

12月中1難関トップ答練
原案返答

- (8) 硫黄のにおいがする。
- (7) 離島との間に橋が架かる。
- (6) 卑屈な考え方を改める。
- (5) 選手を代表して宣誓する。

- (4) 友人の発言をベンゴする。
- (3) 急ブレーキのショウウグキに備える。
- (2) 来客をカングイする。
- (1) 世の中のアワれが身にしみる。

一 次の——線のカタカナは漢字に直して書き、漢字はその読みをひらがなで書け。

[注意]

※ 解答はすべて解答用紙に記入すること。

※ 特に「ことわった場合をのぞいて、解答の字数指定では「、」や「。」その他記号も一字に數えます。

作問がしやすいようではあります。

大問二三の修正につきまして、現状ほど駒合模試の形にして、たりと戻りせる必要はありません。内容面では合せていただきたいのは、記述の字数や、記述、抜き出し、選択の設問数（大きめかわなければOK）、国語の知識を駒合で問うていれば、上ア省練にも盛りこむ、選択肢の数（駒合5択ならトータル省練も5択）、配点

二 次の文章を読んで、あととの問い合わせに答えよ。

じついた点で、他は文章によつて適切と思われる内容、形で作問していただいくまいます。

初めてエウステノプテロンの名が報告されたのは一八八一年と古く、四肢動物の祖先、あるいはそれに近い魚として有名になつた。そのためしばしばエウステノプテロンは、陸へ上がろうとして体の半分を沼から出している姿で描かれてきた。この絵を見た人も多くいるだろう。

しかし現在では、体が流線型であること、眼が横についていることなどから、エウステノプテロンは完全に水中に生息していたと考えられている。陸にも上がる水辺の動物は、ワニやカエルのように眼が頭の上のほうについていることが多いのだ。【ア】

もちろん、エウステノプテロンが陸上に上がると勘違いされたのには①理由がある。それはエウステノプテロンの胸ビレと腹ビレである。そのずんぐりとしたヒレには、つけねに一つ、その先に A つの骨があつた。その骨の形もまた、上腕骨、橈骨、尺骨に似ていたのである。【イ】

四肢動物の肢の骨のパターンである「一本、二本、手首の骨、指の骨」と比べると、ハイギョは最初の「一本」だけだつたが、エウステノプテロンは最初の A つ、つまり「一本、二本」があつた。エウステノプテロンは、腕（あるいは脚）を持つ魚だつたのだ。陸上で生活していくと勘違いされても無理はないだろう。

イメージしてほしい。あなたはうつぶせに倒れている。起き上がらなくてはならない。

あなたはまず、手のひらを床につけて体を起こすだろう。指は使わなくてもいい。指は床から浮かせていてもいいけれど、曲げた手首を床につけないと、起き上ることは困難だ。

もし腕や脚がただのまっすぐの一本の棒だつたら、パタパタと手足をバタつかせながら床をころげまわることしかできない。起き上がるためには、じつは腕や脚を曲げることが必要なのだ。

とくに手首を曲げることは重要だ。手首があれば、起き上がることができる。そして、腕立て伏せができる。【ウ】

腕立て伏せなんて、つまらないことのように思われるかもしれない。でも腕立て伏せができる、つまり手首があれば、水面から顔を出すことができる。【エ】

でも、なかなか腕立て伏せができる魚の化石は見つからなかつた。もし見つかれば、それは魚類と四肢動物をつなぐ中間的な化石になる。そしてついに二〇〇四年に、まさに願つていたような魚の化石が報告された。それがティクターリクだつた。

「一本、二本、手首の骨、指の骨」と比べると、ティクターリクにないのは「指の骨」だけだつた。なんとティクターリクには未発達ながらも「手首の骨」、つまり手首があつたのである。まさにエウステノプロテロンと四肢動物の中間型であつた。

さて次は、いよいよ指だ。地球上で最初の指は、イクチオステガやアカントステガに見られる。ともにデボン紀後期（約三億六千五百万年前）にすんでいた初期の^②両生類だ。

ここで少しだけ、両生類について説明しておこう。両生類は、進化史上最初の、そして完全な四肢動物だ。

両生類はその名のとおり、水中と陸上と両方で生活できる。とはいって、陸上で生活はできるものの、あまり水辺から離れることはできない。卵は水中に産むし、生まれてからも幼生の時期は水中で生活する。B大人になると、たいていエラはなくなつて、空気呼吸をするようになる。オタマジヤクシはエラ呼吸をするが、カエルになると空気呼吸をするのである。【オ】

ちなみに両生類の空気呼吸というのは、おもに皮膚呼吸である。肺は補助的な役割をしているだけだ。中にはハコネサンショウウオのように、まったく肺がないものさえいる。

このように両生類は、完全に水中で生活しているわけでもないし、また完全に陸上で生活しているわけでもない。水中と陸上という両方の環境が必要な生物なので、両生類というわけである。

さて、デボン紀に話をもどそう。アカントステガやイクチオステガの肢は、すでに「一本、二本、手首、指」のパターンを持つていた。もはやヒレではない。完全な肢である。アカントステガは指を八本、イクチオステガは七本も持つていたのだ。

しかしアカントステガは、大きい尾ビレ^おも持つていた。したがつて完全に水中で生活していたと考えられる。こんな大きな尾ビレを引きずりながら陸上を歩いたら、たちまち尾ビレはズタズタになつてしまふからだ。しかも骨格の形から見て、アカントステガはエラも持つていたと考えられるのだ。

一方、イクチオステガはアカントステガとは違ひ、たまには陸上に上ることもあつたらしい。肩の骨は頑丈^{がんじょう}で、また前肢は後肢よりも大きかつた。今のアザラシみたいである。おそらくアザラシのように歩き、水陸両方で生活をしていたのだろう。

また、理由はよくわからないが、イクチオステガの肋骨は異常に頑丈だった。心臓や肺を囲んで守っている肋骨は、ヒトでは一本一本が離れているし、呼吸をするときには動かすことができる。だがイクチオステガの肋骨は、大きくてお互いに重なり合い、コルセットのようになつていて。これでは体を曲げることもできないだろうし、とても重たかったにちがいない。C、陸上に上ることはあつたかもしれないが、あまり速く動くことはできなかつただろう。【カ】

まあ当然と言えば当然なのだが、魚は陸に上がるために肢を進化させたのだと、かつては考えられていた。なんといつても四肢動物の肢は、陸上を歩くためにあるのだから。そういう仮定のもとに、③さまざまな仮説が考え出されてきた。
たとえばこんな仮説があつた。陸上が乾燥して池が干上がるることもあつただろう。そのとき魚に肢があれば、歩いて別の池にたどりつくことができたにちがいない。したがつて肢は、水から出るためではなく、D水へ戻るためで進化したのだ。

また別の仮説としては、水中には恐ろしい捕食者がいたというものがある。それから逃れるために浅瀬に、そして陸上へと進出したのである。そのためには肢が進化したのだという仮説である。
でも、なんだか変な話だ。おそらく初期の四肢動物の子供も、オタマジヤクシのように水中で生活していたはずだ。そこに恐ろしい捕食者がやってくる。親はスタコラと陸上に逃げてしまう。でも子供は捕食者に食べられ放題だ。こんなことって、あるだろうか。
④現在では、エウステノブテロンもティクターリクもアカントステガも完全に水中にすんでいたとされている。イクチオステガもほとんど水中にすんでいた。ということは、四肢動物の肢は水中で進化したのではないか。ひょっとして、肢はE進化したわけではないのかかもしれない。

(更科功『爆発的進化論 1%の奇跡がヒトを作った』による)

〔注〕 *1 上腕骨、橈骨、尺骨……四肢動物の骨で、上腕骨は肩からひじまでの部分にある骨、橈骨と尺骨はひじから手首までの部分にある骨のこと。

*2 コルセット……整形外科で、背骨の固定や矯正などに用いる器具。

問七

易しすぎるのでご参考ください。たゞいば、この2ヶ所を両方とも空欄にして、適語補充選択などもよいかもしれません。(難度が上がる良い案があれば、もちろん別案でも構いません。)

空欄にして、適語補充選択などもよいかもしれません。(難度が上がる良い案があれば、もちろん別案でも構いません。)

問一 次の一文は、本文中のある段落の最後から抜き出したものです。戻す場所として最も適切な箇所を本文中の【ア】～【カ】から一つ選び、記号で答えよ。
なさい

浅瀬にすんでいる動物にとつては、獲物を見つけたり空気を呼吸したりするときに、とても役に立つただろう。

問二 ——線①「理由」とあります、これについて次のように説明するとき、□a□～□c□に当てはまる最も適切な表現を本文中からそれぞれ指定字数でさがし、抜き出して書け。
なさい

易しそうなこと、また
理科の知識があれば
本校説ますともある程度
教わることが問題です

易しそうなのでご参考ください。

エウステノプテロンは、□a□(七字)の骨の形が四肢動物の骨に似ているので、ハイギョなどの魚と比べて□b□(十三字)に近くなつており、□c□(十二字)と考えることができたから。

同じ内容がくりかえされていて

不自然です。

二か所ある□A□に共通して当てはまる最も適切な数字を、漢数字で書け。
なさい

記号で答えよ。
なさい

□B□・□C□に当てはまる最も適切な表現を次からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。
なさい

記号で答えよ。
なさい

問三 □A□「両生類」とあります、その説明として適切なものを次からすべて選び、記号で答えよ。
なさい

イクチオステガやアカントステガなど、デボン紀後期にすんでいた生物のこと。

生物が進化してきた中で最初に発生した、完全な四肢動物と言える生物のこと。

両生類という名前が示すとおり、水中だけでも陸上だけでも生活できる生物のこと。

生きていこうえで、水中と陸上という両方の環境を必要とする生物のこと。

空気を呼吸する際はおもに皮膚呼吸を行うので、肺をもつていない生物のこと。

アさるに□A□・□B□・□C□に当てはまる最も適切な表現を次からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。
なさい

イ むしろ □A□ たとえば オ したがつて カ しかし

易します。ただし、接続表現の問題はほしいので、別の所でご参考ください。

P.4に記入

問六

——線③「さまざまな仮説」について、次の(1)・(2)の問いに答えなさい。

「さまざまの仮説」について筆者が簡潔に表した七字の表現をこれよりあとこの本文中からさがし、抜き出して書け。
(1)で答えた表現を筆者がしているのはなぜですか。その理由を八十字以上百字以内で説明せよ。
しなさい

キナさい

問七

——線④「現在では、エウステノプロテロンもティクターリクもアカントステガも完全に水中にすんでいたとされている」とあります、その理由を次のように説明するとき、□ a □・□ b □に当てはまる最も適切な表現を本文中からそれぞれ十字以上十五字以内

でさがし、はじめの三字を抜き出して書け。
キナさい

キナさい

問八

——線⑤「現在では、エウステノプロテロンもティクターリクもアカントステガも完全に水中にすんでいたとされている」とあります、その理由を次のように説明するとき、□ a □・□ b □に当てはまる最も適切な表現を本文中からそれぞれ十字以上十五字以内

でさがし、はじめの三字を抜き出して書け。
キナさい

問九

エウステノプロテロンは体の形や□ a □などが陸上に上がる生物の特徴と異なつてお、ティクターリクは水面から顔

を出すことができる程度と考えられ、また、アカントステガは陸上を歩くのに適切でない大きな尾ビレがあるうえに、骨格の形

から見て、□ b □から。

□ E □に当てはまる最も適切な表現を次から一つ選び、記号で答えなさい
ア 生活のために イ 歩くために ウ ヒレから エ 陸で暮らす中で
誤説を、本文内容からいかにもありそうなものに変更して難度を上げてください。

オ 目的があつて

ナミサマの仮説

「変な話」と(1)で押さえさせておいて、(2)では「別の仮説」の内容のせ答えるのはおかしいのではないか。なんとか一つめの仮説を盛りこもうとした生徒が、うまくできずに(解説にあるように、子供を守れないという共通点の発見には至らずに)変なことを書いて減点となるという、読めた子のミスリードを誘う設問となっています。ご参考ください。

三 次の文章を読んで、あととの問い合わせに答えよ。

「僕」の家に、母親の友達の宮本が、娘の香奈に聞いて電話をかけてきた。電話のあとで、母親は「僕」に内容を話はじめた。

「交通事故に遭ったやつだの」

ゆうべ自転車で塾から帰る途中、原付バイクと出会い頭にぶつかりそうになつた。あわててハンドルを切つたはずみで転んでしまい、膝を骨折した。

「救急車も来たりして大変だつたみたい」

ゆうべのサイレンを思いだした。おふくろは僕の向かい側に座つて、誰が聞いているわけでもないのに、「それでね」と声をひそめてつけた。

「原付バイク、トンタマの生徒が運転してたんだって」

「マジ?」

「救急車もその生徒が一一九番して呼んだんだけど……トンタマってバイク禁止よね?」

「うん、見つかったら一発停学」

「三年生しかいないんだし、受験前にバイク乗り回してる暇なんてないでしょ。だから、違うんじゃないのって言つたんだけど、でも、ほんとにトンタマの生徒で、宮本さんは生徒手帳も見せてもらつた、つて」「誰だったの?」

「篠沢さんも宮本さんから聞いただけだし、とにかくびっくりしちやつて、名前聞いたけどすぐに忘れちゃつたみたいなんだけど……あんた、誰か心当たりない?」
僕は黙り込んだ。ドカの顔が――①――ういうときにかぎつて、にこやかに笑う顔が、浮かんだ。

始業のチャイムが鳴つても、ドカは教室に姿を見せなかつた。

入学以来の無遅刻無欠席記録が途切れてしまつた。

「あいつ、食い過ぎで腹こわしたんじやねえのか？」と笑うヒコザは、まだ交通事故のことは知らないようだ。教えてやつたほうがいいのかどうか、よくわからない。それにより、ドカが事故を起こしたと決まつたわけではない。

朝のホームルームでも、クラス担任の矢野先生はなにも言わなかつた。でも逆に、黙つたままというのが不自然な気がしないでもない。
② 休み時間のたびに教室を回つて欠席者を確かめた。ついでに、さりげなく、「原チャリに乗つてる奴やつとかつていなかつたつけ」「なんか変な噂うわさとか、今朝聞いてない？」と確認した。昼休みまでに結果がわかつた。三年一組から六組まで、学校を休んでいるのはドカだけだつた。原付バイクをこつそり乗り回しているのもドカ一人。

五時間目の予鈴が鳴つて教室に戻る途中、思いきつてドカのケータイに〈元気？〉とメールを入れてみたが、放課後になつても返事は来なかつた。

こうなつたら、あとはもう正面突破とうぱくで事実を確かめるしかない。職員室には、その無謀むぼうな体当たりを受け止めてくれるはずのひとがいる。

足早に廊下を歩きながら、ゆるんでいたネクタイを締め直した。呼び出しや日直や掃除当番以外で、要するに自分から職員室を訪ねるのは、トンタマに入つてから初めてかもしれない。

職員室のドアを開けて見回すと、ジン先生がいた。教頭先生の真ん前の席だつた。他の先生たちの世間話に加わらずに、一人で現代文の指導書を読んでいた。

背中を丸め、地肌じはだの透ける後頭部を陽射ひざしにテカらせた姿は、生徒相手に青春だの人生だのをアツく語つているときより、ひとまわり小さく見える。居心地悪いごこちそうで、つまらなそうで、ちよつとさびしそうでもある。それを見て、^③なんとなくうれしかつた。理由はよくわからない。でも、もしも職員室のドアを開けた瞬間しゅんかん、他の先生たちとおしゃべりしているジン先生を見たら、そのまま引き上げてしまつたかもな、と思う。

席に近づくと、声をかける前にジン先生は本から顔を上げた。おう、と少しだけ頬ほおをゆるめ、生徒にではなく友だちと話すようにつづ

けた。

「ドカくんがいないと、教室、静かだろ」

「あの……そのことなんですかけど……」

先生は「うん？」と僕を見た。最初は④怪訝けげんそうな顔おもてだったが、僕が目をそらさずになると、「まいっちゃつたよな」と苦笑した。
その一言で、わかった。唇くちびるを噛かんでうつむいた僕に、先生は隣となりの席いすの椅子いすを勧めかけて、「いや、それより外に出るか」と言つた。僕もそのほうがよかつた。

「ヒコザとかムクちゃんにも教えてやつていいですか」

「じゃあ、中庭なかOURで話すか」

「……はい」

「なんだ、しょぼくれた顔して。だいじようぶだ、だいじようぶ」

ジン先生は席を立つと、僕の肩かたをポンと叩たたいて歩きだした。ガニ股また氣味にゆさゆさと歩く^⑤先生の背中まかが、さつきより微妙びみょうに大きく、
分厚こねくなつた。

ドカの事故は、ゆうべのうちに警察や病院に駆けつけた矢野先生から、朝の職員会議で報告されたらしい。

処分は三日間の自宅謹慎きんしん。就職が内定しているということで、停学からワンランク軽くなつた。香奈ちゃんの膝の骨折まひも、年内いっぱいは入院が必要でも、手術をしたり後遺症しょうが残つたりするようなものではなく、その面では、最悪の事態は免れたわけだ。
事故そのものも、どちらかといえば香奈ちゃんの独り相撲ひとりすもうだつた。塾の帰りに、車道を自転車で走つていて、途中で向こうに渡ろうとして自転車を漕ぎながら後ろを振り向いたら、ドカの原付バイクがちょうど角を曲がってきた。距離きょりは十分あつたが、急にヘッドライトのまぶしい光が目に飛び込んできて、あわてて手をかざして目をかばつたら、片手ハンドルで体のバランスがとれなくなつて転んだのだ。
「じゃあ、べつにドカが百パーセント悪いってわけじゃないのか」

僕とヒコザは(A)顔を見合せたが、ムクちゃんの表情は暗く沈んでいた。

埋めてください。

空欄とする(選択問題に)

「ムクちゃん、どうしたの？」

「その女の子、クリスマスも入院してるんですね……」

ジン先生も「そこなんだよ」とため息交じりに言つた。「ドカくんもそのことで落ち込んじゃつてるんだ」
ドカの両親はすぐに香奈ちゃんの両親に謝罪して、治療費や慰謝料のことも親同士が話し合つて、うまくまとまりそうだという。
ただ、問題が一つ――。

「その子、ピアノを習つてて、クリスマスに発表会があるんだ。それをすぐ楽しみにしてたんだけど、退院も難しそうだし、入院中は練習もできないから、あきらめるしかないつてことになつたんだ」

「でも、それはしようがないつていうか、また今度のチャンスつてことで……」

ヒコザが言いかけるのをさえぎつて、「ないんだ」と先生は言つた。「冬休みに引っ越して、三学期から転校するんだ、その子」

だから、「今度」や「次」はない。十一月の発表会が玉川ニュータウン最後の思い出になるはずだつた。それが、事故のせいで台無しになつてしまつたのだ。

香奈ちゃんは、もちろんひどく悲しんでいる。それを知つたドカも、責任を感じて、でもどうすることもできずに、朝から部屋に閉じこもつたままなのだという。

僕とヒコザはまた顔を見合させた。ヒコザの頬はもうゆるんではいない。僕の表情も同じだろう。ダッシュでドカの家に向かいたかつた。ドカに会いたい。ドカの顔を見て、一緒にいてやりたい。僕たちは、どちらからともなくうなずいた。一人とも気持ちは同じだつた。
でも、先生はそんな僕たちに釘を刺すように言つた。

「まあ、あとはドカくんの両親や矢野先生に任せるしかないよな」

〔B〕 埋めり

「友だちにしかできないこともあるんじゃないですか?」
した。

「友だちにしかできないこともあるんじゃないですか?」
した。

そ^うそ^うそ^うそ^う、と僕も隣でうなずいた。^⑥慰めや励ましを言うつもりはない。現実的になにができるかもわからない。それでも、とにかく会いたい。ドカも僕たちに会いたがってるんじやないか、とも思う。中退を決意したヒコザが、黙つて学校をやめればいいのに、わざわざ僕とドカに別れの手紙を書いてよこしたように。

「気持ちはわかるよ」

ジン先生は一つうなずいてから、「でもな」と諭す口調で言う。「いまは誰とも会いたくないって、ドカくんが言つてるんだから」オレらは別ですよ絶対に、と言いかけた僕を目で制して、つづけた。

「一人になりたいときに一人にしてやるのも、友だちの役目だ」

僕たちはなにも言い返せなかつた。

〔注〕 *1 トンタマ……東玉川高校。「僕」が通つている学校。

(重松清『空より高く』による)

問一 線① 「こういうとき」が指す内容を、本文中の言葉を使って二十五字以上三十字以内で説明せよ。

しなさい

問二 線② 「休み時間のたびに教室を回つて欠席者を確かめた」とあります。それはなぜですか。その理由を七十字以内で説明せよ。

しなさい

現状では解答例のようには書かなくて十分だと考えられます。解答の赤入れをご確認ください。

誤解があからずります。紛らわしく修正ください。

問三

——線③「なんとなくうれしかった」とあります、このときの「僕」について説明したものとして最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えよ。
（なさい）

ア ふだんは自分たちに青春だの人生だのをアツく語る、いかにも非の打ちどころがなくて立派そうにしているジン先生も、自分の実際の人生ではいろいろなやみをかかえているのだとわかつて共感している。

イ ジン先生に対しては、他の先生たちに対するものとはまるで異なる気持ちをいだいてるので、職員室でも他の先生たちと同じようなことをしていない何か変わった存在でいてほしいように感じている。表現が強すぎて不一致感(本文とり)があります。

ウ 職員室がゆうべの交通事故のことでのさわぎになつてなどおらず、ジン先生の様子もいつもと特に変わりがなかつたので、やはりドカが交通事故を起こしたというのは勘違いだったのだと安心している。

エ 他の先生たちは世間話に興じていても、それに参加せずに一人で熱心に現代文の指導書を読んでいるジン先生が、誰よりも熱心で真面目な先生だとわかつて、自分の好きな先生としてほこらしく感じている。

問四

——線④「怪訝そうな」の意味として最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えよ。
（なさい）

ア 理由や状況などがわからず不思議そうな

イ 何かたくらみがあるのかと怪しんでいるような

ウ 自分の思い通りにならずに不愉快そうな

エ 真実をごまかそうとして必死でいるような

オ 思いやりにあふれてとても優しそうな

少しづしを咸じます。不審・いぶかしいと不思議は
少しうんざりがちがわいです。

Aの位置では他の気持ちが考えづらく、どうしても易しくなるかと四回りますので、空欄の位置から見直してください。
あるいは空欄補完でなくともかまいません。

誤段ともと粉らめしくしてください。

問五
線⑤「先生の背中が、さつきより微妙に大きく、分厚くなつた」とあります。それはなぜですか。その説明として最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えよ。なさい。

ア 指導書を読むのがつまらなくて仕方なかつたジン先生は、ドカの事故のことで授業の準備を中断できて喜んでいたから。
イ ドカのことで不安をおぼえる「僕」にとって、励ましてくれるジン先生は安心させてくれる存在として目に映つたから。
ウ 他の先生たちといふると居心地が悪くて小さくなつてしまふジン先生は、生徒に対しては威勢^{いせい}が良く、元気^{いっぽい}一杯になるから。
エ 職員室を訪ねたことで緊張^{きんちょう}していた「僕」だが、職員室から出られることになつた解放感で気持ちが軽くなつていたから。
オ 席から立ちあがつて歩きだしたジン先生が「僕」のすぐそばを通りすぎ、距離が近くなつた分だけ大きくなつて見えたから。

問六
Aに当てはまる最も適切な表現を次から一つ選び、記号で答えよ。なさい

ア 腹を立てた イ がっかりした ウ ほつとした エ しょんぼりした オ 耳を疑つた

問七
Bに当てはまる最も適切な表現を次から一つ選び、記号で答えよ。なさい

ア そうですね…… イ いや、でも…… ウ 任せてください
エ 早く解決してほしいです オ 信用できません

問八
一線⑥「慰めや励ましを言うつもりはない。現実的になにができるかもわからない。それでも、とにかく会いたい」とあります
が、これと同じ気持ちを表したひとつづきの三文をさがし、はじめの五字を抜き出して書きなさい

易しきりで問わぬ。代わりにP.10「針を刺す」を空欄としてください。

正答部分にも「会いたい」があり、易しきります。ご参考ください。

誤解をもとと紛らわしくしてください。

問九

本文の登場人物と表現についての説明として最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えよ。
P. なさい

ア 「僕」は、交通事故を起こしたらしいクラスの友だちのことを真剣に心配し、自分のことは二の次にしてとにかく助けになりたいと思う、友情に厚い人物として描かれている。

イ 「僕」の母は、交通事故の話を聞いて夢中になり、事故の相手が「僕」が通う学校の生徒ではないかと、状況を懸命に「僕」から聞き出そうとする好奇心の強い人物として描かれている。

ウ ジン先生は、生徒たちからはしたわれているが、青春や人生を語る指導方法が他の先生たちからはけむたがられており、職員室では誰とも話をしない変わった人物として描かれている。

エ 本文の初めは「僕」と母の会話、半ばは「僕」とジン先生の会話、最後は「僕」とヒコザの会話を中心に展開し、それぞれの相手に対して「僕」がどのように感じているかが表現されている。

オ 本文は「僕」の視点で展開するが、「うれしい」「悲しい」のように「僕」自身の心情を直接述べることは少なく、言動や描写などによって心情が伝わるように表現されている。

四

次の古文を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

陽勝仙人の祖、本国にして病に沈みて苦しみ煩ふに、祖歎きて云はく、「我れ、子多しと云へども、陽勝仙人其の中に我が①愛しき子也。若し、我が此の心を知らば、來たりて我れを見るべし」と。陽勝、通力を以て此の事を知りて、祖の家の上に飛び来たりて、法花経を誦す。人出でて、屋の上を見るに、②音をば聞くと云へども形をば見ず。仙人祖に申して云はく、「我れ、永く火宅を離れて人間に來たらばと云へども、③孝養の為に強ちに來たりて、經を誦し詞を通ず。月毎の十八日に、香を焼き花を散らして我れを待つべし。我れ、□Aの烟を尋ねて④此に來たり下りて、經を誦し法を説きて、父母の恩徳を報ぜむ」と云ひて、飛び去りぬ。

(『今昔物語集』による)

〔注〕 *1 祖……親。

*2 本国……故郷。

*3 見る……みとる。死に際に付きそう。

*4 通力……神通力。超能力。

*5 火宅……安らぎのない現実世界を、火事で燃える家にたとえたもの。

*6 人間……人間の住む世界。人間界。

*7 強ちに……無理に。

*8 烟……けむり。

かわいい

問一 線①「愛しき子也」の意味として最も適切なものを次から一つ選び、記号で答えよ。

ア 最愛の子だ

イ かわいそうな子だ

ウ ひどい子だ

エ まことに子だ

オ おそろしい子だ

問二 線②「音をば」を現代仮名遣いに直して、すべてひらがなで書け。

問三 線③「孝養の為に強ちに來たりて、經を誦し詞を通ず」とあります。陽勝仙人がこのようにした理由を次のように説明すると
き、□に当てはまる内容を十五字以上二十字以内で書け。

□と願う親の心を知ったから。

問四 □に当てはまる最も適切な語を本文中からさがし、抜き出して書け。

問五 線④「此」が指す内容を次のように説明するとき、□a・□bに当てはまる最も適切な語を、本文中からそれぞれ指定字

数でさがし、抜き出して書け。

屋と答えた時、家建て物の意味ととれるとも考えられ、別所になりえないともうか。

a (二字) □ の b (一字) □ の屋根の上。

問六

本文の内容に当てはまるものを次から一つ選び、記号で答えよ。

はい

ア

陽勝仙人の親は、陽勝仙人が家を捨てて出ていったことで自らを責め、心身の病に苦しんだ。

イ 陽勝仙人は、神通力をこめた法華經を唱えることで、亡くなりかけていた親を回復させた。

表現が
不自然な点を修正してください。

ウ 陽勝仙人の声を聞いた人が屋根の上を見たが、そのときはすでに仙人はいなくなっていた。

エ 陽勝仙人は親のために無理をしてやつてきたが、もう二度とは来られないと親に告げた。

オ 陽勝仙人は毎月十八日に香をたき花を散らしてほしいと親に告げて、飛び去つていった。

数字・アイテムが出てくるので、わかりやすくします。正答肢は別内容にしてください。

※設問にあわせてご修正ください。

へ
解答

(7) (5) (3) (1) 哀(れ)
衝撃
せんせい
か(かる)

(8) (6) (4) (2) 歓迎
弁護
ひくつ
いとう

各2点×8=16点

（正答例）

水中の捕食者から逃れようとして陸上に行けるよう
に
肢が進化したというが、まだ肢がない子供は逃れられない
のでおかしいし、干上がった池から別の池に移るというの
も、やはり子供にはできないのでおかしいから。（一つめ
の仮説にも適用して述べても可）

（減点例）

水中には恐ろしい捕食者がいたので、それから逃れる
ために浅瀬に、そして陸上へと進出するためには肢が進化し
たのだという仮説は、子供が捕食者に食べられ放題になっ
てしまうのでおかしいから。（②なし）

三
問一【工】

問二 a 胸ビレと腹ビレ

問三 b 四肢動物の肢の骨のパターン

問四 c 腕（あるいは脚）を持つ魚

★問六 (2) (1) B イ・オ
問五 (2) A 力 カ
問四 (1) C オ
例 なんだか変な話

水中にいた恐ろしい捕食者から逃れる目的で
浅瀬や陸上へと進出するためには肢が進化したと
いう仮説について考えると、子供にはまだ肢が
ないので、親は逃げられても、子供は食べられ
放題になってしまふから。
おかしいといった内容まで必要です。

