

2021年度 高校入試体験



2021年度高校入試体験：国語

問1 次の――線部を漢字に直しなさい。ただし、送り仮名の必要なものは、それも含めて書きなさい。

風呂で水をアビル。 《解答》 **浴びる**

問2 □に漢字一字を入れて、類義語を完成させなさい。

切実 ― □刻

《解答》 **深**

2021年度高校入試体験：国語

問3 次の四字熟語の空欄と同じ漢字の入る四字熟語を、後から選びなさい。

()死回生

ア ()想天外 イ 心()一転
ウ 意()投合 エ 一念発()

《解答》 **エ**

2021年度高校入試体験：国語

問4 『一握の砂』の作者として正しいものを、次から選びなさい。

ア 正岡子規 イ 与謝野晶子
ウ 石川啄木 エ 中原中也

《解答》 **ウ**

2021年度高校入試体験：国語

問5 「童あひぬ」の読み方を、すべて現代仮名遣いのひらがなで答えなさい。

《解答》

わらわあひぬ

2021年度高校入試体験：英語

●出題形式

- ・「一般入試」の形式をベースに作成
- ・難易度に大きな変更なし

「一般入試」の過去問演習で合格をつかもう!

2021年度高校入試体験：英語

●出題内容(一般入試)

- | | |
|------------|-------------|
| 1. リスニング | 5. 並べ替え |
| 2. 対話文問題 | 6. 長文(単語補充) |
| 3. 文法 | 7. 長文(文補充) |
| 4. 単語(スペル) | 8. 長文読解 |

推薦入試
出題内容

2021年度高校入試体験：英語

●本日ご紹介する問題

- リスニング
- 会話問題
- 文法
- 単語(スペル)

音声データダウンロード可
「声の教育社リスニング」
で検索

2021年度高校入試体験: 英語

●例題(一般入試): リスニング

1. Two years ago.
2. Three years ago.
3. In the afternoon.
4. Full-time.



9 10

2021年度高校入試体験: 英語

●例題(一般入試): 会話問題

A: Excuse me, I want to go to Gokokuji Temple. Am I on the right bus?
 B: I'm afraid I'm on this bus for the first time.

()
 A: That's very kind of you.

B: No problem.

1. Let me look it up on my smartphone.
2. The subway is over there.
3. You are on the right bus.
4. Go straight and turn left at the first corner.

会話の流れを理解するのが大事!

2021年度高校入試体験: 英語

●出題内容(一般入試・推薦入試): 文法

Please remember () this postcard on your way to school tomorrow.

1. mail
2. to mail
3. mailing
4. mailed

11 12

2021年度高校入試体験: 英語

●出題内容(推薦入試): 文法

(A) Mike plays basketball well.

(B) Mike is a good basketball (player).

2021年度高校入試体験: 英語

●出題内容(一般入試・推薦入試): 単語

昼食後にゲームの続きをやろう

Let's (continue) the game after lunch.

13 14

2021年度高校入試体験: 数学

問題

$\sqrt{3}$ の整数部分を a , 小数部分を b とすると、 $ab + a + b + 1$ を計算せよ。

2021年度高校入試体験: 数学

正解

$\sqrt{3}$ は1.732...なので、

整数部分は1

小数部分は $\sqrt{3} - 1$ と表すことができるため、

$a = 1$, $b = \sqrt{3} - 1$ とおける。

★このような表現の仕方も覚えよう。

15 16

2021年度高校入試体験: 数学

正解

$$ab + a + b + 1 = a(b + 1) + (b + 1) = (a + 1)(b + 1)$$

ここに、 $a = 1$, $b = \sqrt{3} - 1$ を代入すると

$$(1 + 1)(\sqrt{3} - 1 + 1) = 2 \times \sqrt{3} = 2\sqrt{3}$$

★式変形を工夫すると計算が楽になる

2021年度高校入試体験: 数学

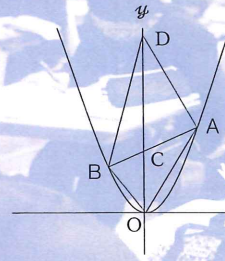
問題

図のように、 $y = \frac{1}{2}x^2$ のグラフ上に x 座標が4の点Aと x 座標が-2の点Bがある。このとき、次の問いに答えよ。

(3) 直線ABと y 軸との交点をCとし、 y 軸上の y 座標が正の部分に点Dをとる。 $\triangle OAC$ の面積と $\triangle BDC$ の面積が等しいとき、 $\triangle ABD$ の面積を求めよ。

17

2021年度高校入試体験: 数学



$\triangle OAC$ と $\triangle BDC$ の面積が等しいので
 $\triangle OAC = \triangle BDC$
 $\triangle OAC + \triangle CBO = \triangle BDC + \triangle CBO$
 $\triangle ABO = \triangle DBO$ となる。
 よって、BOを三角形の底辺と考えたとき
 直線OBと直線ADが平行といえる

★等積変形の考えを使って解いていく

18

2021年度高校入試体験: 数学

点Bの座標は(-2, 2)と求められるため、
 直線OBの傾きは-1となる。
 よって、直線ADの式は $y = -x + b$ と表させるので、
 ★平行な直線の傾きは等しい
 点Aの座標(4, 8)を代入し、 $b = 12$ となるので、
 点Dの y 座標は12となる。

