Under CSR Support by ipca | Foundation
missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

অধ্যায় - ১ | : ভূপৃষ্ঠত সময় গণনা

QUIZ-01

১. সমতলৰ পৰা উত্তৰ বা দক্ষিণ মমৰুলৈ অক্ষাংশৰ মুঠ ডিগ্ৰী কিমান?
A. ৪৫°
B. ৬০°
C. ৯০°
D. ১৮০°
Answer: C
Explanation: অক্ষাংশ ০° সমতলৰ পৰা আৰম্ভ হয় আৰু উত্তৰ বা দক্ষিণ মমৰুলৈ ৯০° পৰ্যন্ত থাকে।

২. কৰ্কটক্ৰান্তি ৰেখা কিমান উত্তৰ অক্ষাংশত অৱস্থিত?
A. ২৩½° উত্তৰ
B. ২৩½° দক্ষিণ
C. ৬৬½° উত্তৰ
D. ৬৬½° দক্ষিণ
Answer: A
Explanation: কৰ্কটক্ৰান্তি ৰেখা ২৩½° উত্তৰ অক্ষাংশত অৱস্থিত।

৩. ভাৰতীয় মান সময়ৰ মান দ্ৰাঘিমাৰ দ্ৰাঘিমাংশ কিমান?
A. ৮২°৩০′ পূৰ্ব
B. ৯০° পূৰ্ব
C. ৭৫° পূৰ্ব
D. ৭৭°৩০′ পূৰ্ব
Answer: A
Explanation: ভাৰতীয় মান সময় ৮২°৩০′ পূৰ্ব দ্ৰাঘিমাংশৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি নিৰ্ধাৰিত।

৪. পৃথিৱীৰ মুঠ দ্ৰাঘিমাংশ কিমান ডিগ্ৰী?
A. ৯০°
B. ১৮০°
C. ২৭০°
D. ৩৬০°
Answer: D
Explanation: দ্ৰাঘিমাংশ পৃথিৱীৰ চক্ৰাকাৰ ৰূপত মুঠ ৩৬০° থাকে।

৫. ১৫° দ্ৰাঘিমাংশৰ বাবে সময়ৰ পাৰ্থক্য কিমান?
A. ১৫ মিনিট
B. ১ ঘণ্টা
C. ২ ঘণ্টা
D. ৪ ঘণ্টা
Answer: B
Explanation: পৃথিৱী ১ ঘণ্টাত ১৫° ঘূৰ্ণায়, সেয়ে ১৫° দ্ৰাঘিমাংশ = ১ ঘণ্টা সময়ৰ পাৰ্থক্য।

৬. ১° দ্ৰাঘিমাংশৰ বাবে সময়ৰ পাৰ্থক্য কিমান?
A. ২ মিনিট
B. ৩ মিনিট
C. ৪ মিনিট
D. ৫ মিনিট
Answer: C
Explanation: পৃথিৱী ২৪ ঘণ্টাত ৩৬০° ঘূৰ্ণায়, সেয়ে ১° দ্ৰাঘিমাংশ = ৪ মিনিট।

৭. প্ৰাথমিক দ্ৰাঘিমা কিমান ডিগ্ৰী দ্ৰাঘিমাংশত অৱস্থিত?
A. ৯০° পূৰ্ব
B. ০°
C. ১৮০°
D. ২৩½° পশ্চিম
Answer: B
Explanation: প্ৰাথমিক দ্ৰাঘিমা ০° দ্ৰাঘিমাংশত অৱস্থিত আৰু গ্ৰীণেউইচ মানমন্দিৰ মাজেদি গৈছে।

৮. আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় তাৰিখ ৰেখা পশ্চিমৰ পৰা পূৰ্বলৈ পাৰ হ'লে কি ঘটে?
A. ১ দিন লাভ হয়
B. ১ দিন হেৰায়
C. তাৰিখ সলনি নহয়
D. ১২ ঘণ্টা লাভ হয়
Answer: B
Explanation: পশ্চিমৰ পৰা পূৰ্বলৈ তাৰিখ ৰেখা পাৰ হ'লে ১ দিন হেৰায়।

৯. ১৮০° দ্ৰাঘিমাংশত গ্ৰীণেজৰ সৈতে সময়ৰ পাৰ্থক্য কিমান?
A. ৬ ঘণ্টা
B. ৮ ঘণ্টা
C. ১০ ঘণ্টা
D. ১২ ঘণ্টা
Answer: D
Explanation: ১৮০° দ্ৰাঘিমাংশত সৈতে সময়ৰ পাৰ্থক্য ১২ ঘণ্টা হয়।

১০. গ্ৰীণেজত দুপৰীয়া ১২টা হলে ৪৫° পূৰ্ব দ্ৰাঘিমাংশত স্থানীয় সময় কিমান হব?
A. পুৱা ৩টা
B. আবেলি ৩টা
C. পুৱা ৯টা
D. ৰাতি ৯টা
Answer: B
Explanation: ৪৫° পূৰ্ব গ্ৰীণেজতকৈ ৩ ঘণ্টা আগত (৪৫° × ৪ মিনিট = ১৮০ মিনিট = ৩ ঘণ্টা), সেয়ে স্থানীয় সময় ৩টা আবেলি হব।

মিছন জ্ঞান
জব চাহেঁ, জহাঁ চাহেঁ, জৈসে চাহেঁ!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App