生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 19 ・ 内容 14 ・ 型 3

観察器具とスケッチ

ルーペ・双眼実体顕微鏡・顕微鏡・プレパラート

出た年-回: 2017年(第1・3・5回)　2019年(第1・2・3回)　2020年(第2・4・5回)　2021年(第1・3回)　2022年(第1回)　2023年(第1・2回)　2024年(第1回)　2025年(第1・2回)

最頻出(5回以上) 10件

- 双眼実体顕微鏡 10回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 視度調節リング 9回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 調節ねじ 7回 17・19・20・21・23・25
- 内容 スケッチのかき方 7回 17・20・21・22・23・24・25
- 鏡筒 6回 17・19・20・21・22・25
- 内容 双眼実体顕微鏡の使い方 6回 19・21・22・23・24・25
- 内容 ルーペの持ち方 6回 17・21・22・23・24・25
- 対物レンズ 5回 17・20・23・24
- 内容 ステージの黒い面 5回 19・21・22・24・25
- 内容 ルーペの使い方 5回 17・21・22・23・25

頻出(3〜4回) 10件

- 内容 立体視 4回 17・20・21・23
- 太陽 4回 17・21・22・23
- 内容 左右の視野が重ならないときの調節 4回 19・20・22・25
- 内容 ルーペで太陽を見てはいけない理由 4回 17・21・22・23
- 接眼レンズ 3回 20・23・25
- ステージ 3回 19・21・22
- レボルバー 3回 17・19・25
- 内容 像の動く向き 3回 17・19・20
- ろ紙 3回 19・20・21
- 内容 ルーペ:動かせるものは観察するものを前後に動かす 3回 21・22・25

2回 4件

- しぼり 2回 17・20
- 反射鏡 2回 17・25
- 内容 倍率と視野・明るさ 2回 17・19
- プレパラート 2回 19・20

1回だけ 9件

- 微動ねじ 1回 23
- クリップ 1回 25
- スケッチ 1回※ 23
- 顕微鏡 1回 25
- 内容 顕微鏡の使い方 1回 25
- 内容 低倍率 1回 20
- 内容 対物レンズとプレパラートの距離 1回 20
- スライドガラス 1回 19
- カバーガラス 1回 19

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方) 3件

- 計算 顕微鏡の倍率 4回 17・19・20・25
- 記述 カバーガラスをかぶせる理由 2回 17・19
- 形式 実験レポートの項目(結果・考察) 1回 17

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 19 ・ 内容 6 ・ 型 1

身近な植物と生育環境

出た年-回: 2017年(第1・2回)　2019年(第1・2回)　2020年(第2回)　2021年(第1回)　2022年(第1回)　2023年(第1回)　2024年(第1回)　2025年(第1回)

最頻出(5回以上)　2件

- 日当たり 5回　17・21・22・23・25
- スギゴケ 5回　17・19・20・24

頻出(3〜4回)　4件

- タンポポ 4回　17・19・20・24
- 内容 建物の北側は日当たりが悪い 4回　21・22・23・25
- 内容 人がよく立ち入る所に生える植物 4回　21・22・23・24
- ゼニゴケ 3回　17・24・25

2回　7件

- シロツメクサ 2回　19・25
- キュウリグサ 2回　23・25
- カタバミ 2回　17・23
- オオバコ 2回　17・24
- ドクダミ 2回※　20・21
- 内容 表から植物の生育場所を読み取る 2回　17・24
- 内容 スギゴケの好む場所(日陰で湿った所) 2回　19・20

1回だけ　12件

- カラスノエンドウ 1回　19
- オランダミミナグサ 1回　19
- ハルジオン 1回　19
- ヨモギ 1回　19
- オオイヌノフグリ 1回　25
- ホトケノザ 1回　25
- ハコベ 1回　25
- ナズナ 1回　17
- ハハコグサ 1回　17
- 光の強さ 1回　17
- 内容 タンポポの好む場所(日当たり) 1回　19
- 内容 タンポポの花が開閉する原因 1回　17

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　1件

- 記述 環境で背の高さが変わる 1回　22

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　　用語 9 ・ 内容 0 ・ 型 0

微生物

出た年-回: 2017年(第1・5回)　2019年(第1回)　2020年(第2回)

頻出(3〜4回)　2件

ボルボックス 3回 17・19・20

ゾウリムシ 3回 17・19・20

2回　4件

アオミドロ **2回** 17・20

ミジンコ **2回** 19・20

ツボワムシ **2回** 19・20

ミドリムシ **2回** 17

1回だけ　3件

イカダモ **1回** 19

ハネケイソウ **1回** 20

ミカヅキモ **1回** 17

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 18 ・ 内容 6 ・ 型 4

花のつくりと受粉

出た年-回: 2017年(第1・5回)　2019年(第1・2・3回)　2020年(第2回)　2021年(第1回)　2022年(第1回)　2023年(第1・5回)　2024年(第1・3回)　2025年(第1・2回)

