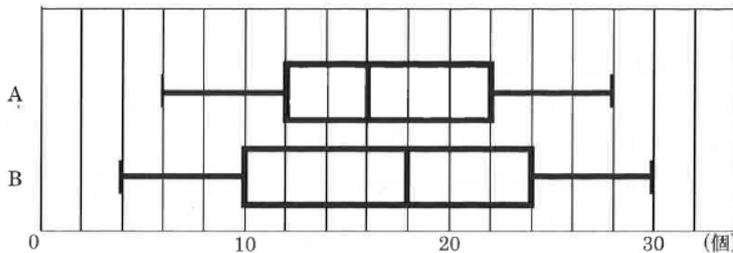


# 実テに出る「受験対策」II

…10月に行う「受験対策」授業の内容をちょっとだけ紹介!

…昨年テキストより…

- ④ 下の図は、A店で30日間で売れたアイスクリームの数と、B店で30日間で売れたアイスクリームの数を箱ひげ図に表したものです。この箱ひげ図から読み取れることとして、必ず正しいといえるものをア～オからすべて選び記号で答えなさい。



《数学・箱ひげ図》  
新傾向の「箱ひげ図」の  
問題をマスター!!



《英語・英作文》  
文字数指定のある問題と  
ない問題を練習!

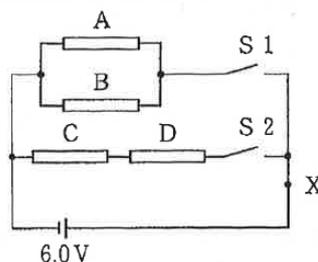


問6 本文を参考に、次の日本語の意味を表す英文を書きなさい。  
毎朝、朝食を食べることは、よいことです。

- ② 次の日本語の意味を表す英文を〔 〕内の語数で答えなさい。ただし、数字も英語で書くこと。
- (1) 私は何か飲むものがほしい。 [5語]
  - (2) 私は6月にそこへ行きました。 [5語]
  - (3) 私たちは公園で楽しくすごした。 [8語]
  - (4) 私は3年前から彼を知っている。 [7語]
  - (5) 私は寝る前にテレビを見ます。 [7語]
  - (6) 私はあなたを紹介するつもりです。 [ to him some day. に続くように5語で ]

I

A～Dの4つの抵抗器を用いて図のような回路を組み立てた。初めにS1を閉じて、S2は開けておいた。そのとき、X点の電流の強さは450mAであった。また、抵抗器Aの抵抗の大きさは $20\ \Omega$ であった。



《中2理科・物理/電流》  
直列と並列がミックス!?  
解き方をレクチャーします!



《中2理科・生物／人体》  
生物にも「計算問題」あり！  
血液と呼吸の関係の問題は  
最近よく出ます！



8 表は、ある人の吸う息とはく息にふくまれる酸素と二酸化炭素の体積の割合を示したものです。また、図は、ヒトの気管支の先につける肺胞という小さな袋に、毛細血管があみ目のように取り囲んでいるようすを表したものです。これについて、問いに答えなさい。

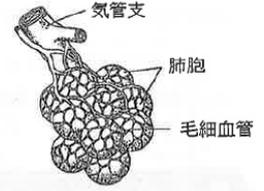
	吸う息	はく息
酸素	20.8%	15.3%
二酸化炭素	0.04%	4.2%

問1 図のような構造はどういった利点がありますか、答えなさい。

問2 この人が1分間に吸う息のうち、肺に取り込まれる酸素は何cm<sup>3</sup>ですか、求めなさい。ただし1分間の呼吸回数は20回とし、1回の呼吸で吸う息とはく息の体積はどちらも400cm<sup>3</sup>とする。

問3 表で、吸う息に比べてはく息で二酸化炭素の割合が増え

図



問2 下の資料1は、資料2の(あ)の海流を利用した発電の実験のようすを模式的に表したものです。この発電の利点を、(あ)の海流名を漢字2字で明らかにして書きなさい。ただし、「再生可能」、「持続可能」という語句を必ず用いること。

