

理科 ドリルノパーク

1年(地学)

基礎編 全29問

第1問

地震などによって、土地が沈むことを何といいますか。
正しいものを1つ選びなさい。

隆起(りゅうき)

風化(ふうか)

沈降(ちんこう)

第1問

地震などによって、土地が沈むことを何といいますか。
正しいものを1つ選びなさい。

隆起(りゅうき)

風化(ふうか)

沈降(ちんこう)

答え 沈降(ちんこう)

第2問

流水のはたらきに関して述べた文中の空欄①～③にあてはまる語として適切なものをそれぞれ1つ選びなさい。

流水が土地を削るはたらきを〔 ① 〕といい、削られた土砂

などを下流へと運ぶはたらきを〔 ② 〕といい、それらが河口

や海に積もることを〔 ③ 〕といいます。

選択肢⇒ 運搬(うんぱん), 侵食(しんしょく), 堆積(たいせき)

第2問

流水のはたらきに関して述べた文中の空欄①～③にあてはまる語として適切なものをそれぞれ1つ選びなさい。

流水が土地を削るはたらきを〔 ① 〕といい、削られた土砂

などを下流へと運ぶはたらきを〔 ② 〕といい、それらが河口

や海に積もることを〔 ③ 〕といいます。

選択肢⇒ 運搬(うんぱん), 侵食(しんしょく), 堆積(たいせき)

答え ①侵食(しんしょく), ②運搬(うんぱん),
③堆積(たいせき)

第3問

湖や海で堆積したものが層になることで地層ができ、それが長い年月をかけて隆起して陸地に出たものが、がけなどで見えるものを何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

堆積岩(たいせきがん)

露頭(ろとう)

柱状図(ちゅうじょうず)

第3問

湖や海で堆積したものが層になることで地層ができ、それが長い年月をかけて隆起して陸地に出たものが、がけなどで見えるものを何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

堆積岩(たいせきがん)

露頭(ろとう)

柱状図(ちゅうじょうず)

答え 露頭(ろとう)

第4問

離れた地点の地層の広がりを知るうえで、手掛かりになる層を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

断層(だんそう)

堆積層(たいせきそう)

鍵層(かぎそう)

第4問

離れた地点の地層の広がりを知るうえで、手掛かりになる層を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

断層(だんそう)

堆積層(たいせきそう)

鍵層(かぎそう)

答え 鍵層(かぎそう)

第5問

海底などで流水のはたらきによって堆積した土砂や火山灰などが長い年月をかけて押し固められてできた岩石の総称を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

凝灰岩（ぎょうかいがん）

堆積岩（たいせきがん）

深成岩（しんそうがん）

火成岩（かせいがん）

第5問

海底などで流水のはたらきによって堆積した土砂や火山灰などが長い年月をかけて押し固められてできた岩石の総称を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

凝灰岩（ぎょうかいがん）

堆積岩（たいせきがん）

深成岩（しんそうがん）

火成岩（かせいがん）

答え 堆積岩（たいせきがん）

第6問

火山灰が堆積して岩石になったものを何岩といいますか。
漢字で答えなさい。

第6問

火山灰が堆積して岩石になったものを何岩といいますか。
漢字で答えなさい。

答え 凝灰岩（ぎょうかいがん）

第7問

貝殻やサンゴの死がいなどが堆積してできた岩石のうち、塩酸をかけるととけて二酸化炭素を発生する岩石を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

泥岩(でいがん)

石灰岩(せっかいがん)

れき岩(れきがん)

チャート

第7問

貝殻やサンゴの死がいなどが堆積してできた岩石のうち、塩酸をかける
ととけて二酸化炭素を発生する岩石を何といいますか。正しいものを1つ
選びなさい。

泥岩(でいがん)

石灰岩(せっかいがん)

れき岩(れきがん)

チャート

答え 石灰岩(せっかいがん)

第8問

ある環境にしか生息できない生物の化石が含まれている地層は、その化石が堆積した当時の環境を推測できます。このような化石を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

示相化石(しそうかせき)

示準化石(しじゅんかせき)

第8問

ある環境にしか生息できない生物の化石が含まれている地層は、その化石が堆積した当時の環境を推測できます。このような化石を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

示相化石(しそうかせき)

示準化石(しじゅんかせき)