最頻出(5回以上)　14件

- 子房 10回　17・19・20・22・23・24・25
- 胚珠 10回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 風媒花 7回　17・19・20・22・23・24・25
- 柱頭 7回　17・19・20・22・23・24
- めしべ 6回　17・22・23・24・25
- やく 6回　17・20・22・23・24・25
- 種子 6回　19・20・23・24・25
- 虫媒花 5回　20・21・22・23・25
- おしべ 5回　17・19・20・24・25
- 花弁 5回　17・19・24・25
- がく 5回　17・19・20・24・25
- 内容 虫媒花と風媒花の花粉の特徴 5回　20・21・22・23・25
- 内容 子房は果実、胚珠は種子になる 5回　19・20・22・23・24
- 内容 花の4つの部分の並び順 5回　22・23・24・25

頻出(3〜4回)　6件

- 内容 空気袋 4回　21・22・24・25
- アブラナ 4回　17・20・25
- 内容 風媒花の花粉の特徴 4回　21・22・24・25
- 果実 3回　20・23・24
- 花粉のう 3回　21・22・24
- 内容 がくの位置とはたらき 3回　17・19・20

2回　3件

- 蜜腺 2回　19・21
- 受粉 2回　21・24
- エンドウ 2回　19・25

1回だけ　1件

- 花柱 1回　23

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　4件

- 記述 柱頭がねばねばする利点 1回　19
- 記述 花が目立つ理由 1回　17
- 記述 種子の役割 1回　19
- 形式 花の説明の選択 1回　23

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 13 ・ 内容 3 ・ 型 2

種子植物

裸子植物・被子植物・マツ

出た年-回: 2017年(第1・2・3・5回)　2019年(第1・2・5回)　2020年(第2回)　2021年(第1回)　2022年(第1回)　2023年(第1回)　2024年(第1・2回)　2025年(第1・2回)

最頻出(5回以上)　9件

- 被子植物 11回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 内容 被子植物と裸子植物のちがい 11回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 胚珠 10回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 裸子植物 9回　17・19・20・21・22・24・25
- 花粉 8回　17・19・21・22・23・24・25
- まつかさ 6回　21・22・23・24・25
- 雌花 5回　17・21・23・24・25
- 内容 まつかさの年数(受粉から種子まで約1年) 5回　22・23・24・25
- 内容 裸子植物のなかまを選ぶ 5回　17・21・22・25

頻出(3〜4回)　4件

- 雄花 4回　17・21・23・24
- 花粉のう 3回　21・22・24
- スギ 3回　23・24・25
- 種子植物 3回　17・23・24

2回　3件

- イチョウ 2回　25
- ソテツ 2回　25
- りん片 2回　23・24

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　2件

- 記述 イチョウが果実をつくらない理由 1回　19
- 計算 まつかさのりん片の枚数 1回　23

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　　用語 7 ・ 内容 2 ・ 型 0

種子の散布

出た年-回: 2017年(第1回)　2019年(第1回)　2022年(第1回)　2024年(第1回)　2025年(第1回)

頻出(3〜4回)　2件

オナモミ 3回※ 17・22・24

内容 **動物に付着して運ばれる種子 3回** 17・22・24

2回　1件

内容 綿毛の利点(風で運ばれる) **2回** 19・24

1回だけ　6件

ヌスビトハギ **1回※** 22　綿毛(冠毛) **1回※** 19　カエデ **1回※** 24　ヤシ **1回※** 24

フジ **1回** 25　ホウセンカ **1回** 25

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 38 ・ 内容 7 ・ 型 3

植物の分類

葉脈・根・茎・シダ植物・コケ植物

出た年-回: 2017年(第1・2・3・5回)　2019年(第1・2・3・5回)　2020年(第2・5回)　2021年(第1回)　2022年(第1回)　2023年(第1回)　2024年(第1・2回)　2025年(第1・2回)

最頻出(5回以上)　20件

- 合弁花類 10回　17・19・22・23・24・25
- 単子葉類 10回　17・19・20・21・22・23・24
- 子葉 10回　17・19・20・21・23・24・25
- 平行脈 9回　17・19・21・23・24・25
- コケ植物 9回　17・19・20・21・24・25
- 胞子 8回　17・19・20・21・23・24・25
- 離弁花類 8回　17・19・21・25
- 網状脈 7回　17・19・21・24・25
- 内容 葉脈・根・子葉による単子葉類と双子葉類のちがい 7回　17・19・21・23・24・25
- 内容 シダ・コケは胞子でふえる 7回　17・19・20・23・24・25
- 内容 単子葉類に当たる植物を選ぶ 7回　17・19・23・24・25
- イヌワラビ 6回※　19・21・22・23・24・25
- 双子葉類 6回　17・19・20・21・25
- 根毛 6回　17・19・21・24・25
- シダ植物 6回　17・20・22・23・25
- 葉脈 6回　17・19・21・23・24
- 内容 根毛のはたらき 6回　17・19・21・24・25
- ツユクサ 5回※　17・19・23・24
- スギゴケ 5回　17・19・20・24
- 内容 双子葉類に当たる植物を選ぶ 5回　17・19・23・24

頻出(3〜4回)　12件

- アブラナ 4回　17・20・25
- タンポポ 4回　17・19・20・24
- 胞子のう 4回　19・21・23・24
- 仮根 4回　19・21・25
- 維管束 4回　17・19・25
- イネ 3回　21・25
- 主根 3回　17・21・24
- 側根 3回　17・21・24
- ゼニゴケ 3回　17・24・25
- 種子植物 3回　17・23・24
- 道管 3回　17・19
- 内容 仮根は体を固定する 3回　19・21・25