19

2021年度高校入試体験: 数学

(2)でCの座標は(0, 4)と求められているので、
 $(12 - 4) \times \{4 - (-2)\} \div 2 = 24$
 となる。

20

2021年度高校入試体験: 数学

関数の問題では、
 ・座標を求める
 ・関数の式を求める
 ・関数によって作られた面積を求める
 など、基本的な問題から等積変形などの応用問題まで
 幅広く身に付けておくようにしましょう。

21

推薦入試(1/22)

● 出願に関して

- ・ Webにて事前出願申し込み・検定料の支払
 ※ 申し込み時に「区分(推薦・特別推薦)」および「クラス希望(特進・進学)」を入力いただきます。ご注意ください。
 ※ 出願後のクラス希望選択の変更はできません。
- ・ 整理番号付の受験票・受験票(日大豊山提出用)
 その他書類を出願期間(1/15,16)に本校窓口**に必ず持参**
 ⇒ 本校にて書類チェック、受験番号発番
顔写真は入力時に必ずアップロード

22

推薦入試(1/22)

● 試験内容

◎ 学業 (推薦・特別推薦)

適性検査(70分・英数国合わせて)・面接

◎ スポーツ (特別推薦)

面接・実技

23

推薦入試(1/22)

● 再受験について

推薦入試で不合格となった受験者の一般入試受験について

- 一般入試の出願期間中にWebにて再出願
- 再受験者の優遇措置
 ※ 「検定料」⇒ 不要(0円決済)
 ※ 「調査書」⇒ 提出不要
 ※ 「受験票」⇒ 一般入試の受験票・受験票(学校提出用)持参
 ※ 「一般入試の合格判定」において優遇

24

一般入試(2/12)

出願に関して

- Webにて事前出願・検定料の支払
※申込時に「区分(一般・併願優遇・スポーツ)」および「クラス希望(特進・進学)」を入力いただきます。ご注意ください。出願後のクラス希望選択は変更できません。
- 各種書類を出願期間内(1/25~2/10 平日9:00~15:00 土曜日9:00~13:00 最終日2/10は12:00まで)に窓口持参あるいは郵送(郵送は簡易書留で2/9必着)
※受験票・受験票(日大豊山提出用)の郵送用ラベル部分を郵送用封筒に貼付
顔写真は入力時に必ずアップロード

一般入試(2/12)

併願優遇出願に関して

- Webにて事前出願・検定料の支払
※申込時に「区分(一般・併願優遇・スポーツ)」および「クラス希望(特進・進学)」を入力いただきます。ご注意ください。出願後のクラス希望選択の変更はできません。
- 受験票・受験票(日大豊山提出用)、その他書類を
2021年1月25日(月)10:00~15:00に本校窓口持参
顔写真は入力時に必ずアップロード
⇒本校にて書類チェック

よくある質問集①

- 推薦または特別推薦(学業)で基準に達していない場合、加点等がありますか?
- 各種検定試験の準2級以上を取得している場合はそれぞれ1ポイントずつ加点します。今年度に限り、**特別証明書による加点**もあります。ただし3ポイントが上限です。※2021年度入試の特別対策における追加要件について 参照
- 12月15日の高校個別説明会は、あくまでも基準に達しているかを確認するためであり、合格を約束する場ではないので、あえて相談にお越しいただく必要はありません。期日に本校窓口にて出願していただければ結構です。

よくある質問集②

入試からクラス編成まで

- ※特進クラスとは**国公立大学・難関私立大学または日本大学の難関学部進学を志望する生徒で構成されるクラス**です。特進コース希望者は、**推薦入試または一般入試の出願時に「特進コースを希望」を必ずチェック**してください。
- ※2月12日一般入試当日クラス編成テストが行われます。**推薦入試合格者は全員受験してください**。また一般入試受験者は一般入試自体がクラス編成テストを兼ねます。流れは生徒募集要項のP6にごございますのでご確認ください

出願について

出願サイトへのアクセスは2021年1月10日の9:00から可能です。

受験票・受験票(学校用)印刷

- 推薦入試..... 2021年1月10日から
- 一般入試..... 2021年1月25日から

- ※ 出願確定後の受験区分・コース等変更不可
- ※ 推薦入試...手続きに**必要な書類を本校窓口持参**
- 一般入試...手続きに**必要な書類を郵送または本校窓口持参**
- ※ 生徒募集要項の出願についてのページをご確認ください。

出願時の顔写真アップロードについて

- STEP 0 顔写真データをスマホやPCに移す
- STEP 1 マイページから登録開始
- STEP 2 登録する顔写真データを選択
- STEP 3 顔写真データを編集する
- STEP 4 顔写真データを登録する

顔写真アップロードについて

STEP 0 顔写真データをスマホやPCに移す

<撮影する顔写真の規定>

- 正面を向いたご本人の顔がはっきり確認できるもの(顔に影がないもの)
- ご本人のみが写っているもの
- JPEG形式またはPNG形式の画像データ
- 推奨の画像サイズは横幅が「450ピクセル」縦幅が「600ピクセル」で、横幅と縦幅の比率が「3:4」の割合
- 低画質でないもの
(横幅が「250ピクセル」以上、縦幅が「250ピクセル」以上のもの)
- アップロードできるデータのファイルサイズは3Mまで

以上の規定に沿った画像を出願作業を行うスマホやPCに移して下さい

顔写真アップロードについて

STEP 4 顔写真データを登録する

