

2022年度 前期1次午前入学試験

国語

2022年1月15日(土)実施

【注意事項】

1. 解答は必ず解答用紙の指定されたところに記入すること。
2. 問題は1ページから11ページまでです。
3. 試験開始の合図があるまで、問題を開かないこと。合図があったら、必ず問題用紙と解答用紙に受験番号を忘れずに記入すること。
4. 問題用紙を破いたり切り取ったりしないこと。
5. いったん書いた解答を書き直す場合は、前のものをしっかり消すこと。
6. ことわりのない場合、句読点、記号などはすべて一字と数えます。
7. 問題作成上、文章の表現をかえたり、省略したりしているところがあります。

受験番号	
------	--



履正社学園豊中中学校

一次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

人は花を愛します。

大好きな異性には花束を贈り、花壇では花を育てます。そしてお墓には花を供えるのです。

しかし、残念ながら、^①植物は人間のために花を咲かせるわけではありません。

もちろん、園芸用に改良された花は、人間の好みの色や形に花を咲かせますが、野生の植物の花は、人間に見られるためのものではないのです。人間は花が好きですが、それは、まったくの片思いなのです。

A、植物は誰のために花を咲かせるのでしょうか。

花は、虫を呼び寄せて花粉を運ばせます。そして、受粉をして種を残すのです。

美しい花びらや甘い香りも、すべては虫たちにやってきてもらうためのものなのです。そのため、花の色や形にも、すべて合理的な理由があります。花は、何気なく咲いているわけではないのです。

B、春先にはナノハナやタンポポなど、黄色い花がよく目立ちます。黄色い花はアブが好む色です。アブは、まだ気温が低い春先に、最初に活動を始める虫です。そのため、春先の花はアブを呼び寄せるために、黄色い色をしているのです。

ただし、アブには問題があります。

ミツバチのようなハチは、同じ種類の花々を飛んで回ります。

C、アブはあまり頭の良い昆虫ではないので、花の種類を識別することなく、さまざまな花を飛び回ってしまうのです。^②これは植物にとっては、都合の

悪いことです。

ナノハナの花粉がタンポポに運ばれても、種子はできません。ナノハナの花粉はナノハナに運んでもらわなければならぬのです。

それでは、どうすれば、アブにきちんと花粉を運んでもらうことができるのでしょうか。

植物は、こういう問題をちゃんと解決しているのです。

春先に咲く花は、まとまって咲く性質（群生）があります。集まって咲いていれば、アブは遠くへ行くことなく近くにある花を飛んで回ります。そうすれば、同じ種類の花を飛び回ることになるのです。そのため、春先に咲く花々は、一面に咲いて、お花畑を作るのです。

D、ミツバチはむらさき紫色を好みます。そのため、ミツバチを呼び寄せる紫色の花は、はな離れて咲いていることが多いようです。

ミツバチなどのハチは、**③**植物にとつては、もつとも望ましいパートナーです。

まず、ミツバチは働きものです。ミツバチはじよおうばち女王蜂を中心として家族で暮らしています。そのため、家族のために花から花へと蜜をみつ集めるのです。これは、植物にとつては、たくさんの花粉を運んでもらえるということになります。

さらにミツバチは頭が良く、同じ種類の花を識別して花粉を運びます。さらに、ミツバチはひしやう飛翔能力が高いので、遠くまで飛ぶことができます。そのため、離れて咲いていても、しっかりと花粉を運んでくれるのです。

そこで、さまざまな花々がハチを呼び寄せようと、たっぷりの蜜でハチをむか出迎えているのです。ところが、こ

れには問題がありました。

蜜をたくさん用意してしまうと、他の虫も集まってきてしまうのです。せっかくハチのために奮発して用意した蜜を他の虫に奪^{うば}われたのではかありません。紫色の花は、どうやってハチだけに蜜を与^{あた}えることができるのでしょうか。

紫色の花は、ハチだけに花粉を運ばせるために、④ 虫の能力を試^{ため}すテストを用意しました。

紫色の花を見ると、複雑な形をしています。細長い構造の形をしていて、花の奥^{おく}深くに蜜が隠^{かく}されているのが基本の形です。そして、花びらには蜜のありかを示す蜜標^{みつしるし}というサインが示されています。このサインを理解する頭の良さと、細い場所に潜^{もぐ}り込んで、後ずさりで出てくるという能力のある虫だけが蜜にありつけるようになっていくのです。