2回　6件

- トウモロコシ 2回　25
- サクラ 2回　21・25
- ひげ根 2回　17
- 雌株 2回　23・24
- 師管 2回　17・19
- 内容 コケ植物の特徴(根・茎・葉の区別がない) 2回　24・25

1回だけ　7件

- ユリ 1回　25
- ツツジ 1回　25
- アサガオ 1回　21
- ヒノキゴケ 1回　17
- スギナ 1回※　23
- 雄株 1回※　22
- 前葉体 1回　17

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　3件

- 形式 分類図・分類表の空欄補充 8回　19・20・21・22・23・24・25
- 形式 シダ・コケの特徴の選択 2回　17・19
- 記述 コケ植物は体全体で水を吸う 1回　17

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 27 ・ 内容 4 ・ 型 7

光合成・呼吸・蒸散

出た年-回: 2017年(第2・3・4・5回)　2019年(第1・2・3・4・5回)　2020年(第2・3・4回)　2021年(第3・5回)　2022年(第2・3回)　2023年(第1・2・3・4・5回)　2024年(第1・2・3回)　2025年(第1・2・3・4回)

最頻出(5回以上)　4件

二酸化炭素 14回 17・19・20・21・22・23・24・25

エタノール 12回 17・19・20・21・22・23・24・25

酸素 11回 17・19・20・21・24・25

種子 6回 19・20・23・24・25

頻出(3〜4回)　6件

ヨウ素デンプン反応 3回 17・19・24

アルミはく 3回 17・20・24

道管 3回 17・19

蒸散 3回 17・19

水蒸気 3回 17・19・21

内容 **蒸散(水が水蒸気で出ていく) 3回** 17・19

2回　10件

ふ入りの葉 **2回**※ 17・19

葉緑体 **2回** 17・19

BTB溶液 **2回**※ 17・19

対照実験 **2回** 17・19

師管 **2回** 17・19

呼吸 **2回** 24・25

デンプン **2回** 17・19

内容 ふ入りの葉の実験(光が必要・緑色の部分) **2回** 17・19

内容 BTB溶液の色の変化(二酸化炭素の増減) **2回** 17・19

内容 道管は水、師管は養分の通り道 **2回** 17・19

1回だけ　11件

ヨウ素液 **1回** 24

オオカナダモ **1回** 17

クロロフィル **1回** 17

ファン・ヘルモント **1回**※ 19

石灰水 **1回**※ 19

気孔 **1回** 17

孔辺細胞 **1回** 17

表皮細胞 **1回** 17

根圧 **1回** 17

光屈性 **1回**※ 17

溢泌 **1回**※ 17

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　7件

記述 光合成の実験から分かること **2回** 17・19

記述 水面に油を浮かべる理由 **2回** 17・19

計算 蒸散量の計算 **2回** 17・19

記述 前日に葉をアルミはくでおおう理由 **1回** 19

記述 エタノールで葉を脱色する理由 **1回** 19

記述 水と光合成でできた物質の移動 **1回** 17

形式 蒸散量の大小の比べ方 **1回** 17

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

生物　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　　用語 42 ・ 内容 7 ・ 型 10

動物の分類

出た年-回: 2017年(第3回)　2019年(第1回)　2020年(第2・3・4・5回)　2021年(第2回)　2022年(第1・2回)　2023年(第2回)　2024年(第2回)　2025年(第2回)

最頻出(5回以上)　14件

- 脊椎動物 7回 20・21・22・23・24・25
- 内容 脊椎動物と無脊椎動物のちがい 7回 20・21・22・23・24・25
- 節足動物 6回 20・21・22・23・24・25
- 軟体動物 6回 20・21・22・23・24・25
- 内容 外骨格のはたらき 6回 20・21・22・23・24・25
- 内容 軟体動物のなかま(タコ・アサリ・イカ) 6回 20・21・22・23・24・25
- 外とう膜 5回 20・21・23・24・25
- 昆虫類 5回 20・21・22・23・24
- 甲殻類 5回 20・21・23・24・25
- は虫類 5回 20・22・23・24・25
- 恒温動物 5回 20・22・23・24
- えら 5回 17・19・20・24・25
- 内容 昆虫類のからだのつくり 5回 20・21・22・23・24
- 内容 恒温動物と変温動物のちがい 5回 20・22・23・24

頻出(3〜4回)　18件

- 外骨格 4回 20・23・24・25
- 気門 4回 21・22・23・24
- 頭胸部 4回 21・23・24・25
- 卵生 4回 20・21・22・25
- 草食動物 4回 21・23・24・25
- 門歯 4回 21・23・24・25
- 脱皮 4回 20・21・23・24
- 両生類 4回 20・23・24・25
- 哺乳類 4回 20・23・24・25
- 骨格 4回 20・23・24・25
- 内容 は虫類は陸上生活に適している 4回 22・23・24・25
- 内容 草食動物と肉食動物の頭骨・歯の区別 4回 21・23・24・25
- 無脊椎動物 3回 21・22・25
- 犬歯 3回 21・23・25
- イモリ 3回 23・24・25
- 鳥類 3回 20・23・25
- 魚類 3回 20・24・25
- 背骨 3回 20・24・25

