

PROFESSOR'S ENGLISH ACADEMY, PANCHAGARH

এইচএসসি প্রোগ্রাম (মানবিক শাখা)

বিষয় : ভূগোল (অধ্যায়- ০৫, খনিজ ও শক্তি সম্পদ) ২য় পত্র

Full Marks- 50

০১. বাংলাদেশের কোন জেলায় চুনাপাথর পাওয়া যায়?
ক) ফেনী খ) ব্রাহ্মপুরীয়া গ) কুমিল্লা ঘ) জয়পুরহাট
০২. বাংলাদেশের অধিক উভেলিত শক্তি সম্পদ কোন খাতে সর্বোচ্চ ব্যবহৃত হয়?
ক) ইট, টালি পোড়াতে খ) কৃষির উপকরণ তৈরি
গ) বিদ্যুৎ কেন্দ্রের জ্বালানি ঘ) সিএনজি
০৩. বিশ্বের শীর্ষ তরল শক্তি সম্পদ উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?
ক) সৌন্দ আরব খ) ইরাক গ) ইরান ঘ) কুয়েত
০৪. বিশ্বের সবচেয়ে বেশি প্রাকৃতিক গ্যাস মজুদ আছে কোন দেশে?
ক) চীন খ) কাতার গ) মুক্তরান্ত ঘ) রাশিয়া
০৫. পেঙ্গুলের সিস বানাতে কোন খনিজটি ব্যবহৃত হয়?
ক) জিপসাম খ) গ্রাফাইট গ) বৰাইট ঘ) ম্যাঙ্গানিজ
০৬. বাংলাদেশের কোন জেলায় চীনামাটির সঞ্চান পাওয়া গেছে?
ক) নওগাঁ খ) রংপুর গ) পাবনা ঘ) মৌলিকমারী
০৭. সিমেন্ট প্রস্তুতে ব্যবহৃত হয় —
ক) কাচ বালি খ) খনিজ বালি গ) চীনা মাটি ঘ) চুনাপাথর
০৮. বর্তমানে আকরিক লোহ উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষস্থানীয় দেশ কোনটি?
ক) অস্ট্রেলিয়া খ) ভারত গ) ব্রাজিল ঘ) চীন
০৯. লোহ ও ইস্পাত উৎপাদনে এশিয়ার শীর্ষ দেশ কোনটি?
ক) ভারত খ) জাপান গ) চীন ঘ) দে: কোরিয়া
১০. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় গ্যাসক্ষেত্র কোনটি?
ক) তিতাস খ) রশিদপুর গ) হবিগঞ্জ ঘ) কৈলাসটিলা
১১. কোনটি অখনিজ সম্পদ?
ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) অড গ) সোনা ঘ) পানিবিদ্যুৎ
১২. কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ?
ক) সৌরশক্তি খ) প্রাকৃতিক গ্যাস গ) কয়লা ঘ) কাঠ
১৩. কোনটি অপ্রচলিত শক্তি?
ক) কয়লা খ) জলবিদ্যুৎ গ) পারমাণবিক বিদ্যুৎ ঘ) সৌরশক্তি
১৪. খনিজ ব্যবহার উপযোগী হলে তা কীসে পরিগত হয়?
ক) শিলায় খ) লোহে গ) সম্পদে ঘ) সিমেন্টে
১৫. কোন শিলায় কয়লা ও খনিজ তেল পাওয়া যায়?
ক) আঁথেয় খ) পালিক গ) কৃপাতরিত ঘ) জৈব
১৬. বৃহব্রহ আগে ভূগুঠের অরণ্য কালক্রমে মাটির নিচে ঢাপা পড়ে কীসের সৃষ্টি হয়?
ক) কয়লা খ) খনিজ তেল গ) তামা ঘ) লোহ
১৭. একটি দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের প্রধান নিয়ামক কোনটি?
ক) কৃষি সম্পদ খ) খনিজ সম্পদ
গ) বনজ সম্পদ ঘ) শিল্পকারখানা
১৮. কোনটি খনিজ তেল উৎপাদনকারী প্রথম দেশ?
ক) যুক্তরান্ত খ) কুয়েত গ) সৌন্দ আরব ঘ) ইরান
১৯. কয়লা উৎপাদনে নিচের কোন দেশ প্রথম?
ক) ভারত খ) জাপান গ) যুক্তরান্ত ঘ) চীন
২০. শিল্পের অবকাঠামো নির্মাণে ব্যবহৃত সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ খনিজ কোনটি?
ক) লোহ খ) তামা গ) গ্যাস ঘ) সীসা
২১. যেসব শিলার মধ্যে লোহার পরিমাণ বেশি তাকে কী বলা যায়?
ক) গ্রানাইট খ) লোহ আকরিক গ) গ্রাফাইট ঘ) লিগনাইট
২২. ইউরাল অঞ্চলে প্রধানত কোন শ্রেণির আকরিক লোহ পাওয়া যায়?
ক) হেমাটাইট খ) ম্যাগনেটাইট গ) লিমোনাইট ঘ) সিডেরাইট
২৩. চাপ, তাপ ও দীর্ঘ সময়ের ব্যবধানে কোন কয়লা গ্রাফাইটে পরিগত হয়?
ক) কোক খ) বিটুমিনাস গ) অ্যানথাসাইট ঘ) পিটি
২৪. ভূগুঠ শিলাস্তর থেকে প্রাপ্ত তেলকে কী বলে?
ক) সিএনজি খ) প্রেট্রোলিয়াম গ) গ্যাসোলিন ঘ) লাইম
২৫. বিশ্বের খনিজ তেল উৎপাদনকারী দেশসমূহকে কয়টি বল্লে ভাগ করা হয়?
ক) ২ টি খ) ৩ টি গ) ৪ টি ঘ) ৫ টি

