

平成 27 年度 一般採用試験後期

英 語 試 験 問 題

(「人・社」, 「理 工」 共通)

(注 意)

1. 解答用紙の注意事項を確認のうえ、例にならって氏名及び受験番号を解答用紙に必ず記入及びマークすること。

例 【氏名】 防大 渚 【受験番号】 神奈川県人W1234 の場合

※氏名及び受験番号の記入について

	姓	名
フリガナ	ボウダイ	ナギサ
漢 字	防大	渚

	志願地本名	専攻区分	番 号
受験番号	神奈川県	後人	W1234

※受験番号等のマークについて (女子受験者は、番号のWについてはマークしなくてよい。)

志願地本名	札幌: (01)	福島: (10)	専攻区分	番 号				
	函館: (02)	茨城: (11)		人社 (●)	(0)	(0)	(0)	(0)
	旭川: (03)	栃木: (12)		理工 (2)	(●)	(1)	(1)	(1)
	帯広: (04)	群馬: (13)		性別	(2)	(●)	(2)	(2)
	青森: (05)	埼玉: (14)		男 (1)	(3)	(3)	(●)	(3)
	岩手: (06)	千葉: (15)		女 (●)	(4)	(4)	(4)	(●)
	宮城: (07)	東京: (16)		男 (1)	(5)	(5)	(5)	(5)
	秋田: (08)	神奈川: (●)		女 (●)	(6)	(6)	(6)	(6)
	山形: (09)	新潟: (18)			(7)	(7)	(7)	(7)
					(8)	(8)	(8)	(8)
			(9)	(9)	(9)	(9)		

2. 試験時間中は、すべて試験係官の指示に従うこと。
3. 解答方法は、択一式であり、設問ごとの指示に従い、解答用紙の解答マーク欄にマークすること。  
例えば、**1**と表示のある問題に対して**3**と解答する場合は、次の例のように**1**の解答マーク欄の**3**にマークすること。

例

解 答 マ ー ク 欄							
<b>1</b>	(1)	(2)	(●)	(4)	(5)	(6)	(7)

- 1 次の文章 1 ~ 5 の ( ) の中に入れるのに最も適切なものを、それぞれ①~④の中から一つずつ選びなさい。

1 この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- ① life                      ② living                      ③ job                      ④ working

2 この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- ① equals                      ② equally                      ③ equality                      ④ equal

3 この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- ① Satisfy                      ② Satisfying                      ③ Satisfaction                      ④ Satisfied

4 この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- ① came                      ② was coming                      ③ comes                      ④ come

5 この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- ① no                      ② any                      ③ every                      ④ only

- ② 次の英文において、語句を並べかえて空所を補い、文を完成させなさい。ただし、解答は  ~  に入れるものの番号のみを答えなさい。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

[Adapted from "Sayonara, Supergiant," *Scientific American*, November 2013]

注) cosmos 宇宙    supernova 超新星    swirl うずまき    cataclysm 大変動

問1       

① exploding    ② an    ③ from    ④ the light    ⑤ star    ⑥ reached

問2       

① star    ② remained    ③ met    ④ kind of    ⑤ its end    ⑥ what    ⑦ had

ここは白紙です

3 次の英文を読み、あとの設問に答えなさい。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

[Adapted from Alan Lightman, "The Accidental Universe,"

*Harper's Magazine*, December 2011]

注) recasting 再考 ethos 根本的な精神

問1 空欄 10 ~ 14 に入れるのに最も適切なものを、それぞれ①~④の中から一つずつ選びなさい。

- 10 ① much admired                      ② completely misunderstood  
     ③ fully explained                    ④ naturally created

- 11 ① have explained                      ② have been explained  
     ③ has explained                       ④ has been explained

- 12 ① schemes            ② games            ③ devices            ④ accidents

- 13 ① impossible       ② realistic       ③ predictable       ④ insensitive

- 14 ① permanently preserved            ② radically changed  
     ③ regarded with respect            ④ less influenced

問2 次の①~④のうち英文の内容と一致するものを一つ選びなさい。 15

- ① 科学の歴史において、これまで偶然と考えられてきた現象が基本的な原理によって理解し直されたことは、いまだかつてない。
- ② 物理学者の中には、我々の暮らす宇宙は多数ある宇宙のうちの一つであると唱える人もいる。
- ③ multiverse という考え方が出現したことによって、基本的な原理からこの世界を理解しようという我々の思いが、よりいっそう強まった。
- ④ Steven Weinberg は、我々が自然の法則を理解する途中で歴史的な問題に直面していると言ふべきか、ためらっている。

4 次の英文の 16 ~ 20 に入れるのに最も適切なものをそれぞれ①~④の中から一つずつ選びなさい。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

[Adapted from "From Rwanda to Redlands," *Los Angeles Times*, April 27, 2014.]

注) genocide 集団虐殺    bachelor's degree 学士号    master's degree 修士号  
spotty 不完全な    confounding まごつかせる    fishy 怪しい  
dehydrated 脱水状態になった  
Tutsis, Hutus ツチ, フツ (アフリカ中央部ルワンダとブルンジに居住する民族集団)  
moderate 穏健派の    extremists 過激派    standoffish よそよそしい  
nonprofit 非営利団体

- 16 ① dropped bombs to hundreds of refugees  
② freed the region of hundreds of refugees  
③ driving away the hundreds of refugees  
④ dropping supplies to the hundreds of refugees
- 17 ① Everything was opposite, upside down  
② Everything was familiar to me  
③ I thought everything was reasonable  
④ I had everything to lose, nothing to gain
- 18 ① In nowhere to go                      ② To nowhere to go  
③ By nowhere to go                      ④ With nowhere to go
- 19 ① at home    ② isolated    ③ outraged    ④ at a loss
- 20 ① Those skills are more advanced at home  
② Those skills are dispensable in America  
③ Those skills are scarce at home  
④ Those skills are yet to be developed in America



5 次の手紙を読み、あとの設問に答えなさい。

この部分に記載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

[Adapted from a letter of American Physical Society]

注) journal (専門分野の) 定期刊行物    PhD 博士号    graduate degree 大学院の学位

問1 What is true about the 2014 wall calendar? 21

- ① The recipient of this letter has got the 2014 wall calendar.
- ② The layout of the 2014 wall calendar is almost the same as that of the last year.
- ③ All weekdays in the 2014 wall calendar are marked in green.
- ④ The 2014 wall calendar shows months in a horizontal direction.

問2 The underlined part with strides being made is closest in meaning to 22

- ① with regard
- ② with progress
- ③ with recession
- ④ with care

問3 What information does this letter provide? 23

- ① APS decided to discontinue the leading journals due to low demand.
- ② APS consists of no more than 5,000 members.
- ③ The Strategic Plan will secure sound finances of the organization.
- ④ Due to the financial crisis in the third quarter of 2013, the APS website was temporarily closed.

問4 What is NOT true about the APS Bridge Program? 24

- ① APS aims for the twofold increase in the number of minorities with PhDs in Physics.
- ② The program became highly successful in the initial year of its operation.
- ③ 14 minority students benefited from the program.
- ④ APS added a new staff member who is responsible for providing career options outside of the usual academic path.

問5 What is the purpose of this letter? 25

- ① To encourage members to get PhDs in Physics
- ② To explain how to subscribe to a new journal, *Physical Review Applied*
- ③ To inform members of the current status of APS
- ④ To give detailed information about APS meetings