2回　7件

- アサリ 2回 21・25
- うろこ 2回 24・25
- 胎生 2回 21・23
- 肉食動物 2回 23・25
- 臼歯 2回 21・23
- カエル 2回 21・24
- 羽毛 2回 23・25

1回だけ　10件

- タコ 1回 25
- エビ 1回 25
- 変温動物 1回 20
- 子宮 1回 24
- 肺 1回 23
- ひれ 1回 24
- 椎骨 1回 25
- 筋肉 1回 25
- 粘液 1回 21
- 出世魚 1回 22

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　10件

- 記述 目のつき方と視野 4回 21・23・24・25
- 形式 脊椎動物5分類の表の分類 2回 20・21
- 記述 卵の数が多い理由 2回 21・23
- 形式 無脊椎動物の仲間分け 2回 23・24
- 記述 殻のある卵が必要な理由 1回 23
- 形式 魚類を分ける基準 1回 25
- 形式 動物に共通する特徴 1回 21
- 形式 無脊椎動物の文の正誤 1回 24
- 形式 動物の分類基準の表 1回 22
- 形式 移動しない生物を選ぶ 1回 22

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 23 ・ 内容 4 ・ 型 2

身のまわりの物質

物体と物質・金属・プラスチック・有機物

出た年-回: 2017年(第2・3・5回)　2019年(第1・2・3回)　2020年(第3回)　2021年(第2・3・4・5回)　2022年(第2・3・4回)　2023年(第2・3・4・5回)　2024年(第3回)　2025年(第3・4・5回)

最頻出(5回以上)　9件

- **二酸化炭素 14回**　17・19・20・21・22・23・24・25
- **炭素 10回**　17・19・21・22・23・24・25
- **金属 9回**　17・19・20・21・22・23・24・25
- **有機物 8回**　17・19・20・22・23・24・25
- 内容 **有機物は燃えると二酸化炭素と水ができる 8回**　17・19・20・22・23・24・25
- **物質 7回**　17・22・23・25
- 内容 **金属の性質(光沢・たたくと広がる・電気を通す) 7回**　17・19・20・21・22・23・24
- **非金属 5回**　17・19・23・24
- 内容 **白い粉末の見分け方 5回**　20・22・23・24・25

頻出(3〜4回)　11件

- **金属光沢 4回**　17・19・20・23
- **展性 4回**　19・20・21・23
- **延性 4回**　19・20・21・23
- **無機物 4回**　19・22・23
- **食塩 4回**　19・20・22・23
- **プラスチック 4回**　17・19・20・25
- **物体 4回**　21・24・25
- **片栗粉 3回**　20・22・23
- **砂糖 3回**　17・23・25
- **石油 3回**　19・20・24
- 内容 **プラスチックの原料は石油 3回**　17・19・20

2回　3件

- 鉛筆の芯 **2回**※　23・24
- PE(ポリエチレン) **2回**　19・20
- PET **2回**　17・19

1回だけ　4件

- ヨウ素液 **1回**　24
- 石灰水 **1回**※　19
- PP(ポリプロピレン) **1回**　19
- PVC(ポリ塩化ビニル) **1回**　19

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　2件

- 形式 金属の性質の選択 **2回**　22・25
- 形式 金属の実験結果の表 **1回**　23

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 13 ・ 内容 5 ・ 型 6

密度と測定器具

出た年-回: 2017年(第3・5回) 2019年(第1・3回) 2020年(第3・5回) 2021年(第2回) 2022年(第2・3回) 2023年(第3・5回) 2024年(第2・3回) 2025年(第3回)

最頻出(5回以上) 6件

- g/cm3 11回 17・19・20・21・22・23・25
- メスシリンダー 9回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 内容 メスシリンダーの使い方 9回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 密度 8回 17・19・20・21・22・24・25
- 体積 6回 17・19・20・22・24
- 内容 てんびん・ピペットの扱い方 5回 19・23・24・25

頻出(3〜4回) 6件

- アルミニウム 4回 20・22・23・24
- 電子てんびん 3回※ 19・23・25
- 浮く・沈む 3回※ 20・22・25
- 内容 密度表から物質を特定する(金・銀・鉄・アルミニウム・氷) 3回 22・23・24
- 内容 密度=質量÷体積 3回 17・22・24
- 内容 密度が小さい物質は浮く 3回 20・22・25

2回 2件

- 上皿てんびん 2回※ 19・25
- アルキメデス 2回 17・22

1回だけ 4件

- こまごめピペット 1回 25
- 薬包紙 1回 19
- 誤差 1回 17
- マグネシウム 1回 17

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方) 6件

- 計算 密度・質量・体積の計算 9回 17・19・20・21・22・23・24
- 形式 密度のグラフ・表の読み取り 8回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 計算 メスシリンダーの目盛りの読み取り 6回 19・20・21・23・24
- 計算 合金・混合溶液の密度 4回 22・23
- 計算 単位換算と最大密度 1回 17
- 記述 密度が物質を区別する理由 1回 25

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　　用語 4 ・ 内容 5 ・ 型 4

ガスバーナーと実験の安全

出た年-回: 2017年(第3・5回)　2019年(第3回)　2020年(第3回)　2021年(第1・2回)　2022年(第2回)　2023年(第1・2・5回)　2024年(第2・3回)　2025年(第3回)