Time- 30 min

২৬. পৃথিবীর মোট উৎপাদনের শতকরা ২৫ ভাগ খনিজ তেল কোন বলয় উৎপাদন করে?
ক) মধ্যপ্রাচ্য খ) ইউরোপীয় গ) আমেরিকান ঘ) দ্বৰপ্রাচ্য
২৭. রাশিয়ার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ তেল খনি কোনটি?
ক) কেকশেস খ) ইউরাল গ) সাইরেনিয়া ঘ) নিপা
২৮. মিথেন, ইথেন, বিটেন, প্রোপেন প্রভৃতি উদ্বায়ী হাইড্রোকার্বনের মিশ্রণকে কী বলে?
ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) খনিজ তেল গ) কয়লা ঘ) আকরিক লোহ
২৯. কোন খনিজ সম্পদ ব্যবহারের ফলে পরিবেশ দূষণের মাত্রা সীমিত থাকে?
ক) প্রাকৃতিক গ্যাস খ) খনিজ তেল গ) গ্রাফাইট ঘ) কয়লা
৩০. উক্সিড ও প্রাপ্তির দেহেরশেষ হতে সৃষ্টি খনিজ কোনটি?
ক) কয়লা খ) আকরিক গ) ব্রাইট ঘ) টোপাজ
৩১. কোন কয়লায় তাপ প্রদায়ী ক্ষমতা অত্যন্ত বেশি?
ক) পিটি খ) লিগনাইট গ) বিটুমিনাস ঘ) অ্যানথাসাইট
৩২. ধায় ১০ ভাগ কার্বন থাকে কোন কয়লাতে?
ক) পিটি খ) লিগনাইট গ) বিটুমিনাস ঘ) অ্যানথাসাইট
৩৩. যুক্তরান্তের কোন অঞ্চলে বিশিষ্টভাবে ছেট ছেট কয়লা খনি আছে?
ক) উপসাগরীয় খ) রকি পার্বত্য গ) অ্যাপালেশিয়ান ঘ) আলাবামা
৩৪. পৃথিবীর মোট তেলের শতকরা কত শতাংশ মধ্যপ্রাচ্যে সঞ্চিত আছে?
ক) ৪৭% খ) ৫২% গ) ৬৩% ঘ) ৯০%
৩৫. গ্যাসের চুলায় ব্যবহৃত খনিজের উৎপাদন হলো —
ক) মিথেন খ) বিটুমিনাস গ) কার্বন ঘ) সালফার
৩৬. কোনটি বিকল্প জ্বালানির উদাহরণ?
ক) কয়লা খ) জৈব গ্যাস গ) প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ) খনিজ তেল
৩৭. অ্যালুমিনিয়ামের আকরিকের নাম কী?
ক) ম্যাঙ্গানিজ খ) অড গ) গ্রাফাইট ঘ) ব্রাইট
৩৮. কোন আকরিক লোহটি সর্বাপেক্ষা নিকট শ্রেণির যার বর্ণ বাদামি ও ধূসর?