資料1

資料2

この発電のシステムは、(あ) (日本海流) が流れる海中で発電装置を風(たこ)のように浮かせて発電するシステムである。

《中2社会・地理／記述》  
出た！SDGSの記述問題！  
これも最近よく出る傾向にあり！



《中2社会／歴史》  
定番の並べかえ問題に、  
世界史がミックスされた  
重要問題！

※本部長特製＝同時代史プリントが  
欲しい生徒はお知らせください！



1 次のA～DとI～IVのカードは、生徒が日本や世界の歴史上のできごとについて学習するために作成したものです。これらのカードを読んで、問いに答えなさい。

日本

A 老中になった松平定信が寛政の改革を始めた。

B 薩摩藩と長州藩が同盟を結んだ。

C [1] が楽市・楽座令を出した。

D 老中になった[2] が天保の改革を始めた。

世界

I 最初の市民革命がイギリスで起こった。

II [3] がアメリカ大陸に近い西インド諸島にはじめて到達した。

III 中国でアヘン戦争が起こった。

IV フランス革命が起こり、人権宣言が出された。

問1 [1] ～ [3] に当てはまる人名を、それぞれ書きなさい。

問2 A～DのカードとI～IVのカードの中からそれぞれ1枚ずつを取り上げ、組み合わせを2組ずつつくりました。2組ともそれぞれほぼ同時期のカードの組み合わせとなっているものを、ア～エから選びなさい。

ア BとI, CとII イ AとI, CとIV ウ AとIV, DとIII エ BとIII, DとII



# ★受験対策スケジュール★

■山形本部版(集団・個別指導) ※米沢の皆さまは異なりますので、お問い合わせください!

9月分	9月 7日(日)	受験対策授業(Ⅰ-①)終了
	9月14日(日)	受験対策授業(Ⅰ-②)終了
	9月21日(日)	(全国公開)第5回合格判定テスト 終了
10月分	10月 5日(日)	受験対策授業(Ⅱ-①)
	10月12日(日)	受験対策授業(Ⅱ-②)
	10月26日(日)	(全国公開)第6回合格判定テスト ※受験対策受講如何に関わらず継続生は全員受験
11月分	11月 2日(日)	定期試験実戦攻略(期末攻略) ※詳細は後日別紙にてご案内します
	11月 3日(月祝)	受験対策授業(Ⅲ-①)
	11月16日(日)	受験対策授業(Ⅲ-②)
	11月30日実施予定	(公開)入試本番体験オープン

⇒ 受験対策Ⅱは、地区長・松田も授業を担当します!

■受験対策は、集団・個別・オンラインの3形態があります(山形)。集団で受講すると、

映像視聴でも学習できるので、「お家に帰ってからニガテ科目をもう1度見る」とか、

「お休みした分を家のタブレットで視聴する」こともできます。

■8~9月からご入会された方で、10月など、途中から受験対策の受講を希望する際は、

以下のお申込書をご提出するか、webにてお申し込みください。

(10月から受講の際のご費用) 現金でのご納入となります

★集団授業版 5教科指導：一般受講 48,950円(税込) ⇒ 継続生 36,300円(税込)

★個別指導版 科目選択：一般受講 60,500円(税込) ⇒ 継続生 42,900円(税込)

★オンライン版 5教科指導：一般受講 42,350円(税込) ⇒ 継続生 28,600円(税込)



北大学力増進会 名大進学会  
東北大進学会 京大進学会  
東大進学会 九大進学会

山形本部 事務局 (山形市本町1-2-19)  
Tel.023-624-3544

.....キリトリ.....

■中3「受験対策Ⅱ」10月/からの受講を申し込みます。

↓ご希望の受講形態に○をつけてください。米沢は個別・オンラインでの開講です。

( )集団授業版 ( )個別指導版 ( )オンライン版

氏名: \_\_\_\_\_ 中学校: \_\_\_\_\_ お電話番号: \_\_\_\_\_

【受取: / 印】