最頻出(5回以上)　4件

- 内容 **点火の順序 9回**　17・20・22・23・24・25
- 内容 **炎の色 8回**　17・19・20・21・22・23・25
- **空気調節ねじ 7回**　17・19・21・22・23・25
- 内容 **消火の順序 5回**　17・21・22・25

頻出(3〜4回)　1件

- **マッチ 4回**※　17・22・23・25

2回　3件

- ガス調節ねじ **2回**　19・23
- 内容 理科室のきまり **2回**　21・23
- 内容 やけどの処置 **2回**　22・25

1回だけ　1件

- 元栓 **1回**　25

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　4件

- 記述 危険な実験は立って行う **2回**　22・25
- 形式 図のP・Qが示す気体(空気・ガス) **2回**　22・25
- 作図 マッチの火の近づけ方 **2回**　22・25
- 記述 使用前の確認(ねじがしまっている) **1回**　20

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　　用語 31 ・ 内容 8 ・ 型 3

気体の性質と発生・捕集

出た年-回: 2017年(第2・3・5回)　2019年(第1・2・3・4・5回)　2020年(第3・4・5回)　2021年(第3回)　2022年(第2・3回)　2023年(第2・3・4回)　2024年(第3回)　2025年(第3・4回)

最頻出(5回以上)　10件

- 二酸化炭素 14回　17・19・20・21・22・23・24・25
- アンモニア 11回　19・20・21・22・23・24・25
- 酸素 11回　17・19・20・21・24・25
- 内容 気体の集め方の選び方(水への溶けやすさ・密度) 8回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 内容 アンモニアの噴水実験 8回　19・20・21・22・23・24
- 内容 酸素にものを燃やすはたらきがある 7回　17・19・20・24・25
- 水上置換法 6回　17・19・20・21・23・24
- 水素 6回　17・21・22・23・24・25
- アルカリ性 5回　19・20・22・23・24
- 内容 アンモニアの発生と、においのかぎ方 5回　19・20・21・22・24

頻出(3〜4回)　15件

- 上方置換法 4回　19・20・23・25
- 下方置換法 4回　19・20・22・23
- 塩素 4回　21・22・24・25
- オキシドール 4回　19・20・21・25
- 内容 二酸化炭素の水への溶け方(少し溶ける・指を離すと水が上がる) 4回　20・23・24・25
- 内容 気体を発生させる薬品の組み合わせ 4回　22・23・24・25
- フェノールフタレイン液 3回　20・21・22
- 助燃性 3回　17・24
- 塩化アンモニウム 3回　20・21・25
- 窒素 3回　17・22・25
- 硫化水素 3回　22・24・25
- 二酸化マンガン 3回　20・21・24
- 石灰石 3回　19・21・25
- 内容 二酸化炭素は石灰水を白くにごらせる 3回　17・19・21
- 内容 水素は火を近づけると爆発する 3回　17・21・24

2回　7件

- 噴水実験 2回※　20・22
- 線香 2回　20・25
- 水酸化カルシウム 2回　20・21
- においのかぎ方 2回※　19・24
- うすい塩酸 2回　17・21
- 亜鉛 2回　17・24
- 乾燥空気 2回※　23・25

1回だけ　7件

- 塩化水素 1回　23
- 石灰水 1回※　19
- 炭酸カルシウム 1回　21
- 一酸化炭素 1回　21
- 腐卵臭 1回　21
- 漂白作用 1回　21
- 殺菌作用 1回　21

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　3件

- 記述 最初に出る気体を集めない理由 6回　17・19・20・22・24・25
- 形式 気体の判別実験 1回　23
- 形式 混合気体の考察 1回　19

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 18 ・ 内容 5 ・ 型 2

状態変化

加熱曲線・融点沸点・粒子モデル

出た年-回: 2017年(第3・4・5回)　2019年(第3・4回)　2020年(第3・4・5回)　2021年(第2・3回)　2022年(第2・3・4回)
2023年(第3・5回)　2024年(第3・4・5回)　2025年(第3・4回)

最頻出(5回以上)　12件

- **粒子モデル 10回** 17・20・21・22・23・24・25
- **質量 10回** 17・20・21・22・23・24
- 内容 **状態変化と粒子の動き 10回** 17・20・21・22・23・24・25
- **状態変化 8回** 17・20・21・22・23・24・25
- **融点 8回** 17・20・21・22・23・24・25
- **密度 8回** 17・19・20・21・22・24・25
- **加熱曲線 7回※** 19・22・23・24・25
- 内容 **物質の量・火力を変えたときの加熱曲線 7回** 17・20・21・22・23・24・25
- 内容 **状態変化で質量は変わらず体積が変わる 7回** 17・20・22・23・24・25
- 内容 **加熱曲線の読み取り 7回** 19・22・23・24・25
- 内容 **融点・沸点の表から状態を判断する 7回** 20・21・22・23・24・25
- **体積 6回** 17・19・20・22・24

頻出(3〜4回)　8件

- **沸点 4回** 17・21・22・23
- **昇華 4回** 21・22・24・25
- **ドライアイス 4回※** 21・22・24・25
- **突沸 4回** 17・20・21・25
- **パルミチン酸 3回※** 17・20・21
- **メントール 3回** 21・22・25
- **沸騰石 3回** 17・20・21
- **融解 3回** 22・23・25

