

২১৮. নিরক্ষীয় জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য হলো —

(উচ্চতর দক্ষতা)

- সারা বছর অধিক তাপ ও বৃষ্টিপাত
- বৃষ্টিহীন গ্রীষ্মকাল ও বৃষ্টিবহুল শীতকাল
- সূর্য সারা বছর লম্বভাবে কিরণ দেয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২১৯. মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলের যেসব স্থানের স্থলভাগ অতিশয় উত্তপ্ত, সেগুলো হল —

(উচ্চতর দক্ষতা)

- দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া
- উত্তর-পশ্চিম ভারত
- মধ্য এশিয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২০. মৌসুমি জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য — (অনুধাবন)

- আর্দ্র গ্রীষ্মকাল
- মৃদুভাবাপন্ন
- শুষ্ক শীতকাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) ii ও iii
গ) i ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২১. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য হলো —

(উচ্চতর দক্ষতা)

- শীত, গ্রীষ্ম ও দিনরাত্রির তাপমাত্রার ব্যাপক পার্থক্য
- সারা বছর অধিক তাপ ও বৃষ্টিপাত
- বৃষ্টিবহুল শীতকাল ও বৃষ্টিহীন গ্রীষ্মকাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২২. মৌসুমি বায়ুর বৈশিষ্ট্যসমূহ হলো —

(উচ্চতর দক্ষতা)

- মৌসুমি বায়ু একটি সাময়িক বায়ু
- ঋতু পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে এর দিক পরিবর্তন হয়
- প্রধানত দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ায় এর সৃষ্টি হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২৩. বাংলাদেশে শীতকালীন বৃষ্টিপাত হয়ে থাকে —

(প্রয়োগ)

- উপকূল অঞ্চলে
- উত্তরাঞ্চলে
- পূর্বাঙ্গের পাবত্য অঞ্চলে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২৪. বিশ্ব উষ্ণায়নের কারণ — (অনুধাবন)

- CFC গ্যাস
- CO₂ গ্যাস
- N₂O গ্যাস

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২৫. গ্রিন হাউজ প্রতিক্রিয়ার প্রভাবের কারণ —

(উচ্চতর দক্ষতা)

- বিশ্ব উষ্ণায়ন
- আবহাওয়ার পরিবর্তন
- তাপমাত্রা বৃদ্ধি

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২৬. জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে — (উচ্চতর দক্ষতা)

- মানুষের পেশাগত পরিবর্তন ঘটেছে
- সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পাচ্ছে
- বিভিন্ন প্রজাতির প্রাণি বিপন্ন হচ্ছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

২২৭. বাংলাদেশের জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো —

(উচ্চতর দক্ষতা)

- আর্দ্র গ্রীষ্মকাল, মৃদু শীতকাল
- সারা বছর উচ্চতাপমাত্রা
- প্রচুর বৃষ্টিপাত বিশিষ্ট বর্ষাকাল

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে ২২৮ ও ২২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

মালয়েশিয়াতে সরকার ২০১২ সালে বাংলাদেশ থেকে ৩০ হাজার শ্রমিক পাঠানোর সিদ্ধান্ত নেওয়ার লটারিতে পারভেজ মালয়েশিয়া যাওয়ার সুযোগ পেল।

২২৮. পারভেজ যে দেশে যাওয়ার সুযোগ পেল তা কোন জলবায়ুর অন্তর্গত? (প্রয়োগ)

- ক) মৌসুমি জলবায়ুর
খ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর
গ) নিরক্ষীয় জলবায়ুর
ঘ) মরুদেশীয় জলবায়ুর

২২৯. সরকার যে দেশে শ্রমিক পাঠানোর সিদ্ধান্ত নিয়েছে সেখানে দেখা যায় — (উচ্চতর দক্ষতা)

- লাল মৃত্তিকা
- চুন জাতীয় মৃত্তিকা
- আগ্নেয় মৃত্তিকা

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে ২৩০ ও ২৩১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সম্মেলনে বিশেষজ্ঞরা বলেন, পৃথিবীর তাপমাত্রা স্বাভাবিক তাপমাত্রার চেয়ে দিন দিন বেড়েই চলেছে। কী কারণে এ ঘটনাটি ঘটেছে তার পেছনে রয়েছে নানা কারণ। দিন যতো যাচ্ছে এ পরিবর্তন ততো বেশি আতঙ্কের কারণ হয়ে দাঁড়াচ্ছে।

২৩০. উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রভাবে কোনটি হয়?

(উচ্চতর দক্ষতা)

- ক) তাপমাত্রা হ্রাস
খ) সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি
গ) বৃষ্টিপাত বৃদ্ধি
ঘ) অন্তঃক্ষেপন

২৩১. উদ্দীপকে উল্লিখিত তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণ হলো — (অনুধাবন)

- নগরায়ণ
- শিল্পায়ন
- যুদ্ধ

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

অনুচ্ছেদটি পড়ে ২৩২ ও ২৩৩ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও।

আমেরিকা থাকার পর রনি কুড়ি বছর পড়ে স্বদেশ ভূমি বাংলাদেশে আসে। এসে সে অনুভব করল বাংলাদেশের জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য পরিবর্তন হয়ে গেছে। সে আরও অনুভব করল শীতকাল ছোট হয়ে গেছে।

২৩২. রনির অনুভবে বাংলাদেশের জলবায়ুর পরিবর্তনের কারণ কী? (অনুধাবন)

- ক) গ্রিন হাউস প্রভাব
খ) ষড়ঋতুর প্রভাব
গ) জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব
ঘ) কালবৈশাখি ঝড়ের প্রভাব

২৩৩. বাংলাদেশের জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে দেখা যাবে — (উচ্চতর দক্ষতা)

- খরা ও বন্যার প্রকোপ
- নদী ভাঙ্গন ও জনসংখ্যা বৃদ্ধি
- ষড়ঋতুর উপর প্রভাব

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii