

国語解答用紙

※印の欄には何も記入しないこと

〔一〕 10点

問二
人数の多い少ない

によって変わるものではない。

問一

25点

3 問三
努力をするかしないか

2 問四
ウ

〔二〕 25点

A
イ
B
エ
C
ウ

問二

3 問二
並列的・同時的である

問三

5 問三
誰彼の見た見えかいないか握手をするようになる。

問四

2 問四
ア
ウ

問六

2 問六
X 形容動詞

3 問五
Y いっぱいではない

2 問六
Z 形容詞

〔三〕 24点

2 × 2 問一
A
エ
B
イ

問二

7 問二
くく漢
れれ王
なたは
かが韓
っ、信
た項の
か王進
ら。進を
。言、き
。50 献入
策れ、
を一計
つ画
も用
用い
てて

問三

3 問三
ア

問四

7 問四
に何を
、即言
座わ
にれ
断て
ろも、
う、
と漢
考王
えに
て対
いす
たる
か節
ら操
。を
。40 変
え
ず

〔四〕 20点

2 × 2 問一
① ならわしめん
⑥ いて

2 × 2 問二

② 唐
④ 日本

問三

2 × 2 問三
③ ア
⑤ エ

3 問四
係り結び

の法則

問五

5 問五
泣故
い郷
たに
。帰
。25 り
。た
。いと
。思
。いな
。が
。ら、
。和
。歌
。を
。よ
。ん
。で

〔五〕 21点

1 × 6 問一
① 連帯
② 課程
③ 首相
④ かえり
⑤ ざいあく
⑥ なや

問二

2 × 4 問二
① 点
↓
転
② 我
↓
画
③ 句
↓
口
④ 発
↓
髪

問三

1 × 4 問三
① 鳥
② 猫
③ 馬
④ 蛭

問四

1 × 3 問四
① ア
② ア
③ イ

受験番号

※

※ (五)

※ (四) 五

※ (四) 一・二・三・四

※ (三) 二・四

※ (三) 一・三・五

※ (二) 二・三・六

※ (二) 一・四・五

※ (二)

1

- ×3 (1) ア イ ウ
- ×3 (2) ア イ ウ
- ×3 (3) ア イ ウ エ

※ /30

2

- ×2 (1) ア The movie festival (is going to be held in _____) our city this weekend.
 イ (Which movie would you like to _____) see?
 ウ I think it's (too difficult for her to understand _____).
- ×2 (2)
- ×6 (3) • It sounds nice. I'd be glad to see the movie with you. When shall we see it?
 • Thank you for inviting me. But I am very busy these days, so I won't be able to go.

※ /14

3

- ×2 (1) [A] [B]
- ×3 (2) ア My family and I went skiing in the mountain.
 イ we had a lot of snow then.
 ウ let's go to Hakodate together.

※ /13

4

- (1) (ア) ^{×2} (イ) ^{×3} (ウ) ^{×2}
- ×2 (2) 1 She got a cold during her stay in America.
 2 No, she didn't.
 3 Because masks are used by robbers.
- ×3 (3) 1 How long did you stay in America?
 2 I want to learn about different cultures when I visit there.

※ /19

5

- ×3 (1) ア イ ウ エ
- ×3 (2) (ア) (イ) (ウ)
- ×3 (3) 困っている人を助けたいということ。

※ /24

受験番号

※ 得点

(1)

ア If you find someone's bag on the street, you should take it to this place. Which picture shows this?

イ Bob learned four Japanese words yesterday. Each word has different meanings.

Which word has the meaning of food?

ウ Izumi is going to have a volleyball game at her school next Sunday.

You want to see it but you don't know when it will start. What will you say to Izumi?

(2)

My name is Takeshi. I am a high school student in Hirosaki. Six months ago, I went to America to study English and stayed with an American family from July 1st to September 5th. Today I'll talk about it.

My host family and I often went traveling and stayed at various places for a few days. One day, we went to the beach. My host father and I enjoyed swimming and fishing there. My host mother enjoyed reading and taking many photos of us. In the evening, we had some fish and soup for dinner. After that, we talked about my high school and where we would go next time. We all had a really good time.

ア Is Takeshi a junior high school student?

イ How long did Takeshi stay in America?

ウ What did Takeshi's host mother do while Takeshi was swimming?

(3)

Nana : Hi, Richard. How are you today?

Richard: Hi, Nana. I'm good, thank you. And you?

Nana : Great, thanks. By the way, thank you for inviting me to your birthday party yesterday. I enjoyed it a lot.

Richard: I'm glad to hear that. The soccer shoes which you gave me are really good.

Nana : You're welcome. At first, I wanted to buy some flowers for you, but I changed my mind. Well, actually I'm here because I have something to ask you.

Richard: What is it?

Nana : I brought a CD yesterday and I think I left it in your house.

Richard: I'm afraid I didn't see it. Yuji also brought some of his own CDs to our party. I think he took your CD.

Nana : Oh, no! The CD is not mine. It's my friend, Akiko's. She needs it today. What should I do?

Richard: Don't worry. I know Yuji's phone number. You can call him.

Nana : OK, thank you. I'll try.

ア What did Nana give Richard last night?

イ Why did Nana visit Richard again?

ウ Who lent Nana the CD?

エ What is Nana going to do next?

