

英語・数学・理科〔生物基礎・化学基礎〕・国語

〔注意事項〕

1. 試験開始の合図があるまで、問題冊子の中を見てはいけません。
2. 問題冊子の出題科目、ページ等は、下表のとおりです。監督者の指示に従って確認しなさい。

出題科目	大問題番号	ページ	対象受験者
英語	第1問～第4問	1～12	2科目受験 薬学部(専願制)の 受験生は1科目受験
数学	I～III	13～18	
生物基礎	I～III	21～34	
化学基礎	I～III	35～42	
国語	第一問 第二問	70～45 (裏表紙の次のページから)	

- ・人間社会学群の受験生は英語、国語、数学から2教科2科目選択し解答しなさい。
 - ・医療保健学部の受験生は英語、国語、数学、生物基礎または化学基礎から2教科2科目選択し解答しなさい。
 - ・薬学部の受験生は化学基礎または生物基礎のいずれかを必ず解答し、英語、国語、数学から1科目選択し解答しなさい。
 - ・薬学部(専願制)の受験生は化学基礎の1科目を解答しなさい。
 - ・看護学部の受験生は英語を必ず解答し、国語、数学、生物基礎、化学基礎から1科目選択し解答しなさい。
 - ・国語の問題は裏表紙「数学 マークシート記入上の注意」の次ページから始まるので注意すること。
3. 解答用紙はマークシート2枚です。
 4. 問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚れ等に気付いた場合は、手をあげて監督者に知らせなさい。
 5. マークは、解答用紙(マークシート)に記載してある「記入上の注意」をよく読んだうえで、正しくマークしなさい。ただし、数学のマークは、問題冊子裏表紙の「数学 マークシート記入上の注意」をよく読んだうえで、正しくマークしなさい。
 6. 受験番号及び氏名は、解答用紙(マークシート)の所定欄に正確に記入し、また受験番号欄の番号を正しくマークしなさい。
 7. 監督者の指示があつてから、解答用紙(マークシート)の左上部にある「科目欄」に受験する科目名を記入しなさい。(数学については数学専用の解答用紙(マークシート)を使用すること。)
 8. 問題冊子の中にある余白ページ(P.19, P.20, P.43, P.44)を下書き用紙として利用してもかまわない。
 9. 試験終了後、問題冊子は持ち帰りなさい。

問4 ジミーは料理が得意ですが、特にパスタが上手です。

Jimmy is good at cooking, at making pasta.

- ① equally ② especially ③ eventually ④ nearly

問5 もしスージーが時間通りに来なかったら、私たちは彼女を置き去りにしていたかもしれません。

If Susie come on time, we might have left her behind.

- ① didn't ② doesn't ③ hadn't ④ hasn't

問6 雨が降っているので、傘を持って行きましょう。

Let's take an umbrella it is raining.

- ① as far as ② in case ③ since ④ unless

問7 私たちはそのプロジェクトの達成を祝ってパーティーを開いた。

We threw a party to the completion of the project.

- ① celebrate ② investigate ③ negotiate ④ tolerate

問8 その銀行の支店はすぐそこにあります。見逃すはずはありません。

The bank branch is nearby; you miss it.

- ① cannot ② had better not
③ may not ④ need not

問9 個々人が仕事とプライベートのバランスを維持することが不可欠だ。

It's essential for individuals to a balance between work and personal life.

- ① continue ② hit ③ maintain ④ support

問10 その美術館は週末にはいつも混んでいる。

The art museum is always on weekends.

- ① closed ② crowded ③ empty ④ quiet

第2問 次の問い（問1～5）の会話の空欄 ～ に入れるのに最も適切なものを、それぞれ下の①～④の中から一つ選びマークしなさい。

(配点 20)

問1 Olivia: I can't find my phone. Have you seen it?

Carlos: .

Olivia: Thanks, Carlos! You're right, it's here.

- ① I have no idea why you're asking me
- ② I think it's on the kitchen counter
- ③ You could have looked for it in the store
- ④ You should have been more careful

問2 Alice: Did you watch the soccer game last night?