こうしてテストをクリアして、蜜にたどりついたハチは、同じ仕組みで蜜を吸うことができる花に行きたがります。そこで、同じ種類の花を選んで飛んでいくのです。

ハチだって慈善事業^{じぜん}ではありませんから、植物のために同じ種類の花へ花粉を運ばなければならない義理はありません。

すべての生物は、自分の得だけのために行動しています。しかし、そんな E 的な行動が、人間から見るといかにも助け合っているかのような、お互^{たが}いに得になる関係が作られているのです。自然界の仕組みというのは、本当に良くできています。

(稲垣栄洋『面白くて眠れなくなる植物学』より)

問一 空らん A D にあてはまる言葉としてもっとも適当なものを次のア～オの中から選び、それぞれ

記号で答えなさい。ただし、同じ記号は二度以上使用してはいけません。

ア いっぽう イ たとえば ウ ところが エ それでは オ だから

問二 線① 「植物は人間のために花を咲かせるわけではありません」とありますが、それでは何のために花

を咲かせるのですか。文章中からもっとも適当な表現を十～十五字でぬき出して答えなさい。

問三 線② 「これ」は何をさしていますか。文章中から「～こと。」に続くように二十～三十字でさがし、

最初と最後の五字ずつをぬき出して答えなさい。

問四 線③ 「植物にとっては、もっとも望ましいパートナーです」とありますが、植物にとってミツバチが

パートナーであるどのような利点があるのですか。その利点を三つ、文章中の言葉を使って次の にあてはまる形でそれぞれ答えなさい。その際、三つとも「～ので、～」という表現を必ず使うこと。

ミツバチは 花粉を運ぶ点。

問五 線④ 「虫の能力」とありますが、それはどんな能力ですか。「蜜標」という言葉を必ず使って、三十

～四十字で説明しなさい。

問六 空らん E にあてはまる言葉としてもっとも適当なものを次のア～エの中から選び、記号で答えなさい。

ア 本能 イ 利己 ウ 頭脳 エ 協力

問七 文章中には次の一文がぬけています。この文が入る場所の直後の八字をぬき出して答えなさい。

植物は、この問題もちゃんと解決をしています。

問八 次のア～オの説明文について、文章中に述べられている内容と一致するものを二つ選び、それぞれ記号で答えなさい。

- ア 春先に活動を始めるアブは黄色い花を好むので、その時期はナノハナやタンポポがよく目立つ。
- イ ナノハナやタンポポはアブやミツバチに花粉を運んでもらうために群生する性質をもっている。
- ウ 紫色の花が複雑な形をしているのは、ミツバチ以外の虫が蜜を取らないようにするためだ。
- エ 紫色の花は香りが強いので、離れた場所に咲いていてもミツバチはその香りにひかれて飛んでくる。
- オ 植物と花粉を運ぶ虫との関係には、お互いが犠牲をはらった助け合いの精神により成り立っている。

二 次の問いにそれぞれ答えなさい。

問一 次の①～⑤の文について、それぞれ後の句読点「。」、「、」、「」についての問題に答えなさい。

例 ぼくは晩ごはんを食べたその後におふろに入った。

に対し、句点をもう一か所うつ（二文に分ける）とすればどこがよいですか。句点をうった場所の直後の三字をぬき出して答えなさい。…… 答え その後

① ぼくたちは八時前に駅に着いた彼はかなり遅れてやってきたぼくらを見るなり謝りもせず言いわけをしはじめたそれを聞いているうちにだんだん腹が立ってきた。

に対し、句点をあと三か所うつ（四文に分ける）とすると、二か所目はどこがよいですか。その句点の直後の三字をぬき出して答えなさい。

② 父も母も家で野球を見るのは大好きだけれど、実際球場に足を運んでまで野球を観戦するのはぼくだけだ。に対し、文の意味を変えずに句点をもう一か所うつ（二文に分ける）とすればどこがよいですか。うった句点の直後の三字をぬき出して答えなさい。

