

নবম শ্রেণি ● ভূগোল ● অধ্যয়নভিত্তিক প্রশ্নের উত্তর ও পরীক্ষা প্রস্তুতি

● পৃথিবীপৃষ্ঠে কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয় ● ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ

★ সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো(MCQ) (Marks-1)

- 15° দ্রাঘিমার পার্থক্য সময়ের পার্থক্য-
a. 4 min b. 60 min
c. 1 min d. 30 min
উত্তর : a. 4 min
- সর্বোচ্চ অক্ষাংশ-
a. 0° b. 90°
c. 180° d. 70°
উত্তর : b. 90°
- সূর্যের উন্নতি কেন মাপা হয়-
a. সেক্রট্যান্ট b. ক্রনোমিটার
c. সূর্যঘড়ি d. থার্মোমিটার
উত্তর : a. সেক্রট্যান্ট
- মোট দ্রাঘিমা রেখার সংখ্যা-
a. 180 b. 360
c. 120 d. 90
উত্তর : b. 360
- Ante Meridian(A.M.)-এর অর্থ-
a. বেলা 12 থেকে রাত 12টা
b. রাত 12 টা থেকে বেলা 12 টা
c. সূর্যোদয় থেকে সূর্যাস্ত
d. সূর্যাস্ত থেকে সূর্যোদয়
উত্তর : b. রাত 12 টা থেকে বেলা 12 টা
- যুক্তরাষ্ট্রে প্রমান দ্রাঘিমা হলো-
a. 1 টি b. 4 টি
c. 8 টি d. 5 টি
উত্তর : b. 4 টি
- পৃথিবীতে মোট তাপমন্ডল আছে-
a. 3 টি b. 4 টি
c. 7 টি d. 5 টি
উত্তর : a. 3 টি
- বৃহত্তম অক্ষরেখা হলো-
a. ককটক্রান্তি b. মকরক্রান্তি
c. মেরুবৃত্ত d. নিরক্ষরেখা
উত্তর : d. নিরক্ষরেখা
- পৃথিবীর কেন্দ্রের কৌণিক মান-
a. 360° b. 90°
c. 180° d. 100°
উত্তর : a. 360°
- মূলমধ্যরেখার অপর নাম-
a. গ্রিনহাউচ রেখা b. বিষুব রেখা
c. তারিখরেখা d. অক্ষরেখা
উত্তর : a. গ্রিনহাউচ রেখা
- পৃথিবীর অভ্যন্তরে সৃষ্ট শক্তিকে বলে-
a. বাহিজার্ত শক্তি b. অন্তর্জাত শক্তি

❖ এক কথায় উত্তর দাও(V.S.A.) (Marks-1)

- কলকাতার অক্ষাংশ কত ?
উত্তর : 22°34' উত্তর ।
- 23 ½° উত্তর রেখাবৃত্তের নাম কী ?
উত্তর : ককটক্রান্তি রেখা ।
- কোন শহরের দ্রাঘিমার মান 88°30' ?
উত্তর : কলকাতা ।
- মেরিডিয়েস শব্দের বাংলা অর্থ কী ?
উত্তর : মধ্যাহ্ন ।
- মানমন্দির কোন শহরে অবস্থিত ?
উত্তর : গ্রিনউইচ ।
- কৌণিক দূরত্ব কীসে প্রকাশ করা হয় ?
উত্তর : ডিগ্রিতে ।
- নিরক্ষরেখার অপর নাম কী ?
উত্তর : বিষুবরেখা ।
- ক্রনোমিটার ঘড়ির আবিস্কর্তা কে ?
উত্তর : জন হ্যারি গন ।
- প্রতি 1° দ্রাঘিমার পার্থক্য সময়ের পার্থক্য কত ?
উত্তর : 4 মিনিট ।
- IST-এর পুরো নাম কী ?
উত্তর : Indian Standard Time ।
- সুমেরু পদে দেশে ধ্রুবতারার উন্নতি কোন কত ?
উত্তর : 90° ।
- মহাবৃত্তের মান কত ?
উত্তর : 0° ।
- ক্রনোমিটার ঘড়ি কোন শহরে অবস্থিত ?
উত্তর : গ্রিনউইচ ।
- কোন অক্ষরেখার ব্যাস পৃথিবীর ব্যাসের সমান ?
উত্তর : নিরক্ষরেখা ।
- কোন অক্ষরেখাকে বৃহত্তম অক্ষরেখা বলে ?
উত্তর : নিরক্ষরেখা ।
- 90° উন্নতি কোনে অবস্থিত নক্ষত্রটির নাম কী ?
উত্তর : ধ্রুবতারা ।
- পৃথিবীর অভ্যন্তরের শক্তির নাম কী ?
উত্তর : আন্তর্জাতিক শক্তি ।
- পৃথিবীর দীর্ঘতম ভঙ্গিল পর্বত কী ?
উত্তর : আন্দিজ ।
- ভারতের হোস্ট পর্বতের নাম কী ?
উত্তর : সাতপুরা ।
- পৃথিবীর বৃহত্তম সমভূমিটির নাম কী ?
উত্তর : ইউরেশীয় সমভূমি ।
- মাউন্ট এভারেস্ট কোন দেশে অবস্থিত ?
উত্তর : নেপাল ।
- নীলনদের মোহনা কোন সাগরে ?
উত্তর : ভূমধ্যসাগরে ।

