

平成 2 1 年 度 岡 山 県 立 蒜 山 高 等 学 校
自 己 推 薦 に よ る 入 学 者 選 抜

適 性 検 査

適性検査の受け方

- 1 適性検査は、黒板に書いてある日程のように行います。
- 2 この検査では、答えはすべて解答用紙に書きなさい。
- 3 検査監督から指示があったら、解答用紙と問題用紙を全部調べなさい。もし、枚数が足りなかったり、やぶれていたり、印刷のわるいところがあった場合は、手をあげて監督の先生に言いなさい。そのあと、指示に従って解答用紙に受験番号を書き入れてから始めなさい。
- 4 この検査では、解答用紙の定められたところに、記号・数・式・ことば・文章などを書き入れて答えるようになっていきますから、よく注意して、答えを書くところや書き方をまちがえないようにしなさい。
- 5 一つのワクの中に二つの答えを書いたり、答えがワクの外にはみ出したり、3か5かよくわからない数字を書いたりすると、誤答として採点されることがあります。
- 6 解答用紙に印刷してある には、なにも書いてはいけません。
- 7 解答用紙はいっさい持ち出してはいけません。

次に示す祖父と孫の会話を読んで、下線部 ~ に関する問いに答えなさい。

孫 : ねえ, おじいちゃん。おじいちゃんはどこの高校に行ったの。

祖父 : わしは真庭市にある蒜山高校という学校へ行ったんだ。

孫 : ぼくはよく知らないんだけど, その高校はどの辺りにあるの。

祖父 : ここから 自動車で2時間くらいかかる鳥取県との県境にあるんだよ。

孫 : おじいちゃんはその高校に入学したのはどれくらい前のことなの。

祖父 : そうだなあ, わしは今 76歳だから, 入学したのは 61年前になるかな。
ちなみにわしは蒜山高校の最初の卒業生なんだ。

孫 : ということは, 蒜山高校は今年で61歳かあ。あっ, そういえばこの前, 「祝60周年」って書いた封筒がおじいちゃんの部屋にあったよ。

祖父 : そうそう, 去年, 蒜山高校の60周年の記念式典に参加して, その時あの封筒をもらったんだ。蒜山高校は今年で61歳だが, 蒜山高校より 歴史の長い学校は岡山県下にたくさんあるぞ。

孫 : へえー。蒜山高校は61歳といってもまだまだ新しいんだ。 ぼくの通う西高校は, できてもうすぐ100年になるそうだから, 蒜山高校より古いね。

祖父 : そうだな。蒜山高校は校舎もまだまだ新しいし, 周りには自然もたくさん残っていて, いい所だよ。

孫 : 近くに 大山と蒜山三座っていう高い山があるよね。自然が残っているということは, 木々や植物たちが日光を浴びて酸素をつくっているから 空気もおいしそうだね。

祖父 : そりゃそうさ。空気がおいしいと気持ちまで安らぐのさ。

問1 次の文は, 下線部 の文を英語の文にしたものです。空欄に適切な関係代名詞を補いなさい。

I went to school () was called Hiruzen High School in Maniwa city.

問2 下線部 に関して, Yokoさんと留学生のJackさんが蒜山(Hiruzen)の自然について会話をしています。その会話文を読んで, 問いに答えなさい。

Yoko : What is your favorite season in Hiruzen?

Jack : It is (a). Leaves become red and yellow in that season. They are very beautiful.
I hear that a lot of people visit Hiruzen to enjoy colorful leaves every year. (b)

Yoko : I like (c) the best. In the season, Hiruzen has a lot of snow and everything is white. I like white very much.

Jack : Oh, I don't like (d) weather. So I hope I can enjoy the season with you.

(1) (a) (c) (d) にそれぞれ入る単語の組合せとして最も適するものを一つ選び, 記号で答えなさい。

	(a)		(c)		(d)
ア.	fall	-	winter	-	cold
イ.	fall	-	winter	-	hot
ウ.	spring	-	summer	-	cold
エ.	spring	-	summer	-	hot

(2) (b) に最も適する表現を一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. How long , Yoko?
- イ. How much , Yoko?
- ウ. How about you , Yoko?
- エ. How many , Yoko?