③ AさんはBさんとCさんが遊んでいる場所を探しました。

に対し、一か所だけ読点をうつて、「二人で探した」という意味の文にするにはどこにうつのがよいですか。うった読点の直後の三字をぬき出し答えなさい。

④ 急に、はげしい、雨が、降ってきたけれど、わたしは、あわてず、折りたたみ傘^{がさ}を、さしました。

に対し、多すぎる読点を整理して一か所だけ残すとすればどこがよいですか。残した読点の直後の三字をぬき出し答えなさい。

⑤ とてもかわいいリボンをつけた女の子が向こうからやってきました。

に対し、——線が意味上、明確に「女の子」にかかる文にするにはどこに読点をうつのがよいですか。うった読点の直後の三字をぬき出し答えなさい。

問二 次の①～⑤の文の に当てはまるもつとも適当な言葉を後のア～エの中からそれぞれ選び、記号で答

えなさい。

① 財布さいふにお札が つまっている。

ア うっかり イ ぎつしり ウ ざっくり エ すつきり

② 遊びに行くつもりは ない。

ア ぎりぎり イ さらに ウ ずるずる エ そろそろ

③ 先輩せんぱいのお説教にはもう だ。

ア うっかり イ うんざり ウ さっぱり エ ぼんやり

④ 二歳さいの孫が 歩あいている。

ア おろおろ イ すくすく ウ よちよち エ よぼよぼ

⑤ 裕福ゆうふくな家庭で と育そだってきた。

ア そわそわ イ ぬくぬく ウ のこのこ エ もりもり

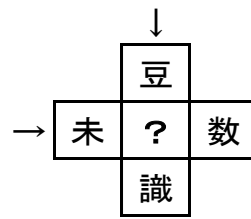
問三

次の①～⑤について、縦（上から下）、横（左から右）に読むとそれぞれ三字熟語が完成します。下に記されているのは縦読み・横読みそれぞれの三字熟語の意味です。これをふまえ、次の(1)(2)の問いにそれぞれ答えなさい。

(1) 中心に共通してあてはまる漢字一字をそれぞれ答えなさい。

(2) 横に読んだ時に完成する三字熟語の読みをそれぞれ答えなさい。

例



縦「本筋から外れているが、知っているのと役に立つ話」
横「その真価や程度などがわからないこと」

←

縦読み「豆知識」

↓ 答え(1) 〓

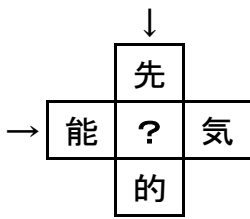
知

横読み「未知数」

↓ 答え(2) 〓

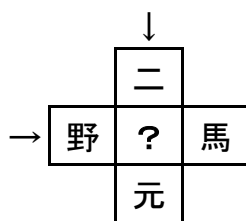
みちすう

①



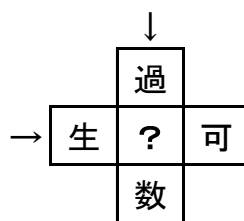
縦「生まれつき備わっていること」
横「調子が良く軽はずみなさま」

②



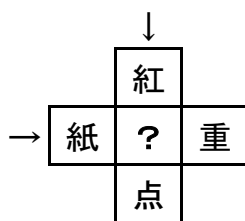
縦 「縦方向や横方向のように平面的広がりのこと」
 横 「無関係なことにおもしろがつて騒ぎ立て見物すること」

③



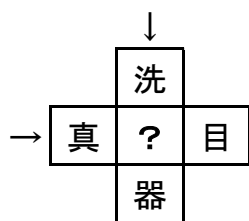
縦 「五十パーセントより多い数であること」
 横 「物事がいいかげんで十分でないこと」

④



縦 「男性たちの中でただひとりの女性のこと」
 横 「数量や程度の差がきわめてわずかであるたとえ」

⑤



縦 「人が顔や手を洗うために湯水を入れる器」
 横 「うそやいいかげんなどころがなく、とても真剣なこと」

三 次の①～⑳の――線のカタカナは漢字に、漢字はひらがなに、それぞれなおしなさい。

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------------|
| ① | 病気の母をカンビョウする。 | ② | 夢の世界はサイゲンなく広がります。 |
| ③ | 汽車がティコクに発車した。 | ④ | 私は長年シヤクヤに住んでいる。 |
| ⑤ | 夏の暑さでシヨクヨクが落ちる。 | ⑥ | このあたりのチソウを調査する。 |
| ⑦ | ヒョウコウの高い山は空気がうすい。 | ⑧ | カブヌシ総会で発言する。 |
| ⑨ | このチームをヒキいて十年目です。 | ⑩ | 道がコんでいて時間に遅 <small>おく</small> れました。 |
| ⑪ | 彼に勝 <small>か</small> つのは至難 <small>かれ</small> のわざです。 | ⑫ | 最後まで無言をつらぬいた。 |
| ⑬ | 林に巢箱を設置する。 | ⑭ | 十年以上お寺で修行しました。 |
| ⑮ | 本日未明に警報が発令された。 | ⑯ | 印刷してからすべて冊子にする。 |
| ⑰ | 素直な人はみんなに好かれます。 | ⑱ | ここにボールペンで署名してください。 |
| ⑲ | 平和を尊ぶ気持ちが大切です。 | ⑳ | 兄は快く引き受けてくれた。 |

問題は以上で終了です。