Bob: No, I missed it. ?

Alice: Our team won 3-1!

- ① How could you watch it
- ② What was the score
- ③ Where did you play
- ④ Why did you have to do so

問3 Ravi: What kind of gift should I get for my sister's birthday?

Yasmin: .

Ravi: That's a good idea! I'll look for a necklace.

- ① I would first ask her what she wants
- ② I would recommend wine made in the year of her birth
- ③ You can choose a dozen of her favorite flowers
- ④ You could buy her a nice piece of jewelry

問 4 Lucas: I've got a slight headache. Do you have any medicine?

Mina: Sorry, but I don't. ?

Lucas: You're right. Maybe I'm just too tired.

- ① Have you taken your temperature yet
- ② What about getting some rest
- ③ Why don't you go to the hospital
- ④ Wouldn't it be better to call an ambulance

問 5 George: Have you been to the new art exhibit at the museum?

Mei: No, I haven't. ?

George: Absolutely! The paintings are amazing.

- ① Do you think it's boring
- ② Haven't you seen it
- ③ Is it worth seeing
- ④ Would it be a waste of time

第3問 次の問い（問1～5）において、それぞれ①～⑤の語を並べ替えて空所を補い、日本文の意味を表す英文を完成させなさい。解答は、空欄 16 ～ 25 に入れるものの番号をマークしなさい。（配点 20）

問1 たった今読み終えた小説は、徹夜して読んだほど刺激的でした。

The novel I just finished was so 16 _____
17 _____ all night to read it.

- ① exciting ② I ③ stayed
- ④ that ⑤ up

問2 エルザは試験で優秀な成績を収めただけでなく、誰よりも早く試験を終えた。

Not 18 _____ 19 _____ in the exam,
 but she also finished it before anyone else.

- ① did ② do ③ Elsa
- ④ only ⑤ well

問3 5年ぶりに帰省してみると、故郷の町はすっかり変わっていた。

Returning home 20 _____ 21 _____ five
 years, I found that my hometown had completely changed.

- ① first ② for ③ in
- ④ the ⑤ time

第4問 次の文章を読み、下の問い（問1～8）に答えなさい。なお、設問の都合上、本文を [A]～[D] の部分に分けてある。（配点 40）

[A] Of all the uses I could possibly have imagined for a hair dryer, relieving an itch* from a mosquito bite was definitely not one of them.

Surprisingly, it worked.

I had gotten a mosquito bite from a nature walk, and my colleague who saw it suggested, “If it gets itchy*, just blow hot air at it with your hair dryer.”

He said he’d been doing it from a young age, and the advice had come from his grandmother.

When the bite turned itchy, I suspended my doubt and did what he suggested. Feeling a little foolish, I blew hot air at the bite for about 20 seconds.

It worked. The itch disappeared.

[B] I was curious so I asked around. A few friends had heard of this unusual remedy too, but no one knew why it worked. ① Everyone said it was advice passed down from their parents or grandparents. ②

Some friends began suggesting other home remedies for various illnesses. Can’t stop coughing? Try this remedy: Leave an orange in salt water for a while. Then slice off the top. ③ Then eat the fruit and drink the juice that collects in the bowl. Got a sore throat? Gargle* with salt water. ④ Toothache? Rub some toothpaste for sensitive teeth on the tooth and gums*.

[C] As my friends explained the details of each home remedy, they also shared their memories of how their grandparents and parents would care for them when they were sick. Many home remedies had been passed down from generation to generation, so even though no one knew how a remedy worked (or why it did not work), they faithfully did what they had been

taught to do.

Why do we stick to remedies that we may not understand? Particularly with so many advances in modern science, perhaps it may seem strange to rely on these “natural” solutions. After all, we can see a doctor or dentist, or simply stop by the drugstore.

[D] Then again, if a home remedy works, then why not try it? Maybe there really is a scientific basis to it. Maybe it’s just the placebo effect*.