1回だけ　3件

- 水銀 **1回** 20
- 凝固 **1回** 23
- 湯気 **1回※** 24

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　2件

- 記述 状態変化中の温度が変わらない理由 **2回** 22
- 記述 ポップコーンがふくらむ理由 **1回** 24

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 14 ・ 内容 4 ・ 型 2

混合物と純物質・蒸留

出た年-回: 2017年(第3・4・5回) 2019年(第1・2・3・4・5回) 2020年(第3・4・5回) 2021年(第1・2・3回) 2022年(第1・2・3・4回) 2023年(第2・3・5回) 2024年(第3・4回) 2025年(第1・3・4回)

最頻出(5回以上) 9件

- 空気 13回 17・19・20・21・22・23・24・25
- エタノール 12回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 蒸留 10回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 内容 蒸留のしくみ(沸点の違い) 10回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 内容 蒸留でエタノールが多く出る試験管 9回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 混合物 7回 17・19・20・22・23・24・25
- 加熱曲線 7回※ 19・22・23・24・25
- 内容 純物質と混合物のちがい 7回 17・19・20・22・23・24・25
- 内容 エタノールの沸点は水より低い 6回 17・19・20・21・23

頻出(3〜4回) 4件

- 純物質 4回 22・23・25
- 突沸 4回 17・20・21・25
- 沸点 4回 17・21・22・23
- 沸騰石 3回 17・20・21

2回 2件

- 温度計 2回※ 24・25
- ガソリン 2回 21・22

1回だけ 3件

- 食塩水 1回 19
- 海水 1回※ 17
- 分留 1回※ 24

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方) 2件

- 記述 火を消す前にガラス管を液から抜く理由(逆流防止) 8回 17・19・20・21・22・23・24・25
- 形式 赤ワインの蒸留グラフ 4回 17・19・20・21

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物質　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 34 ・ 内容 6 ・ 型 4

水溶液

溶解・濃度・溶解度・再結晶・ろ過

出た年-回: 2017年(第2・3・4・5回)　2019年(第1・2・4・5回)　2020年(第3・4・5回)　2021年(第2・3・4回)　2022年(第2・4回)　2023年(第2・3・4回)　2024年(第3・4・5回)　2025年(第3・4回)

最頻出(5回以上)　16件

- 質量パーセント濃度 12回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 溶液 11回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 内容 溶質・溶媒・溶液のちがい 10回　17・19・20・22・23・24・25
- 溶解度 9回　17・20・22・23・24・25
- 内容 溶解度曲線の読み取り 9回　17・20・22・23・24・25
- 塩化ナトリウム 7回　17・20・21・23・24・25
- 溶解 6回　17・20・22・23・24・25
- ろ過 6回※　17・19・20・21・23・24
- 拡散 6回　17・19・20・23・24
- 内容 ろ過の正しい操作 6回　17・19・20・21・23・24
- 溶媒 5回　17・22・23・24・25
- 飽和水溶液 5回　17・22・24・25
- 結晶 5回　20・22・23・24・25
- 結晶の形 5回※　17・19・22・24
- 蒸発 5回　17・19・24・25
- 内容 結晶の形と取り出し方 5回　17・19・22・24

頻出(3〜4回)　13件

- 溶質 4回　17・22・24・25
- 溶解のモデル図 4回※　17・20・23・24
- 再結晶 4回　22・23・24・25
- 食塩 4回　19・20・22・23
- 塩酸 4回　17・19・21・25
- 内容 再結晶で結晶を取り出す 4回　22・23・24・25
- ろ紙 3回　19・20・21
- ろうと 3回　20・21・24
- ミョウバン 3回　17・21・24
- 硝酸カリウム 3回※　19・24
- 牛乳 3回※　17・19・24
- 塩化アンモニウム 3回　20・21・25
- 内容 水溶液でないもの(牛乳・墨汁) 3回　17・19・24

2回　5件

ガラス棒 2回 20・21 ／ シュリーレン現象 2回 17 ／ 墨汁 2回※ 17・19 ／ ホウ酸 2回 17・19 ／ デンプン 2回 17・19

1回だけ　6件

硫酸銅 1回 17 ／ 溶解度曲線 1回 23 ／ コロイド溶液 1回 17 ／ アンモニア水 1回※ 23 ／ 炭酸水 1回※ 23 ／ 岩塩 1回 25

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　4件

- 計算 質量パーセント濃度の計算 12回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 計算 結晶の量の計算 10回　17・19・20・21・22・23・24・25
- 計算 溶解度・飽和水溶液の計算 6回　20・22・23・24・25
- 形式 溶け残りの判断 2回　22・25

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物理　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 23 ・ 内容 7 ・ 型 10

光

直進・反射・屈折・全反射・凸レンズ・色

出た年-回: 2017年(第4・5回)　2019年(第4・5回)　2020年(第4回)　2021年(第4回)　2022年(第4回)　2023年(第4・5回)　2024年(第4・5回)　2025年(第5回)

最頻出(5回以上)　14件

- 屈折 8回　17・20・21・22・23・24・25
- 凸レンズ 8回※　17・19・20・21・23・24・25
- 内容 凸レンズの像の向きと大きさ 8回　17・19・20・21・23・24・25
- 実像 7回　17・19・20・21・23・24・25
- 光源 7回　17・20・21・22・23・24
- 内容 光の屈折(入射角・屈折角) 7回　17・19・21・22・23・24・25
- 内容 実像と虚像のちがい 7回　17・19・20・21・23・24・25
- 焦点距離 6回　20・21・23・24・25
- 内容 光の反射の法則(入射角=反射角) 6回　17・19・20・23・24・25
- 内容 屈折による見え方 6回　20・22・23・24・25
- 乱反射 5回　17・20・21・23・24
- 全反射 5回　17・21・22・23・24
- 内容 全反射が起こる条件 5回　17・21・22・23・24
- 内容 凸レンズの上半分を隠すと像は暗くなる 5回　17・19・21・23・24

頻出(3〜4回)　5件

- 虚像 4回　20・21・23・24
- 入射角 4回　20・22・23・25
- 直進 3回　17・23・24
- 可視光線 3回　21・24
- 反射の法則 3回　20・23・24

2回　5件

- 屈折光 2回　22・25
- 屈折角 2回　20・22
- 焦点 2回　23・25
- 反射角 2回　23・25
- 鏡の像 2回※　19・24

1回だけ　6件

- 臨界角 1回　17
- 白色光 1回　21
- プリズム 1回　21
- 紫外線 1回　21
- 光の三原色 1回※　21
- チンダル現象 1回　17

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　10件

- 作図 凸レンズの像の作図 7回　17・19・20・21・23・24・25
- 作図 鏡の像と光の道すじの作図 6回　17・21・22・23・24・25
- 計算 焦点距離の計算 6回　20・21・23・24・25
- 計算 全身が映る鏡の長さ 5回　19・22・23・24・25
- 計算 2枚の鏡の像の数 4回　17・20・23・24
- 形式 鏡で見える範囲・人数 3回　17・19・20
- 作図 ガラス越しの見え方・2枚の鏡の作図 3回　17・19・20
- 形式 凸レンズの物体の位置と像の表 2回　19・21
- 形式 屈折・反射・全反射の現象の区別 1回　24
- 形式 屈折を利用した器具 1回　24

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物理　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 14 ・ 内容 3 ・ 型 4

音

出た年-回: 2017年(第3・5回)　2019年(第1・3・5回)　2020年(第3・5回)　2021年(第1・2・4回)　2022年(第1回)　2023年(第2・5回)　2024年(第3・5回)　2025年(第1・3・5回)

最頻出(5回以上)　3件

- 空気 13回　17・19・20・21・22・23・24・25
- ヘルツ(Hz) 5回　20・21・23・24・25
- 内容 音の高さ(振動数)と大きさ(振幅) 5回　17・19・21・23・24

頻出(3〜4回)　6件

- モノコード 4回※　19・20・23・24
- 振動 4回　17・20・23・25
- 内容 弦を変えたときの音の変化 4回　19・20・23・24
- 振幅 3回　17・20・23
- 振動数 3回　17・20・23
- 音源 3回　23・24・25

2回　1件

- 超音波 2回　17・21

1回だけ　7件

- 共鳴 1回※　23
- 可聴音 1回　21
- モスキート音 1回　21
- ドップラー効果 1回　21
- デシベル(dB) 1回　21
- 真空 1回※　20
- 内容 音は空気中を伝わる(真空では伝わらない) 1回　20

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　4件

- 計算 音の速さを使った計算 6回　17・19・21・23・24・25
- 計算 振動数の計算 4回　20・21・23・25
- 作図 弦の振幅を矢印で示す 1回　20
- 形式 糸電話・ワイングラスと音の高さ 1回　24

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

物理　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 20 ・ 内容 5 ・ 型 6

力・ばね・圧力・浮力

出た年-回: 2017年(第3・5回)　2019年(第1・5回)　2020年(第3・5回)　2021年(第3・5回)　2022年(第3回)　2023年(第5回)　2024年(第3・4・5回)　2025年(第5回)

最頻出(5回以上)　7件

- 質量 10回　17・20・21・22・23・24
- フックの法則 7回　17・19・20・21・23・24・25
- 力のはたらき 5回※　17・20・21・24・25
- 力のつり合い 5回※　19・20・21・23・24
- 内容 力のはたらき(形・動き・支える) 5回　17・20・21・24・25
- 内容 力の種類と離れてもはたらく力 5回　17・20・21・23・25
- 内容 力のつり合いの条件 5回　19・20・21・23・24

頻出(3〜4回)　2件

- 内容 質量と重さのちがい 4回　17・20・23・24
- 重力 3回　21・24・25

2回　5件

- 磁力 2回　21・25
- 電気の力 2回　21・25
- 垂直抗力 2回　21・23
- 圧力 2回※　17・19
- 作用点 2回　19・25

1回だけ　11件

- ニュートン(N) 1回　24
- 弾性力 1回　21
- 摩擦力 1回　21
- 万有引力 1回　17
- 重さ 1回　25
- パスカル(Pa) 1回　17
- 重心 1回　21
- 作用線 1回　21
- 水圧 1回※　17
- 浮力 1回　17
- 内容 水圧と浮力の性質 1回　17

