

# 入試に有利！育英模試！

育英模試は全て、県立入試を予想し育英センターの講師陣が作成しております。検討に検討を重ねた手作りの模試、だから育英模試は「入試に強い」のです！

今年も富山県立高校入試問題的中！

## 地理

コートジボワールの経済が不安定である理由を書く問題が模範解答を含め**的中**！

### 県立入試

コートジボワールとガーナでは、国の収入が安定しないという問題を扱っている。その理由を次の語をすべて使って説明しなさい。

【特定 変動】

模範解答：国の収入が特定の農産物や鉱産資源にたよっており、価格の変動に影響されやすいから。

### 育英模試

R1年7月実施  
第2回模試

資料2、資料3を参考にして、コートジボワールの経済が不安定である理由を説明しなさい。

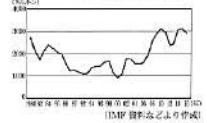
模範解答：価格の変動しやすい農産物や鉱産資源の輸出に頼っているから。

資料2 コートジボワールの輸出品目割合

品目	割合
カカオ豆	25.1%
象牙	7.5%
その他	67.4%

(資料出典：国際連合食糧農業機関 2019/20 より作成)

資料3 カカオ豆の国際価格の推移



その他、豚と肉用若鳥に関する問題、地図上の長さを実際の長さを比較する問題、九州地方の特徴を選ぶ問題など**多数的中**！

## 歴史

三国干渉と遼東半島に関する問題が**的中**！

### 県立入試

日清戦争について、三国干渉によって日本が情に返還したものを次のア～エから1つ選び、記号を書きなさい。また、三国干渉の三国とはフランス、ドイツとどこか、国名を書きなさい。

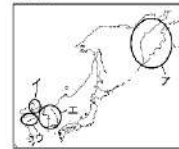
ア 山東半島 イ 台湾 ウ 澎湖諸島 エ 遼東半島

### 育英模試

R1年8月実施  
第3回模試

下関条約について、この条約で日本が遼東半島を獲得したあと、中国に返還するよう迫られたできごとを何と申すか、書きなさい。また、遼東半島の位置として適切なものを地図中のア～エから1つ選び、記号を書きなさい。

格地図



その他、近現代に起こった出来事の並び替え問題、起こった時期を選ぶ問題が**的中**！

## 公民

ドント式利用して議席数を求める問題が**的中**！さらに解答も一致！！

### 県立入試

定数が5議席でドント式で議席を配分した場合、表中のB党に配分される議席数を答えなさい。

党	A党	B党	C党	D党
得票数	1800	1500	900	720

### 育英模試

R1年12月実施  
第5回模試

定数が5の選挙区で、表のような得票数であった場合、A党の議席数は何議席になるか、数字で書きなさい。

解答はどちらも**2議席**

表

政党	得票数
A党	3,000票
B党	2,400票
C党	1,500票
D党	100票

その他、天皇の「象徴」を答える問題、国事行為に関する問題、日本国憲法の改正に関する問題、日本の領域に関する問題など**多数的中**！

蒸散の実験の設定、水面に油を垂らす理由が**完全一致**！

### 県立入試

2 ある種子植物を用いて、植物が行う吸水のはたらきについて調べる実験を行った。あとの問いに答えなさい。

＜実験＞

- 葉の大きさや数、茎の太さや長さが等しい枝を4本準備した。
  - それぞれ、図のように処理して、水の入った試験管A～Dに入れた。
  - 試験管A～Dの水面に油を1滴たらした。
  - 試験管A～Dに一定の光を当て、10時間放置し、水の減少量を調べ、表にまとめた。
- (1) ②において、水面に油をたらしたのはなぜか、その理由を簡単に書きなさい。

### 育英模試

R1年8月実施  
第2回模試

1 植物の蒸散のしくみを調べるため、次のような実験を行った。あとの問いに答えなさい。ただし、この実験において、減少した水の量と蒸散の量は等しいものとする。

＜実験＞

- それぞれのメスシリンダーの水面に、1滴、油をたらした。

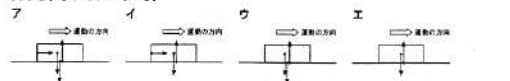
(1) ④で油をたらしたのはなぜか、簡単に書きなさい。



水平面上を運動する物体にはたらく力の選択が**一致**！

### 県立入試

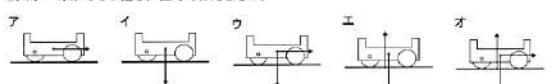
③ 図4は台車が水平面上を運動しているときのようすを模式的に表したものである。このとき、台車にはたらく力を矢印で正しく示しているものはどれか、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。ただし、一直線上にある力については、見やすさを考えて力の矢印をずらしてかいている。



### 育英模試

R1年12月実施  
第5回模試

(4) 台車がレール②の水平面上を運動しているときに、台車にはたらく力を正しく表したものを、次のア～オから1つ選び、記号で答えなさい。



長文

文章のテーマ environmental problems ~プラスチックゴミによる環境問題~ **が的中!**

県立入試

Have you ever heard of the "microplastics problem"? I have watched news on TV about it. Plastic garbage in the sea becomes smaller and smaller after many years. These are called microplastics, and they are bad for the "environment". Some fish in the sea eat microplastics. But microplastics can't be "digested", so they stay in the fish and sometimes kill them.

