

2025年度

武蔵野中学校

入学試験問題

国語

注意

1. 試験開始の指示があるまで問題を開いてはいけません。
2. 試験時間は45分です。
3. 解答はすべて解答用紙の決められたところに記入しなさい。
また、字数制限のある問いに関しては句読点も字数に含みます。
4. 受験番号、氏名を解答用紙の決められたところに記入しなさい。

受験番号	氏名

一 次の各問いに答えなさい。

問一 次の①～⑤の文の〰線部のカタカナを漢字に直しなさい。

- ① このグループはヘイキン^{ねんれい}年齢が若い。
- ② このなべはドウ^{いっぱん}でできている。
- ③ 太陽が東からのぼるとい一般^{いっぱん}ジョウシキ。
- ④ 冷たいタンサン^{たんさん}水を飲む。
- ⑤ ポウサイ^{ほうさい}のための対策を考える。

問二 次の①～⑤の文の〰線部の漢字の読み方をひらがなで答えなさい。

- ① 新人のための研修^{けんしゆ}が行われる。
- ② 空輸^{くうしゆ}で荷物が届けられる。
- ③ 年金が支給^{しきけい}される。
- ④ 役に立ちそうな資格^{しかく}をとる。
- ⑤ 彼女^{かのじよ}は印象^{いんさう}深い人物だった。

問三 次の①～③の三つの□に共通する漢字を、後のア～カからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。(同じ記号は一度しか使えない)

- ① □額・落□・大□
- ② 時□・兆□・□補
- ③ □線・先□・主□

ア 総 イ 調 ウ 候 エ 導 オ 路 カ 差

問四 次の①～③の文の（ ）に入る語句としてふさわしいものを、後のア～エからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

① かかえていた仕事を全て終えることができて、（ ）。

ア 地に足がついた イ 本腰ほんこしを入れた ウ 肩かたの荷が下りた エ ひざを乗り出した

② 人前でうっかり失敗してしまつて、（ ）。

ア にえ湯を飲まされた イ 心血を注いだ ウ いっぱい食わされた エ 顔から火が出た

③ 久々に訪ねてくれた友人のために、（ ）ごちそうをつくる。

ア うでによりをかけて イ そでをしぼつて ウ てのひらを返して エ 口裏を合わせて

問五 次の①～③の文の（ ）に入る語句としてふさわしいものを、後のア～オからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。（同じ記号は一度しか使えない）

① （ ）体調をくずしたら、無理せずに休んでください。

② 足の速さでは、私は（ ）妹にかなわない。

③ 彼は（ ）自分の目で見てきたかのように、くわしく事情を語った。

ア さぞかし イ とうてい ウ あたかも エ しいて オ もし

問六 次の①～③の文の――線部と同じ使われ方をしているものを、後のア～エの――線部からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

① 花の美しい季節になった。

ア ピアノの発表会を明日にひかえている。

イ その店は、人通りの多い場所にある。

ウ いすに置いてあるかばんは私のだ。

エ 辺りが暗くなってきたので、そろそろ帰ろう。

② はずむような足取りで歩く。

ア リスやスズメのような小さな動物が好きだ。

イ 彼のような優れた人物はなかなかいない。

ウ タ飯はハンバーグのような気がする。

エ ビルから宝石のような夜景をながめる。

③ あの大きな建物は、公民館だ。

ア 鈴木さんは私にとって良い友だちだ。

イ 昨日は友人といっしょにプールで泳いだ。

ウ あなたが同行してくれるなら安心だ。

エ 弟が大きな声で子犬の名を呼んだ。

問七 後の①、②の文の主語と述語をそれぞれ答えなさい。文中になれば「×」と答えなさい。

(例)	風船 ^が	ふわふわと	飛ぶ。		主語↓風船 ^が	述語↓飛ぶ
-----	-----------------	-------	-----	--	--------------------	-------

① 海辺で ぼんやりと 波の 音に 耳を かたむける。

② 気さくで 人気者の 木村^{きむら}さんは となりの クラスの 山田^{やまだ}さんと 特に 親しい。

問八 次の①、②の文について、文の内容を変えずに、() 内の指示にしたがってそれぞれ書きかえなさい。

① 旅館の食事の中で一番おいしかったのはたけのこ料理だ。(「たけのこ料理」を主語にして)

② コースターづくりの作業は、そこまで複雑だとは思わない。(「思う」を述語にして)

二 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

植物が動物の食害から身を守る方法には、トゲを作ったり、毒を作るという方法があります。ただし、トゲや毒を作るのにも、材料が必要となります。

イネ科植物が進化をした草原は、生きていくのがやつとなくらい水や栄養分が少ない環境です。【①】①【】ことが、生存にとって必ずしも有利とは限りません。そこで、イネ科植物の作戦の一つ目は、^②体を硬くすることでした。

じつは、土の中にはケイ素というガラスの材料になる物質が豊富にあります。このケイ素で葉っぱや茎を食べられないように硬くしたのです。ススキなどのイネ科植物の葉をさわると指が切れてしまうことがあります。これは、イネ科植物がケイ素で身を守っているからです。【A】

しかし、草食動物も負けてはいられません。何しろ、植物を食べなければ死んでしまうのです。【③】③【】、ウシやウマなどの草食動物の祖先は、イネ科植物をかみつぶすような丈夫な歯を進化させました。

イネ科植物の作戦の二つ目が、^④葉の栄養を少なくするということでした。エサとして魅力がなければ狙われにくくなります。

私たちは、アブラナ科植物のキャベツや、キク科植物のレタス、ヒユ科植物のホウレンソウのように、さまざまな植物の葉っぱを野菜として食べていますが、イネ科植物の葉を食べることはほとんどありません。それは、イネ科植物の葉が硬くて、栄養がないからなのです。【B】

しかし、草食動物も負けてはいません。栄養豊富な他の植物を食べ尽くせば、イネ科植物しか残りません。イネ科植物をエサにしなければ、草原で生きることができないのです。

栄養のないイネ科植物をエサにするために、草食動物は、どうしたのでしょうか？

栄養価の少ないイネ科植物から、いかにして栄養を得るか、おそらくこれは、草食動物にとってかなり難しい進化でした。

ウシの仲間は胃が四つあることが知られています。これが、ウシの仲間の生き残り戦略でした。じつは、^⑤ウシは胃の中にたくさんの微生物を住まわせます。この微生物のはたらきで、さまざまな栄養分を作り出しているのです。【⑥】⑥【】、草をエサにして微生物を飼っているようなものです。

また、ウマの仲間は、長い^{※1}盲腸を持っていて、盲腸の中に、同じように微生物を住まわせています。この微生物がイネ科植物を分解し、栄養分を作り出しているのです。【C】

ウシやウマなどは、栄養の少ない草しか食べないのに、大きな体を持っています。これは、たくさんの草を体内に貯蔵して微生物を住まわせるために、体を大きくする必要があったからなのです。

（⑦）⑦【】まだ、イネ科植物にも作戦があります。

作戦の三つ目は、じつに^⑧画期的な進化でした。それが、茎の成長点を低くするということです。

植物の茎の成長点は茎の先端せんたんにあります。この成長点で※2細胞分裂さいぼうぶんれつをしながら伸びていくのです。ところが、この方法では、茎の先端を食べられると大切な成長点を失ってしまうことになります。そこでイネ科植物は、茎をほとんど伸ばさずに、成長点を地面に近い低い位置に配置する進化を遂とげました。そして、葉っぱだけを上へ上へと茂しげらせていくのです。

これが、私たちが草むらを描えがくときのイメージです。

この方法であれば、いくら食べられても、葉っぱの先端を食べられるだけで、成長点が傷つくことはありません。**D**

どんなに食べられないように進化をしても、結局、草食動物は、イネ科植物を食べるような進化をしてしまいます。そこでイネ科植物は、食べられても食べられても、滅ほろびないという進化を選んだのです。

公園やグラウンドの芝生しばふはシバという植物が生えています。⑨シバは、芝刈かりをすればするほど、元気になります。

シバもイネ科植物です。**E**

シバにとって芝刈りされることは、草食動物に食べられることと同じです。刈られても刈られても、シバの成長点は残ります。そして、刈り込めば刈り込むほど、他の植物はいなくなり、根元まで光も差し込みます。シバが芝刈りに強いのは、食べられても食べられても大丈夫というイネ科植物の進化があるからなのです。

『植物たちのフシギすぎる進化 木が草になったって本当?』稲垣栄洋 筑摩書房

※1 盲腸……腸の一部で、大腸の最初の部分。

※2 細胞……生物の身体をつくる基本単位で、分裂して増えることで身体が成長する。

問一 ① ① に入る内容を、ア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 材料をおしんでトゲや毒を最小限にする
- イ 限られた材料を使ってトゲや毒を用意する
- ウ 無理に材料を集めずトゲや毒以外の手段を選ぶ
- エ 材料がなくトゲや毒を作るのが不可能である
- オ 水や栄養分以外の材料を使ってトゲを作る

問二 ――線部②「体を硬くすること」、――線部④「葉の栄養を少なくすること」とありますが、これらは何のための作戦ですか。「ゝための作戦。」につながる形で文中から十一字でぬき出しなさい。

問三 (③)(⑥)(⑦)に入る語として適切なものを、ア～コの中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。(同じ記号は一度しか使えない)

ア	それでも	イ	しかも	ウ	そこで	エ	もしくは	オ	また
カ	なぜなら	キ	いわば	ク	とりわけ	ケ	それでは	コ	そのうえ

問四 ――線部⑤「ウシは胃の中にたくさんの微生物を住まわせています」とありますが、ウシがそうしているのはなぜですか。「ゝくれるから。」につながる形で文中から二十三字でぬき出し、最初と最後の五字を答えなさい。