1 (1)~(4) 3点×8問
 (5)~(8) 4点×5問
 合計 44点

数学解答用紙

1	(1)	ア	-4	2	(2)	ア	① 20	② 9	③ 1
		イ	$\frac{1}{2}$			ア	④ 8	⑤ 2	⑥ 2
		ウ	-41			イ	⑦ 8	⑧ -4	⑨ 4
		エ	$\frac{a+11b}{15}$			⑩	10-x		
		オ	$8\sqrt{3}$			⑪	$2x - (10 - x) = 14$		
1	(2)	完答	$x=2, y=7$	3	(1)	ア	証明) $\triangle AMS$ と $\triangle DSQ$ において		
		(3)	$x=3 \pm \sqrt{7}$			イ	$\angle MAS = \angle SDQ = 90^\circ \dots ①$		
		(4)	$7a + 3b < 500$			イ	$\angle ASM = 90^\circ - \angle DSQ$		
		(5)	$y = \frac{125}{x}$			イ	$\angle DQS = 90^\circ - \angle DSQ$		
		(6)	完答			ア 60分以上 120分未満	イ	$\therefore \angle ASM = \angle DQS \dots ②$	
1	(7)	イ	30分	4	(2)	イ	126	cm ²	
						12π	cm ³		
		(1)	$a = \frac{1}{4}$			イ	4点×4問 合計 16点		
		(2)	$y = 2x - 4$			イ	10	cm ²	
		(3)	10			イ	8	:	1
2	(1)	(8)	28度	5	(1)	イ	244(6)		
		ア	20通り			(2)	133	個	
		イ	$\frac{2}{5}$			(3)	$36a + 6b + c$		個
		(1)	完答			(4)	2011(4)		
		(2)	(1)			4点×2問 合計 8点	(5)	3点×4問 合計 12点	

受験番号

得点

2016年度 東奥義塾高等学校 入学試験 社会科 解答用紙

1	問1 各2点×6				
	① ロッキー	② キューバ	③ ハリケーン	④ 37	⑤ サン
	⑥ シリコン				
	問2 2点	問3 2点	問4 2点	問5 2点	問6 2点
イ	適地適作	センターピボット	フィードロット	バイオエタノール	

※1
22

2	問1 3点	問2 2点	問3 3点
	500 m	老人ホーム	D

※2
8

3	問1 2点	問2 2点	問3 1点	問4 2点	問5 2点
	応仁の乱	管領	イ	鑑真	隋
	問6 2点	問7 2点	問8 2点	問9 2点	
	中臣(藤原)鎌足	平家物語	法然	C → B → D → A	

※3
17

4	問1 2点	問2 2点	問3 2点	問4 1点	問5 2点
	風土記	聖武天皇	源 義経	エ	マゼラン
	問6 1点	問7 各2点		問8 2点	
	イ	A 百済	B 新羅	絵踏(踏絵)	

※4
16

5	問1 1点	問2 2点	問3 2点	問4 1点	問5 1点
	ウ	シャクシャイン	ナポレオン	イ	C

※5
7

6	問1 各2点×4				問2 2点	
	1 ○	2 天皇	3 第9条	4 ○	日米安全保障 条約	
	問3 2点	問4 2点	問5 2点	問6 1点	問7 2点	問8 2点
	イ	政党交付金	公開市場操作(オープン マーケットオペレーショ ン)	ア	集团的自衛権	TPP

※6
21

7	問1 2点	問2 2点	問3		
	国際連合(国連)	平和維持活動(PKO)	機関名: 安全保障理事会	2点	オ 1点
	問4 2点				
	国際司法裁判所 (ICJ)	受験番号		※合計	

※7
9

受験番号

※合計
100

理科 解答用紙

1	(1)	ア 7	イ 2	ウ 6	(2)	ア 酸素	イ 1	ウ 青色
	(2)	エ 呼吸により放出された二酸化炭素が水に溶け、溶液が酸性になったから				オ 黄色のまま変化しない		

※
(1)各2点
(2)ア,イ,ウ各2点
エ,オ各3点
計18点

2	(1)	ア 実験2	イ 三角柱の間隔	ウ 実験1 と 実験3	エ 340 m/s	オ 固体
	(2)	ア 80 km	イ 2400000 J	ウ 67 W		

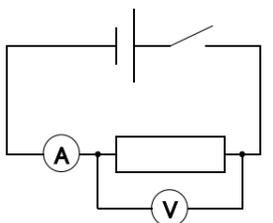
※
(1)各2点
(2)各3点
計19点

3	(1)	① 弱く	② おだやかな	③ 黒っぽい	④ 深成岩	⑤ 等粒状組織	⑥ セキエイ
	(2)	① 震源	② 震央	③ 規模	④ ゆれの大きさ	⑤ 主要動	⑥ 20
	(3)	① 銀河	② 約10	③ 約2000億			

※
(1)各1点
(2)各1点
(3)各1点
計15点

4	(1)	アンモニア	(2) 酸性	(3) OH ⁻	(4) 3	(5) 水素
	(6)	2H ₂ + O ₂ → 2H ₂ O				(7) BaSO ₄

※
(1)2点,(2)2点
(3)3点,(4)2点
(5)~(7)各3点
計18点

5	(1)	ア 電離	イ ① b	② d	ウ ① b	② d
	(2)			ア 2.5 Ω		
	(3)	イ 記号 ②		理由 (水の質量が同じで) 電熱線 R から発生するエネルギーが大きいため		

※
(1)ア2点
イ・ウ各1点
(2)3点
(3)ア2点イ3点
計14点

6	(1)	ア 2 と 4	イ ①a 1	b 6	c 2	② 1 と 5	ウ 血管
	(2)					6-(2) 前肢が4本指・後肢が5本指であれば正解	

※
(1)ア2点
イ各2点
ウ2点
(2)4点
計16点

受験番号

※