4コマイラスト英文文法 現在完了(経験用法)を書かせる問題が**的中!**

県立入試



育英模試 R1年7月実施 第2回模試



育英模試 R2年2月実施 第4回模試

Susan: What did you do last weekend, Hana?  
Hana: I cleaned the "beach in my town with some classmates as volunteer work. I picked up much "plastic "waste such as plastic bottles and "plastic bags.  
Susan: Oh, that's nice. I've cleaned the beach in a volunteer activity in Hawaii before.

リスニング 問題Aで「表」に関する内容が**的中!**

県立入試

No. 2 一郎さんの時間割

月	火	水	木	金
1	理	英	数	国
2	社	英	英	道
3	英	英	理	道
4	保	保	国	英
5	学	技	理	英
6	国	理	理	保

解答欄

	A	B	C
No. 2	正	正	正
	誤	誤	誤

育英模試 H31年3月実施 第1回模試

No. 3 花子さんの午前中の時間割

月	火	水	木	金
1	国語	英語	英語	理科
2	数学	数学	音楽	英語
3	音楽	美術	数学	国語
4	理科	理科	国語	社会

解答欄

	A	B	C
No. 3	正	正	正
	誤	誤	誤

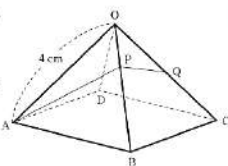
英語

数学

空間図形の問題で、角すいの表面上を通るように最短のひもをかける設定を**的中!**

県立入試

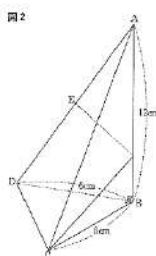
5 右の図のように、すべての辺が4cmの正四面角すいOABCDがあり、辺OCの中点をQとする。点Aから辺OBを直線、Qまでひもをかける。このひもが最も短くなるように運動するOB上の点をPとする。このとき、次の問いに答えなさい。



育英模試 R2年2月実施 第2回模試

5 右の図1のように、正角すいABCDがあり、AD、DC、AB⊥BD、BC⊥BDである。AB=12cm、BC=BD=6cmのとき、次の問いに答えなさい。

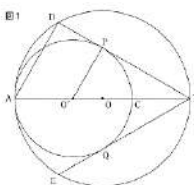
(3) 右の図2のように、正角すいの表面上に点Cから辺ABを直線、辺ADの中点Eまでひもをかける。ひもの長さが最も短くなるときのひもの長さを求めなさい。



円の応用問題で、相似証明を**的中!** 半円の弧に対する円周角や円の接線など、与えられた図形の設定も酷似!

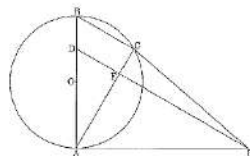
県立入試

7 右の図1のように、線分ABを直径とする円Oがある。点C、線分AB上に点A、Bと異なる点D、Eとあり、線分ACを直径とする円O'の中心とする。点Eから円O'で2つの接線を引き、点EをそれぞれP、Qとする。さらに、2つの接線DP、EQと円Oとの交点を、それぞれR、Sとする。このとき、次の問いに答えなさい。



育英模試 R2年2月実施 第4回模試

7 右の図のように、線分ABを直径とする円Oの直線上に2点A、Bとは異なる点Cがある。線分OBの中点Dから、線分BCと平行になるような直線を引き、点Aを通る円Oの接線との交点をEとする。また、線分ACとDEの交点をFとし、2点C、Eを結ぶ。このとき、次の問いに答えなさい。



6 岸谷くんを甲州でしかついでいる」とありますが、岸谷くんの気持ちが反映されている乗物の音色は、しかられる前としかられた後ではどのように変化しましたか。それぞれ解答欄に合う形で抜き出しなさい。

育英模試 R1年7月実施 第2回模試

9 大変じゃない動物なんじゃないんだ」とありますが、このように気付いたことで、どのように気持ちが変化しましたか。変化前の気持ちも含めて説明しなさい。

県立入試

気持ちの変化を答える問題が**的中!**

6 考える」と活用の種類が同じものを次のア〜エから一つ選び、記号で答えなさい。  
ア 梅雨になり蒸し暑さを感じる。  
イ 赤信号で交差点の前で止まる。  
ウ 早朝から屋外で活動が始まる。  
エ 時間をかけて部屋を掃除する。

育英模試 R1年7月実施 第2回模試

6 考える」と活用の種類が同じ動詞を、次のア〜エから一つ選び、記号で答えなさい。  
ア 試みる イ 笑う ウ 食べる エ 努力する

県立入試

動詞の活用の種類の問題が**的中!**

8 十八十歳」とありますが、この文章で使われている意味とほぼ同じ意味の四字熟語を次のア〜エから選び、記号で答えなさい。  
ア 一期一会 イ 千差万別 ウ 一言一葉 エ 異口同音

育英模試 R2年2月実施 第2回模試

1 千差万別」とありますが、この四字熟語の本文中の意味に最も近いものを、次のア〜エから選び、記号で答えなさい。  
ア 右往左往 イ 試行錯誤 ウ 多種多様 エ 千変万化

県立入試

四字熟語が**的中!**

国語