問五 ――線部⑧「画期的な進化」とありますが、どのような点が「画期的」のですか。「ゝを目標している点。」につながる形で文中から二十二字でぬき出し、最初と最後の五字を答えなさい。

問六 ――線部⑨「シバは、芝刈りをすればするほど、元気になります」とありますが、その理由についてまとめた次の文の

 に入ることばを、指定された字数でそれぞれ文中からぬき出しなさい。

人間が芝刈りを行っても、成長点が	A	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									(九字)			
が除かれるため、	C	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									(五字)			
(五字) をとり入れることもできるから。				B	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>									(四字)

問七 この文章には、次の文がぬけています。文中の[A]～[E]のどこに入れるのが適切ですか。一つ選び、記号で答えなさい。

そして、花を咲かせてタネをつける時期だけ、すばやく茎を伸ばして穂^ほをつけるのです。

問八 本文の内容と合っているものを、ア～カの中から二つ^{二つ}選び、記号で答えなさい。

ア トゲや毒を持った植物はイネ科植物と同じく、生きていくのでせいっぱいほど水や栄養分が少ない場所をあえて選んで生える。

イ イネ科植物は、ガラスの材料になるケイ素を体内で生み出して体を硬くするため、人間が葉をさわると、指を切ってしまう場合がある。

ウ 人間は多くの植物を食べるが、イネ科植物の葉は栄養がとほしく、味もうすくて調理が難しいため、人間の食べ物には向いていない。

エ 草食動物は、限りある植物をどうにかして食べて生きのびる必要があったため、硬いイネ科植物を食べられるように歯を発達させた。

オ ウシやウマのような草食動物は胃を複数持つており、そこに多くの草を貯蔵して微生物と共生するため、大きな体を持っている。

カ イネ科植物は成長点を茎の先端に作らず、茎をあまり伸ばさずに葉だけを成長させることで、成長点を草食動物から守っている。

問九 本文は、「イネ科植物が生き残るための、環境に合わせた進化のしかた」について書かれています。人間もまた、自分の置かれた環境に合わせて生きていきます。これまでで生活環境が変わった経験を述べた上で、自分の置かれた環境に慣れるために、どのような方法をとればよいと思うか、あなたの考えを百字以上百二十字以内で書きなさい。

受験番号	氏名

①	
②	
③	
④	
⑤	

①	
②	
③	
④	
⑤	

問三	①	
	②	
	③	
問四	①	
	②	
	③	

問五	①	
	②	
	③	

問六	①	
	②	
	③	

②	①
主語	主語
述語	述語

問 八	
②	①

—

問一

問二

③
⑥
⑦

問四

}

問五

}

[illegible]

B

C

問七  問八 

[illegible]

受験番号	氏名
------	----

一

問一

①	平均	②	銅	③	常識	④	炭酸	⑤	防災
---	----	---	---	---	----	---	----	---	----

2点×5

問二

①	けんしゅう	②	くうゆ	③	しきゅう	④	しかく	⑤	いんしょう
---	-------	---	-----	---	------	---	-----	---	-------

2点×5

問三

①	カ	②	ウ	③	エ	④	ア
---	---	---	---	---	---	---	---

2点×3

問四

①	ウ	②	エ	③	ア
---	---	---	---	---	---

2点×3

問五

①	オ	②	イ	③	ウ	④	イ	⑤	エ	⑥	ア
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2点×3

問六

①	主語	②	主語	③	述語	④	述語
木村さんは		×		かたむける		親しい	

1点(完答)

問七

①	たけのこ料理が旅館の食事の中で一番おいしかった。	②	コースターづくりの作業は、そこまで複雑ではないと思う。
---	--------------------------	---	-----------------------------

2点

問八

①	動物の食害から身を守る
---	-------------

4点

二

問一

①	イ
---	---

4点

問二

①	動物の食害から身を守る
---	-------------

4点

問三

③	ウ	⑥	キ	⑦	ア
---	---	---	---	---	---

2点×3

問四

①	微生物がイ
---	-------

4点(完答)

問五

①	食べられて
---	-------

4点(完答)

問六

①	地面に近い低い位置
---	-----------

4点

問七

①	他の植物
---	------

4点

問八

①	根元まで光
---	-------

4点

問九

①	私は三年前、転校して生活環境が変わる経験
---	----------------------

8点

三

問一

①	イ
---	---

4点

問二

①	動物の食害から身を守る
---	-------------

4点

問三

③	ウ	⑥	キ	⑦	ア
---	---	---	---	---	---

2点×3

問四

①	微生物がイ
---	-------

4点(完答)

問五

①	食べられて
---	-------

4点(完答)

問六

①	地面に近い低い位置
---	-----------

4点

問七

①	他の植物
---	------

4点

問八

①	根元まで光
---	-------

4点

問九

①	私は三年前、転校して生活環境が変わる経験
---	----------------------

8点