

【小山市】

定期テストで「30点UP」を目指そう！

進学会の授業を初めて受ける方は

出る問題を試験前に完璧にできる！

受講料 **1000円**

# 6/9 (日) 定期試験攻略講座

## ホンモノの試験対策授業です

- ① 過去問を毎回集めて、出題傾向を徹底分析しています。
- ② 生徒の解答用紙を集め、生の誤答例を把握しています。
- ③ 試験範囲を毎回集めて、出題予想を的中させています。

### 「定期試験攻略講座」から同じ問題が出題！

#### 【定期試験攻略講座プリント集】

- 1 右の図は、カエルの雄と雌による生殖のしくみを表したものです。これについて、問いに答えなさい。
- (1) 雄の精巣でつくられる生殖細胞Aを何といますか。  
 (2) 雌の卵巣でつくられる生殖細胞Bを何といますか。  
 (3) 生殖細胞A、Bの染色体の数は、親の染色体の数と比べてどうなっていますか。次から選びなさい。  
 ア 2倍    イ 1倍(同じ)  
 ウ 2分の1倍    エ 4分の1倍  
 (4) AとBが合体してできるCを何といますか。  
 (5) (4)の染色体の数は、親の染色体の数と比べてどうなっていますか。(3)のA～エから選びなさい。  
 (6) Cはこの後、胚となって「発生」を行います。発生とはどのようなことか簡単に説明しなさい。
- 2 次の問いに答えなさい。
- (1) 右の図のように、ソラマメの根に等間隔に印をつけ、成長の様子を観察しました。根ののび方として正しいものを次のA～Eから選びなさい。  
 ア aの部分がよくのびた。    イ bの部分がよくのびた。  
 ウ eの部分がよくのびた。    エ dの部分がよくのびた。
- (2) (1)の部分を顕微鏡で観察すると、どのようになっていますか。次のA～ウから選びなさい。
- 「細胞と成長」の問題で同じ問題が出題
- (3) 生物の成長はどのようにして起こりますか。2つの観点で書きなさい。

#### 【中学校の定期試験問題より】

語句を問う問題がズバリの中！

- 10 図1は、カエルの受精を、図2はカエルの受精卵がたまじやくしになるまでのようすを示したものである。次の問いに答えなさい。図1のaは卵巣という。
- (1) カエルの雄は、図1のI、IIのうち、どちらか。記号で答えなさい。  
 (2) 図1のb～dの名前をかきなさい。  
 (3) 図2のA～Eを成長する順に並べかえなさい  
 (4) 次の文の( )に当てはまる言葉を、下のA～オから選びなさい。  
 図1のbやdは(①)という特別な分裂によってつくられる。bやdにふくまれる染色体の数は、ふつうの細胞の(②)になっている。bとdの合体によってできる受精卵は、(③)をくり返してたくさん細胞をつくり出す。  
 ア 半分    イ 2倍    ウ 3倍    エ 減数分裂    オ 細胞分裂
- (5) 次の( )に当てはまる数字や語句を書きなさい。  
 (①) 個の細胞である受精卵が、細胞分裂を数回行うと、1つ1つの細胞の大きさは(②)になっている。  
 (6) 受精卵が細胞分裂を開始した後の図のB～Dをまとめて何というか。  
 (7) 動物の場合、どのような状態までを(④)ということが多いか。「食物」の語を用いて、簡単にかけ。  
 (④)
- 10 図15はソラマメの種子が発芽して根がのびたところを表したものです。次の問いに答えなさい。
- (1) 根が成長するとき、a～eのどの部分がよくのびますか。記号で答えなさい。  
 (2) 1つ1つの細胞が大きいのは、a～eのどの部分ですか。記号で答えなさい。  
 (3) 根が成長するのは、細胞がどのようになるからですか。細胞の数と大きさに注目して説明しなさい。

## だから成績が伸びる！

【進学会生 成績向上例より】

やった～！上がったぞ～！

次はキミの番だ!!

学年67位

6月実施

学年33位

9月実施

学年7位

11月実施

学年順位  
60位UP

学年181位

6月実施

学年102位

9月実施

学年74位

11月実施

学年順位  
107位UP

【小山市】

「定期試験で成績を上げる」ために  
今まで以上にがんばろう！

# 試験対策のツボ！

## 各中学校の試験範囲に対応

中学校の試験範囲にに応じて、特に重要な部分の解説を中心に指導します。質問等も個別に受け付けます。

## 定期試験攻略講座問題集

過去の定期試験の傾向分析を基に作成された「定期試験攻略講座問題集」を使用します。国語・社会も進呈。

## 得点に直結する予想問題演習

徹底した問題演習を中心にした集中講座です。無駄を省き「出る問題」だけを集中して指導していきます。

## 最強の講師陣が徹底指導！

普段から各中学校の定期試験の研究を行なっている講師が、「100%理解」のために徹底して指導します。

## 【定期試験攻略講座 実施要綱】

### ■実施会場・実施日・実施時間

| 実施会場 | 学年 | 実施日          | 実施時間        |
|------|----|--------------|-------------|
| 小山本部 | 中1 | 6月16日<br>(日) | 12:40~16:40 |
|      | 中2 | 6月16日<br>(日) | 17:00~21:00 |
|      | 中3 |              |             |



### ■持ち物：筆記用具・ノート・プリント集

### ■授業内容と予習について

- ① 授業は英語・数学・理科の3科目で各70分の授業です。  
(国語・社会は「定期試験予想問題(解答付き)」を進呈)
- ② 事前配布するプリント集の試験範囲に該当する箇所を、ノートに予習してきてください。
- ③ 予習の範囲は各教材の表紙に記載されていますのでご確認ください。

■受講料：一般生費用 5,000円 (税込5,400円)

継続生・夏期講習申込者費用 3,000円 (税込3,240円)

進学会の授業を初めて受ける人 1,000円 (税込1,080円)

■申込方法：継続生；費用封筒に費用を入れて、**6/6(木)まで**に継続授業時にお持ちください。  
継続生以外；本部までお電話でお申し込みください。

がんばれ中学生!!  
特別受講料

「定期試験攻略講座」は、継続生以外も受講できます！

夏期講習お申込者は  
通常5,000円のところ  
(税込5,400円)

**3,000円!!** さらに!

初めて進学会の授業に参加する受講生は  
割引受講料 **1,000円** で受講できます!  
(税込1,080円)

~進学会は1ランク上の高校を目指す進学塾です~

1. 充実した試験対策で自己ベストを目指します。
2. 生徒一人ひとりの目標を決めてほめて伸ばす指導をします。
3. 自学力が自然と身につく学習システムがあります。

SHIN GAKU KAI 進学会

進学会のホームページ <http://www.shingakukai.co.jp/>

《受付時間 13:00~21:00》  
TEL0120-055-548  
FAX0285-38-8135