- c. বোরিভলিস শক্তি d. কোনোটিই নয়
উত্তর : b. অন্তর্জাত শক্তি
12. গ্রিক শব্দ ইপাইরাস শব্দের অর্থ-
a. পাতসীমানা b. মহাদেশ
c. প্রান্তদেশীয় এলাকা d. অবনমিত অঞ্চল
উত্তর : b. মহাদেশ
13. গিরিজনি আলোড়নের ফলে পাললিক শিলার ভাজ পরে সৃষ্টি হয়-
a. স্তূপ পর্বত b. ভঙ্গিল পর্বত
c. মালভূমি d. সমভূমি
উত্তর : b. ভঙ্গিল পর্বত
14. কাঞ্চনজঙ্ঘা কোন পর্বতমালার শৃঙ্গ-
a. K₂ b. আরকান ইয়োমা
c. হিমালয় d. পূর্বঘাট
উত্তর : c. হিমালয়
15. আন্দিজ পর্বতমালা অবস্থিত-
a. এশিয়া b. ইউরোপ
c. আফ্রিকা d. দক্ষিণ আমেরিকা
উত্তর : d. দক্ষিণ আমেরিকা
16. পৃথিবীর দীর্ঘতম ভঙ্গিলপর্বত-
a. ট্রান্স হিমালয় b. আল্পস পর্বতমালা
c. আন্দিজ d. রকি
উত্তর : c. আন্দিজ
17. আধুনিক পাতসংস্থান তত্ত্বের জনক-
a. পিচো b. ম্যাকাজি
c. পার্কার d. পিটার হ্যান্টে
উত্তর : a. পিচো
18. পর্বতের উৎপত্তির সর্বাধিক আধুনিক মতবাদ হল-
a. পর্বত গ্রন্থি তত্ত্ব b. মহিখাত তত্ত্ব
c. পাতসংস্থান তত্ত্ব d. জোয়ারভাটা তত্ত্ব
উত্তর : c. পাতসংস্থান তত্ত্ব
19. যে রেখা বরাবর দুটি পাতের সংঘর্ষ হয়-
a. সিবন রেখা b. প্রান্তরেখা
c. বিস্ফোরন d. কোনোটিই নয়
উত্তর : a. সিবন রেখা
20. ফুজিয়ামা শব্দের অর্থ হলো-
a. চাঁদের পাহাড় b. সূর্যের পাহাড়
c. ঈশ্বরের পাহাড় d. মৃত্যুহীন পাহাড়
উত্তর : d. মৃত্যুহীন পাহাড়
21. অ্যাপলেশিয়ান পর্বত হল-
a. নবীন ভঙ্গিল পর্বত b. প্রাচীন ভঙ্গিল পর্বত
c. আগ্নেয় পর্বত d. স্তূপ পর্বত
উত্তর : b. প্রাচীন ভঙ্গিল পর্বত
22. পৃথিবীর বৃহত্তম মালভূমির নাম হলো-
a. তিব্বত b. রাচি
c. পামির d. বলিভিয়া
উত্তর : a. তিব্বত
23. Trap শব্দের অর্থ-
a. একেবেকে চলা b. সিঁড়ি