問3 下線部 の「76」と下線部 の「去年」を英語で書くと次のうちのどれが正しいですか。
記号で答えなさい。

- ア. seventeen-six イ. seven-six ウ. seventy-six
- ア. this year イ. last year ウ. next year

問4 下線部 の内容から、「西高校は麓山高校より古い」という英語の文を書きなさい。
西高校： Nishi High School

問5 下線部 について、以下の問いに答えなさい。

(1) 「61 年前」の 1948 年、第二次世界大戦に関わった日本人を裁くための裁判が開かれ、その判決が下されましたが、第二次世界大戦について述べた文として間違っているものを一つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 突然の暴風雨が元軍の船をおそったため、元軍は引き上げた。
- イ. 日本がハワイの真珠湾を奇襲攻撃して太平洋戦争がはじまった。
- ウ. 劣勢に追い込まれた日本は、ポツダム宣言を受諾して無条件降伏した。
- エ. 戦争中、日本はドイツ・イタリアと三国軍事同盟を締結した。

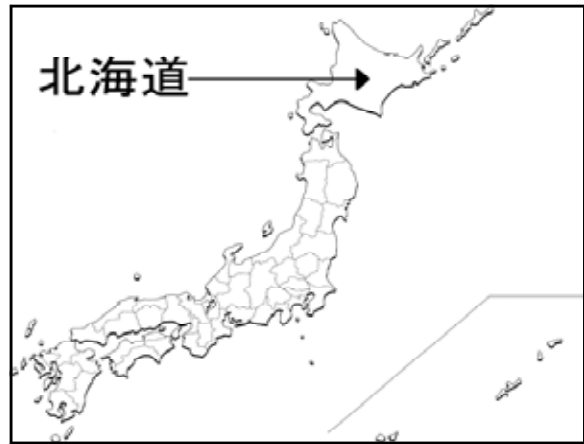
(2) 下の文章は「61 年前」の 1948 年に、国際連合の総会で採択された宣言の一部です。
この宣言は「世界 宣言」と呼ばれますが、 にあてはまる漢字 2 字を答えなさい。

第 1 条 すべての人は生まれながらに自由であって、その尊厳と権利については平等である。(略)
第 2 条 すべての人は、生命、自由および身体の安全についての権利を持つ。

問6 下線部 について,来年は平城京に都が置かれてから 1300 年目の年ですが,平城京があった都道府県を一つ選び,記号で答えなさい。

ア. 京都府 イ. 福岡県 ウ. 東京都 エ. 奈良県

問7 下線部 について,岡山県の場所を解答欄の地図中に,例にならって示しなさい。
(北海道の場所を示す場合の例)



問8 下線部 に関連して,下の表は 1948 年と 2005 年の年齢階級別人口を比較したものです。次の問いに答えなさい。

人口(単位 千人)

年齢階級	1948年	2005年
0 ~ 4 歳	10,175	5,599
5 ~ 9	9,332	5,950
10 ~ 14	8,789	6,036
15 ~ 19	8,420	6,593
20 ~ 24	7,368	7,381
25 ~ 29	5,694	8,314
30 ~ 34	5,156	9,795
35 ~ 39	4,946	8,772
40 ~ 44	4,268	8,113
45 ~ 49	3,938	7,755
50 ~ 54	3,249	8,828
55 ~ 59	2,665	10,294
60 ~ 64	2,158	8,577
65 ~ 69	1,729	7,460
70 ~ 74	1,198	6,661
75 ~ 79	585	5,280
80 ~ 84	254	3,423
85 歳 以上	77	2,936
合計	80,001	127,767

(1) 祖父が蒜山高校の生徒だった 61 年前,当時の祖父の年齢階級において人口は何人増加しているか答えなさい。

(2) 現在祖父は 76 歳ですが,その年齢階級において人口は何倍になっているか,小数第 1 位まで答えなさい。

(3) 表は 18 個の階級に分けられていますが,人口が増加している階級の個数と減少している階級の個数の差を求めなさい。

資料: 国勢調査

問9 下線部 に関して、大山および蒜山三座は火山によって形成されたと言われていますが、以下の「火山」に関する文をよく読み、空欄に当てはまる適語を答えなさい。

日本は、火山列島とよばれるほど多くの火山があり、現在も活発な活動をしているものが多い。火山噴出物には、火口から流れ出る（ a ）のほかに火山弾や火山灰など、さまざまな形態をしているものがあるが、どれも（ b ）を主としてできたものである。火山灰中にふくまれる主な鉱物は無色鉱物と有色鉱物に分けられるが、緑褐色で、ガラス状の小さい粒は（ c ）とよばれる。

問10 下線部 について、片道 116km の道のりを車で、行き 2 時間 15 分、帰り 1 時間 45 分で往復したとすると、行き帰り全体の平均時速はいくらになりますか。

問11 下線部 について、このことを何と言いますか。漢字 3 文字で答えなさい。

問12 下線部 について、空気には主に何が含まれますか。一番多いものを答えなさい。

問13 これからますます高齢化社会を迎えていきますが、あなたは高齢者と接するときどのようなことを心がけたいですか。400 字以内であなたの考えを書きなさい。なお、原稿用紙に題名と氏名は書かなくてよい。