Do we really need to know how it works, as long as it proves effective?

⁽³¹⁾

I think about how my mother would boil up some barley* water for me whenever I had a sore throat, and how I’ve begun to do the same for my husband.

The special thing about home remedies is precisely that they originate in the home. Perhaps the beauty of these remedies is not so much whether they work, but that they are common knowledge and experience that binds family members together. Most importantly, there’s one thing that’s never missing from these home remedies: 32.

(出典 : <https://st.japantimes.co.jp/essay/?p=ey20180413> 一部改変)

(注) itch 「かゆみ」

itchy 「かゆい」

gargle 「うがいをする」

gum 「歯ぐき」

placebo effect 「プラセボ効果 (薬効があると信じているとき, 暗示によって偽薬でも効果が現れること)」

barley 「大麦」

問1 下線部 it worked の内容として最も適切なものを、次の①～④の中から一つ
選びマークしなさい。 26

- ① Hair dryers often went out of order due to mosquitoes getting inside them.
- ② Hair dryers proved to be effective in getting rid of mosquitoes.
- ③ The author successfully used a hair dryer to relieve an itch.
- ④ The author was able to come up with a new way to use a hair dryer.

問2 下線部 Feeling a little foolish の理由として最も適切だと考えられるものを、次の①～④の中から一つ選びマークしなさい。 27

- ① 筆者は友人の提案した方法が理にかなったものだと確信を持っていたから
- ② 筆者は友人の提案した方法にはどうせ効果がないと思っていたから
- ③ 筆者は友人の提案した方法を疑っていた自分に嫌気がさしたから
- ④ 筆者は友人の提案した方法を早く試したくてうずうずしていたから

問3 以下の文を入れるのに最も適切な箇所を、[B] の①～④の中から一つ選び
マークしなさい。 28

Put it in a bowl and steam it.

問4 [B] の内容に一致するものを、次の①～④の中から一つ選びマークしなさい。 29

- ① ある家庭療法では、喉の痛みの際には砂糖水でうがいをする
- ② 歯痛の家庭療法として、痛む歯と歯ぐきに歯磨き粉を塗るというものがある
- ③ ドライヤーを使った家庭療法について、筆者の友人たちは皆知っていた
- ④ 筆者の友人は、ドライヤーを使った家庭療法が効く理由を教えてくれた

問5 [C] の内容に一致するものを、次の①～④の中から一つ選びマークしなさい。 30

- ① Friends are always reliable sources of medical advice.
- ② Home remedies are dangerous and should not be used.
- ③ Modern medicine has made home remedies out of date as commercial drugs are more effective.
- ④ Though modern science has advanced a lot, we have relied upon many home remedies.

問6 下線部 Do we really need to know how it works, as long as it proves effective?⁽³¹⁾ で筆者はどのようなことを伝えようとしたと考えられるか。最も適切なものを、次の①～④の中から一つ選びマークしなさい。 31

- ① 家庭療法が効くか効かないかはその人の主観によるものなので、決して鵜呑みにしてはいけないということ
- ② 家庭療法の効果が証明されるまでは、その仕組みを知る必要性は生じないということ
- ③ 効き目がありさえすれば、家庭療法の仕組みを知る必要はひょっとしたら無いのではないかということ
- ④ 単に思い込みだけで家庭療法に効き目があると考えるのは危険なことなので、科学的な検証が必要であるということ

問7 本文の内容から推測して、空欄 32 に入れるのに最も適切な語(句)を、次の①～④の中から一つ選びマークしなさい。

- ① a hair dryer
- ② love
- ③ mosquito bites
- ④ science

問 8 本文のタイトルとして最も適切なものを、次の①～④の中から一つ選びマークしなさい。 33

- ① “Harmful Home Remedies: The Traps People Fall Into”
- ② “Home Remedies: A Bonding Tool for Families”
- ③ “Proving the Medical Benefits of Barley Tea”
- ④ “The Placebo Effect: The Dangers of Modern Medicine”