答え 示相化石(しそうかせき)

第9問

地層中にサンヨウチュウの化石を含む場合、その地層ができた年代はいつですか。正しいものを1つ選びなさい。

新生代(しんせいだい)

古生代(こせいだい)

中生代(ちゅうせいだい)

第9問

地層中にサンヨウチュウの化石を含む場合、その地層ができた年代はいつですか。正しいものを1つ選びなさい。

新生代(しんせいだい)

古生代(こせいだい)

中生代(ちゅうせいだい)

答え 古生代(こせいだい)

第10問

地下の岩盤のずれ(地震)が初めに起こった場所を何といいますか。
正しいものを1つ選びなさい。

震 央(しんおう)

震 源(しんげん)

震 度(しんど)

第10問

地下の岩盤のずれ(地震)が初めに起こった場所を何といいますか。
正しいものを1つ選びなさい。

震 央(しんおう)

震 源(しんげん)

震 度(しんど)

答え 震 源(しんげん)

第11問

震源の真上の地上の位置を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

震 度 (しんど)

震 央 (しんおう)

第11問

震源の真上の地上の位置を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

震 度 (しんど)

震 央 (しんおう)

答え 震 央 (しんおう)

第12問

震源から伝わる波のうち、速い波を何といいますか。正しいほうを選びなさい。

S 波

P 波

第12問

震源から伝わる波のうち、速い波を何といいますか。正しいほうを選びなさい。

S 波

P 波

答え P 波

第13問

地震のゆれのうち、P波により起こる小さなゆれを何といいますか。
正しいほうを選びなさい。

主要動(しゅようどう)

初期微動(しょきびどう)

第13問

地震のゆれのうち、P波により起こる小さなゆれを何といいますか。
正しいほうを選びなさい。

主要動（しゅようどう）

初期微動（しょきびどう）

答え 初期微動（しょきびどう）

第14問

地震のゆれのうち、S波による大きなゆれを何といいますか。
漢字で答えなさい。

第14問

地震のゆれのうち、S波による大きなゆれを何といいますか。
漢字で答えなさい。

答え 主要動(しゅようどう)

第15問

S波が到着した時刻とP波が到着した時刻の差を何とといいますか。
正しいほうを選びなさい。

初期微動継続時間（しょきびどうけいぞくじかん）

主要動継続時間（しゅようどうけいぞくじかん）

第15問

S波が到着した時刻とP波が到着した時刻の差を何とといいますか。
正しいほうを選びなさい。

初期微動継続時間（しょきびどうけいぞくじかん）

主要動継続時間（しゅようどうけいぞくじかん）

答え 初期微動継続時間（しょきびどうけいぞくじかん）

第16問

地震が観測された場所でのゆれの大きさを何といいますか。
正しいものを1つ選びなさい。

マグニチュード

震度(しんど)

震源域(しんげんいき)

第16問

地震が観測された場所でのゆれの大きさを何といいますか。
正しいものを1つ選びなさい。

マグニチュード

震度(しんど)

震源域(しんげんいき)

答え 震度(しんど)

第17問

地震そのものの規模は何で表されますか。カタカナで答えなさい。

第17問

地震そのものの規模は何で表されますか。カタカナで答えなさい。

答え マグニチュード

第18問

海底にある溝状になった長い谷で、プレートが沈みこむところを何と
いいますか。正しいものを1つ選びなさい。

海 溝 (かいこう)

海 山 (うみやま)

海 嶺 (かいらい)

第18問

海底にある溝状になった長い谷で、プレートが沈みこむところを何と
いいますか。正しいものを1つ選びなさい。

海 溝 (かいこう)

海 山 (うみやま)

海 嶺 (かいらい)

答え 海 溝 (かいこう)

第19問

地震によって海底が隆起するなどして発生する大きな波を何といいますか。漢字で答えなさい。

第19問

地震によって海底が隆起するなどして発生する大きな波を何といいますか。漢字で答えなさい。

答え 津波(つなみ)

第20問

地下深いところの岩石の一部が、熱などによってどろどろにとけた状態のものを何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

溶岩（ようがん）

マグマ

火成岩（かせいがん）

第20問

地下深いところの岩石の一部が、熱などによってどろどろにとけた状態のものを何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