ক) ম্যাগনেটাইট খ) হেমাটাইট গ) লিমোনাইট ঘ) সিডেরাইট
৩৯. দশিন্দ আফ্রিকায় কী ধরনের কয়লা পাওয়া যায়?
ক) পিটি খ) লিগনাইট গ) বিটুমিনাস ঘ) গ্রাফাইট
৪০. আকরিক লোহ কোন শিল্পে ব্যবহৃত হয়?
ক) সিমেন্ট খ) ব্রিস গ) ইস্পাত ঘ) কাচ
৪১. সিলেটের হিপুরে সর্বপ্রথম কত সালে তেলক্ষেত্র আবিস্তৃত হয়?
ক) ১৯৮৪ খ) ১৯৮৫ গ) ১৯৮৬ ঘ) ১৯৮৭
৪২. বাংলাদেশের কোথায় তেজিক্রিয়া বালির সঞ্চান পাওয়া গেছে?
ক) কুম্ববাজার খ) বগুড়া গ) রাজশাহী ঘ) খুলনা
৪৩. বর্তমানে বাংলাদেশের কয়টি গ্যাসক্ষেত্র থেকে গ্যাস উভেলিত হচ্ছে?
ক) ১৬ খ) ১৯ গ) ২২ ঘ) ২৬
৪৪. রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত?
ক) পাবনা খ) নাটোর গ) সিরাজগঞ্জ ঘ) রাজশাহী
৪৫. বাংলাদেশের প্রধান কয়লা খনি কোনটি?
ক) জামালগঞ্জ খ) দিঘিপাড়া গ) বড় পুকুরিয়া ঘ) খালিসপুর
৪৬. শেরপুর জেলার কোন জ্বালায় সিলিকা বালি পাওয়া যায়?
ক) বিনাইতি খ) বালিজুড়ি গ) কংশা ঘ) রাজানগর
৪৭. ঘোড়শাল তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি কোন জেলায় অবস্থিত?
ক) কুমিল্লা খ) নরসিংহী গ) ঢাকা ঘ) মুসিগঞ্জ
৪৮. কুম্বিয়ার ভেড়ামার বিদ্যুৎকেন্দ্র কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?
ক) ১৯৬৮ খ) ১৯৭২ গ) ১৯৭৬ ঘ) ১৯৮৯
৪৯. ভেড়ামারা বিদ্যুৎকেন্দ্রে উৎপাদন ক্ষমতা কত মেগাওয়াট?
ক) ৮০ খ) ৮৮ গ) ৫২ ঘ) ৫৬
৫০. প্রাকৃতিক গ্যাস কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহৃত হয় —
i) সার শিল্পে ii) রঙ শিল্পে iii) কীটনাশক শিল্পে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

এইচএসসি মানবিক শাখার শিক্ষার্থীদের জন্য সম্পূর্ণ ফি প্রোগ্রাম

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