদান খ) মহীসোপান গ) মহীঢাল ঘ) শিলা ও খনিজ

৩২. ভূভাঙ্গুরের কোন স্তর থেকে আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত ঘটে?

ক) সিমা খ) বহিঃগুরুমন্ডল গ) অন্তঃগুরুমন্ডল ঘ) কেন্দ্রমন্ডল

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

ক) কেন্দ্রমন্ডল খ) নমনীয় মন্ডল গ) গুরুমন্ডল ঘ) অশ্মমন্ডল

৩৪. কেন্দ্রমন্ডলটি উত্তপ্ত হলেও চাপের প্রভাবে এ স্তরের উপাদানগুলো কী অবস্থায় রয়েছে?

ক) স্থিতিস্থাপক ও চটচটে খ) তরল ও সিমা গ) বাষ্পীয় ও উদ্বায়ী ঘ) কঠিন ও চটচটে

৩৫. উৎপত্তি ও গঠন অনুসারে পর্বত কত প্রকার?

ক) ৩ খ) ৫ গ) ৭ ঘ) ৯

৩৬. ভৌগোলিক দিক দিয়ে বিচার করলে পৃথিবীর ভূমিরূপকে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?

ক) ২ খ) ৩ গ) ৪ ঘ) ৬

৩৭. পর্বত সাধারণত কত মিটার পর্যন্ত উঁচু হতে পারে?

ক) ৪০০ খ) ৬০০ গ) ৫০০ ঘ) ৬০০ এর অধিক

৩৮. কোনটি ভঙ্গিল পর্বতের প্রধান বৈশিষ্ট্য?

ক) ভাঁজ খ) গিরিখাত গ) চ্যুতি ঘ) লাভা

৩৯. কোনটি হিমালয় পর্বত সৃষ্টির প্রধান কারণ?

ক) পাত সঞ্চালন খ) গিরিজনি আলোড়ন

গ) উল্লম্ব আলোড়ন ঘ) আনুভূমিক আলোড়ন

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

ক) বিগহর্ন খ) হিমালয় গ) আন্দিজ ঘ) বিন্ধ্য

৪১. ব্ল্যাক ফরেস্ট কোথায় অবস্থিত?

ক) ভারতে খ) জার্মানিতে গ) ফ্রান্সে ঘ) পাঞ্জাবে

৪২. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত থেকে সঞ্চয়জাত পর্বতের সৃষ্টি হয় বলে একে কী পর্বত বলা হয়?

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

৪৩. প্রশস্ত ও বিস্তীর্ণ সমতল ভূভাগকে কী বলে?

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

৪৪. বিশ্বের মোট জনসংখ্যার শতকরা ৫৪ ভাগ কোথায় বাস করে?

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

৪৫. আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাতের লাভা সঞ্চয়ের ফলে যে সমভূমির সৃষ্টি হয় তাকে কী সমভূমি বলে?

ক) লোয়েস খ) লাভা গ) পলল 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) আগ্নেয় গ) চ্যুতি স্থপ ঘ) ভঙ্গিল বা ভাঁজ

৪৮. পাদদেশীয় পললভূমি দেখা যায় বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে?

ক) খুলনা- বাগেরহাট খ) কুমিল্লা- নোয়াখালি গ) রংপুর- দিনাজপুর ঘ) চট্টগ্রাম- কক্সবাজার

৪৯. পাতাগোনিয়া মালভূমি কোন অঞ্চলে দেখা যায়?

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

৫০. বাংলাদেশের কোন অংশে মৃতপ্রায় বদ্বীপ দেখা যায়?

ক) উত্তর- পূর্বাংশ খ) দক্ষিণ- পূর্বাংশ

গ) উত্তর- পশ্চিমাংশ ঘ) দক্ষিণ- পশ্চিমাংশ

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

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