

মডেল অ্যাক্টিভিটি টাস্ক

অষ্টম শ্রেণি
পরিবেশ ও ভূগোল
পূর্ণমান : ২০

১. বিকল্পগুলি থেকে ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো : ১×৩=৩
- ১.১ মহীসঞ্চার তত্ত্বটির প্রবন্ধা হলেন—
- (ক) মর্গ্যান (খ) পিচোঁ
- (গ) পার্কার (ঘ) ওয়েগনার।
- ১.২ দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের আন্দিজ পর্বত সৃষ্টি হয়েছে—
- (ক) মহাদেশীয়-মহাদেশীয় পাতের সংঘর্ষে (খ) মহাদেশীয়-মহাসাগরীয় পাতের সংঘর্ষে
- (গ) মহাসাগরীয়-মহাসাগরীয় পাতের সংঘর্ষে (ঘ) মহাদেশীয়-মহাদেশীয় পাতের পরস্পর বিপরীতমুখী চলনে।
- ১.৩ সমুদ্র তলদেশে ভূমিকম্পের ফলে যে প্রবল ক্ষমতাসম্পন্ন উঁচু ঢেউ উপকূলে আছড়ে পড়ে তাকে বলে —
- (ক) গাইজার (খ) ম্যাগমা
- (গ) সুনামি (ঘ) অগ্ন্যুদ্গম।
- ২.১ 'ক' স্তম্ভের সঙ্গে 'খ' স্তম্ভ মেলাও : ১×৩=৩
- | 'ক' স্তম্ভ | 'খ' স্তম্ভ |
|-------------------------|--------------------------------|
| ২.১.১ গঠনকারী পাতসীমানা | ১. মৃত আগ্নেয়গিরি |
| ২.১.২ পাহোহো | ২. পরস্পর বিপরীতমুখী পাতের চলন |
| ২.১.৩ মাউন্ট পোপা | ৩. লাভা |
- ২.২ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও : ১×২=২
- ২.২.১ কোন পাতসীমানায় ভূত্বকের ধ্বংস বা সৃষ্টি হয় না?
- ২.২.২ কোন ভূকম্প তরঙ্গ পদার্থের তিনটি অবস্থার মধ্য দিয়েই প্রবাহিত হয়?
৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : ২×২=৪
- ৩.১ অভিসারী পাতসীমানাকে বিনাশকারী পাতসীমানা বলা হয় কেন?
- ৩.২ ভূমিকম্পের কেন্দ্র ও উপকেন্দ্রের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
৪. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও : ৩×১=৩
- 'প্রশান্ত মহাসাগর অগ্নিবলয়' ভূমিকম্পপ্রবণ কেন?
৫. নীচের প্রশ্নটির উত্তর দাও : ৫×১=৫
- কীভাবে দুটি পাতের সংঘর্ষে ভূগোল পর্বতের সৃষ্টি হয় তা চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

ছাত্রছাত্রীরা বাড়িতে নিজের বিষয়ভিত্তিক খাতায় এগুলো করে বিদ্যালয় খুললে শিক্ষকের কাছে জমা দেবে।

কোনো অবস্থাতেই তারা বাড়ির বাইরে বেরোবে না।