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　6件

- 作図 ばねののびと力のグラフ 7回　17・19・20・21・23・24・25
- 計算 ばねののび・全長の計算 7回　17・19・20・21・23・24・25
- 作図 力の矢印 4回　17・19・24・25
- 計算 月面での質量と重さ 4回　17・20・23・24
- 形式 ばねのグラフの横軸 2回　24・25
- 計算 圧力の計算 2回　17・19

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

地学　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 41 ・ 内容 4 ・ 型 0

火山と火成岩

出た年-回: 2017年(第5回)　2019年(第5回)　2020年(第4・5回)　2021年(第5回)　2023年(第5回)　2024年(第5回)　2025年(第5回)

最頻出(5回以上)　5件

- 火山噴出物 5回　17・19・21・23・24
- マグマのねばりけ 5回※　17・19・20・23・24
- 内容 マグマのねばりけと火山の形 5回　17・19・20・23・24
- 内容 火成岩の見分け方 5回　19・20・21・23・24
- 内容 軽石の穴のでき方 5回　17・19・21・23・24

頻出(3〜4回)　6件

- 流紋岩 4回　20・21・23・24
- 火成岩 4回※　19・20・23・24
- 斑状組織 4回　19・20・23・24
- 内容 火山岩と深成岩のでき方 4回　19・20・23・24
- 石基 3回　20・23・24
- 成層火山 3回　21・23・24

2回　11件

- マグマ 2回　17・24
- 火砕流 2回　17・21
- 昭和新山 2回　17・20
- 斑れい岩 2回　21・24
- 閃緑岩 2回　19・21
- 斑晶 2回　20・24
- 等粒状組織 2回　20・24
- 無色鉱物 2回　20
- カンラン石 2回　21・24
- 石英 2回※　20・21
- カルデラ 2回※　19・21

1回だけ　23件

- 火山ガス 1回　17
- 火山灰 1回　17
- 軽石 1回※　24
- 火山砕屑物 1回　21
- 雲仙普賢岳 1回　17
- キラウエア 1回※　19
- 桜島 1回※　20
- 有珠山 1回※　20
- マウナロア 1回※　20
- 玄武岩 1回　20
- 花こう岩 1回※　19
- 安山岩 1回　20
- 火山岩 1回　20
- 深成岩 1回　24
- 長石 1回　21
- 輝石 1回　21
- 黒雲母 1回　24
- 水蒸気噴火 1回　21
- 融雪型火山泥流 1回　21
- 噴火警戒レベル 1回　21
- アポロ11号 1回※　19
- ミマツダイヤグラム 1回※　25
- 堆積岩 1回※　25

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

地学　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　　用語 20 ・ 内容 3 ・ 型 1

地震と大地の変動

出た年-回: 2020年(第5回)　2021年(第5回)　2023年(第5回)　2024年(第5回)　2025年(第5回)

頻出(3〜4回)　6件

- 津波 4回　20・23・24・25
- 初期微動 4回　20・21・23・24
- 内容 初期微動と主要動 4回　20・21・23・24
- 内容 大地の変化に伴う現象 4回　20・23・24・25
- 初期微動継続時間 3回　20・23・24
- 震度 3回※　21・23・24

2回　2件

- 液状化 2回　20・24
- 主要動 2回　23・24

1回だけ　15件

- 隆起 1回　23
- 沈降 1回　25
- しゅう曲 1回　25
- P波 1回　20
- S波 1回　20
- マグニチュード 1回※　21
- 緊急地震速報 1回※　21
- 大津波警報 1回※　21
- 震央 1回※　24
- 震源 1回※　24
- プレート 1回　25
- 北アメリカプレート 1回　25
- 東太平洋海嶺 1回　25
- ヒマラヤ山脈 1回　25
- 内容 プレートの動き 1回　25

出題の型(計算・作図・記述など ― 語ではなく問われ方)　1件

- 計算 地震波の速さ・震源距離・発生時刻の計算 4回　20・21・23・24

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。

••• その他　城山中 過去問 理科 中1 ｜ 出た言葉と内容　用語 5 ・ 内容 0 ・ 型 0

その他(小問集合)

小問集合: てこ・電磁石・酸とアルカリ

出た年-回: 2017年(第3回)　2019年(第1回)　2021年(第3回)　2025年(第3・5回)

頻出(3〜4回)　1件

塩酸 4回 17・19・21・25

2回　1件

作用点 **2回** 19・25

1回だけ　3件

力点 **1回** 19　電磁石 **1回**※ 19　赤色リトマス紙 **1回**※ 19

「N回」=その言葉が答えとして問われた定期テストの数(同じテストで何度出ても1回)。右の数字は年度(17=2017年度)。
問題文・選択肢にだけ出た言葉は数えません。記号で答える問いは正解の言葉で、言い換えも同じ言葉として数えました。
※は答え欄に言葉がなく、問われた内容から数えたもの。「内容」は問われ方が出た回数。計算・作図などは問われ方の型。
対象は2017年度と2019〜2025年度の定期テスト38回分(2020年度第1回・2022年度第5回は資料なし)。

学習塾ことばこ　城山中の定期テストの過去問を調べてまとめました。今後の出題を保証するものではなく、問題文は載せていません。