23. পামির মালভূমির উচ্চতা কত ?
উত্তর : 4873 mt ।
24. ভূমধ্যসাগরীয় আলোকস্তম্ভ কী ?
উত্তর : স্ট্রম্বোলি আগ্নেয় গিরি ।
25. জার্মান ভাষায় গম্ব উপত্যকার নাম কী ?
উত্তর : গ্র্যাবন ।
26. কোন মালভূমি ধর্মের মাতা কাজ করে ?
উত্তর : শিন্দু ।
27. আরাবল্লি কোন ধরনের পর্বত ?
উত্তর : ক্ষয়জাত পর্বত ।
28. আন্টার্টিকা কোন ধরনের মালভূমি ?
উত্তর : বরফ মালভূমি ।
29. ইউরোপের সর্ববৃহৎ মালভূমিটি কী ?
উত্তর : হাজেগোভিনা ।
30. হোয়াংহো নদীর মোহনা কোন সাগরে ?
উত্তর : চীন সাগরে ।

❖ এক কথায় উত্তর দাও(S.A.Q) (Marks -2)

1. GPS কী ?
2. নিরক্ষরেখা কাকে বলে?
3. দ্রাঘিমা রেখা কাকে বলে ?
4. দ্রাঘিমা রেখাকে দেশান্তর রেখা বলা হয় কেন ?
5. প্রমান সময় কাকে বলে ?
6. am ও pm বলতে কী বোঝে ?
7. প্রতিবাদ স্থান কাকে বলে ?
8. ভৌগলিক জালক কাকে বলে ?
9. ভূগাঠনিক আলোড়ন কী ?
10. আগ্নেয় পর্বতের উৎপত্তির কারন কী ?
11. হোস্ট কী
12. ভঙ্গিল পর্বত কী ?
13. ভূমিরূপ কী ?
14. হটস্পট ও প্লিউম কী ?
15. আগ্নেয় পর্বত ও লাভা পর্বতের পার্থক্য ?

❖ এক কথায় উত্তর দাও(S.A.Q) (Marks -3)

1. নিরক্ষরেখাকে মহাবৃত্ত বলার কারন ব্যাখ্যা করো ।
2. প্রতিপাদ স্থানের গুরুত্ব আলোচনা করো ?
3. নিরক্ষরেখা ও মধ্যরেখার পার্থক্য লেখো ?
4. অক্ষরেখার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো ?
5. অগ্নুপাতের প্রকৃতি অনুসারে আগ্নেয় পর্বতের শ্রেণিবিভাগ করো ?
6. 'The Great Rift Valley' কী ?
7. পেডিমেন্ট ও বাজাদার পার্থক্য লেখো ?
8. স্তূপ পর্বত কীভাবে সৃষ্টি হয়েছে ?

❖ কমবেশি ১৫০টি শব্দে উত্তর দাও। (Marks -5)

1. মহীভাবক আলোড়ন ও গিরিজনী আলোরনের পার্থক্য ।
2. অক্ষাংশের ভিত্তিতে বিভিন্ন তাপ বলয়ের বর্ণনা দাও ।
3. পৃথিবীর প্রধান অক্ষরেখা গুলির পরিচয় দাও ।

- c. ওপরে ওঠা
উত্তর : b. সিঁড়ি
24. গ্রিনল্যান্ড একটি-
a. তুষার
c. ব্যবহিত
উত্তর : a. তুষার
25. সাইবেরিয়া অবস্থিত-
a. তৈগা
c. সেলভা
উত্তর : b. তুন্দ্রা
26. সমভূমির গড় উচ্চতা সমুদ্র পৃষ্ঠ থেকে-
a. 100 mt
c. 180 mt
উত্তর : c. 180 mt
27. আগ্নেয় পর্বতের ওপর নাম-
a. সঞ্চয়জাত পর্বত
c. হোর্স পর্বত
উত্তর : b. ক্ষয়জাত পর্বত
28. দুটি অক্ষরেখার পরস্পর দূরত্ব-
a. 111.1 k.m
c. 110 k.m
উত্তর : a. 111.1 k.m
29. গ্রিনহাউচ মন্দির অবস্থিত-
a. লন্ডন
c. আমেরিকা
উত্তর : a. লন্ডন
- d. নীচে নামা
b. লাভা
d. মরত মালভূমি
b. তুন্দ্রা
d. সাভানা অঞ্চলে
b. 600 mt
d. 300 mt
b. ক্ষয়জাত পর্বত
d. স্তূপ পর্বত
b. 69 k.m
d. 111 k.m
b. প্যারিস
d. কানাডা