溶岩（ようがん）

マグマ

火成岩（かせいがん）

答え マグマ

第21問

噴火によって火山から噴き出した火山噴出物のうちで、白っぽく小さな穴がたくさんあるものを何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

火山灰(かざんばい)

軽石(かるいし)

火山弾(かざんだん)

第21問

噴火によって火山から噴き出した火山噴出物のうちで、白っぽく小さな穴がたくさんあるものを何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

火山灰(かざんばい)

軽石(かるいし)

火山弾(かざんだん)

答え 軽石(かるいし)

第22問

マグマが冷え固まってできた岩石全般を何といいますか。正しいものを一つ選びなさい。

火山岩（かざんがん）

深成岩（しんせいがん）

火成岩（かせいがん）

第22問

マグマが冷え固まってできた岩石全般を何といいますか。正しいものを一つ選びなさい。

火山岩（かざんがん）

深成岩（しんせいがん）

火成岩（かせいがん）

答え 火成岩（かせいがん）

第23問

次の文中の空欄にあてはまる言葉を、ひらがなで答えなさい。

火山の形はマグマの〔 〕の違いで分けられる。

第23問

次の文中の空欄にあてはまる言葉を、ひらがなで答えなさい。

火山の形はマグマの〔 〕の違いで分けられる。

答え ねばりけ

第24問

火山灰などの火山噴出物に含まれる, 小さな結晶の粒を何といいますか。
正しいほうを選びなさい。

斑 晶 (はんしょう)

鉍 物 (こうぶつ)

第24問

火山灰などの火山噴出物に含まれる, 小さな結晶の粒を何といいますか。
正しいほうを選びなさい。

斑 晶 (はんしょう)

鉍 物 (こうぶつ)

答え 鉍 物 (こうぶつ)

第25問

鉍物のうち, 白色や無色のものを何といいますか。漢字で答えなさい。

第25問

鉍物のうち, 白色や無色のものを何といいますか。漢字で答えなさい。

答え 無色鉍物 (むしょくこうぶつ)

第26問

火成岩のうち、マグマが地表や地表に近いところで急に冷え固まってできた岩石を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

堆積岩 (たいせきがん)

火山岩 (かざんがん)

深成岩 (しんせいがん)

第26問

火成岩のうち、マグマが地表や地表に近いところで急に冷え固まってできた岩石を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

堆積岩（たいせきがん）

火山岩（かざんがん）

深成岩（しんせいがん）

答え 火山岩（かざんがん）

第27問

火山岩をルーペで観察したところ、比較的大きな鉱物が見られました。これを何といいますか。漢字で答えなさい。

第27問

火山岩をルーペで観察したところ、比較的大きな鉱物が見られました。これを何といいますか。漢字で答えなさい。

答え 斑晶(はんしょう)

第28問

火山岩のつくりのうちで、肉眼ではわかりにくいほどの小さい鉱物が集まっている部分を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

結 晶 (けっしょう)

斑 晶 (はんしょう)

石 基 (せっき)

第28問

火山岩のつくりのうちで、肉眼ではわかりにくいほどの小さい鉱物が集まっている部分を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

結 晶 (けっしょう)

斑 晶 (はんしょう)

石 基 (せっき)

第28問

火山岩のつくりのうちで、肉眼ではわかりにくいほどの小さい鉱物が集まっている部分を何といいますか。正しいものを1つ選びなさい。

結 晶 (けっしょう)

斑 晶 (はんしょう)

石 基 (せっき)

答え 石基 (せっき)

第29問

深成岩のつくりで、肉眼で見える大きさの鉱物が組み合わさってできたものを何といいますか。正しいほうを選びなさい。

斑状組織(はんじょうそしき)

等粒状組織(とうりゅうじょうそしき)

第29問

深成岩のつくりで、肉眼で見える大きさの鉱物が組み合わさってできたものを何といいますか。正しいほうを選びなさい。

斑状組織（はんじょうそしき）

等粒状組織（とうりゅうじょうそしき）

答え 等粒状組織（とうりゅうじょうそしき）

1年 地学分野はこれで終わりです。
ドリルパークの履歴には残らないので、
授業のあまった時間や休み時間などに
学校のタブレットで解いておきましょう。

余裕があれば、
次は標準問題にも挑戦しましょう。