問九 イ b 水 眼が横
問八 a 眼が横
問七 エラも

問六(2) 6点

他 各3点×9=27点

（問四）は完答・順不同可

（問五）問八は完答

（採点基準）

①仮説の、捕食者から逃れる目的で肢が進化したという内
容【2点】

②子供にはまだ肢がないという内容【2点】

③子供は食べられ放題になつてしまふという内容【2点】

今設問では書くことを求められませんか、書かせたいと思います。設問条件等で工夫を

三

- ★問一 例 ドカが交通事故を起こしたのではないかと思つて
いるとき。

〈採点基準〉

- ①ドカという具体的な内容【3点】
②(①が)交通事故を起こしたのではないかという内容(「交
通事故を起こした人物として疑いたくない」という内容」で
も可)【3点】

〈正答例〉

交通事故の話からドカのことではないかと不安を感じて
いるとき。

〈減点例〉

交通事故を起こしたトンタマの生徒がいるのかと考えて
いるとき。(①なし)

★問二

例 ドカが交通事故を起こしたのではないかと思いたい
気持ちがあり、ドカ以外に欠席者がいれば、その生徒
が事故を起こしたという可能性も出てくるから。
ドカ

〈採点基準〉

- ①ドカが交通事故を起こしたのではないと思いたい気持ち
(「ドカが交通事故を起こしたのかどうかを明らかにした
い気持ち」でも可)【2点】

- ②ドカ以外の欠席者がいるという内容【2点】
③(②の)該当者が事故を起こした可能性があるという内容
【2点】

- 必順
四
問一 ア
問二 こえをば
問三 オ
問四 イ
問五 ウ
問六 オ
問七 シ
問八 ジ
問九 ケ
問一・問二 各6点×2=12点
他 各3点×7=21点
ダッシュで

〈採点基準〉

- ドカが交通事故を起こしたと決まったわけではない
ので、他の欠席者を調べて、ドカ以外に事故を起こした
可能性のある人がいるかを知ろうとしたから。

〈正答例〉

ドカが交通事故を起こしたかどうかを明らかにし
たい気持ちがあり、もしかしたらドカ以外にも欠席者が
いるかもしれないと思いついたから。(③なし)

だけば減点

- ★問三
問一 ア
問二 こえをば
問三 オ
例 自分の死に際に付きそつてもらいたい

- ①自分の死に際に付きそつてもらいたい
②(①を)してほしいという内容
【2点】

修正してください

（正答例）

もどつてきて死に際に付きそつてほしい

（減点例）

自分のそばにもどつてきてほしい（①なし -1点）
（①②どちらか欠けていたら -1点）

問六
オ b a
問五
家 父母
問四
香
問三

各3点 × 6 = 18点
(問五
は完答)

各 2 点 × 8 = 16 点

問六 (2)	6 点
(問四 は完答・順不同可)	各 3 点 × 9 = 27 点
(問五 問八 は完答)	各 6 点 × 2 = 12 点
問一・問二 他	各 3 点 × 7 = 21 点
(問五 は完答)	各 3 点 × 6 = 18 点

設問にあわせて
修正してください。

一 漢字の読み書き へ 解説

「哀れ」は、かわいそうな状態のこと。「哀」の音読みは「アイ」で「哀願」などの熟語がある。

(2) 「迎」の訓読みは「むか（える）」。「送迎」「迎春」などの熟語

がある。「歎」には喜ぶという意味がある。

(3) 「撃」の訓読みは「う（つ）」。「撃破」「射撃」などの熟語があ

る。

(4) 「弁」には話すという意味がある。「弁解」「熱弁」などの熟語がある。

(5) 「誓」の訓読みは「ちか（う）」。「宣誓」は、大勢の前で誓いの言葉を述べること。

(6) 「卑屈」は、いじけて、必要以上に自分のことをばかりにすること。

連和仄がありま

(7) 「架」の訓読みには、「か（かる）」のほかに「か（ける）」もある。音読みは「カ」。「橋を架ける」という意味の「架橋」などの熟語がある。

(8) 「硫黄」は特別な読み方。「硫」の音読みは「リュウ」で「硫
酸」などの熟語がある。「黄」の訓読みは「き」「こ」、音読みは「オ
ウ」「コウ」。「黄金」などの熟語がある。

『出典』更科功『爆發的進化論 1%の奇跡がヒトを作った』(新潮社 二〇一六年)による。

著者は分子古生物学者。一九六一年生まれ。化石中に存在するタンパク質やDNAの解析、約五億年前のカンブリア紀における動物の多様化の研究などをおこなっている。主な著書に『「性」の進化論講義』、『未来の進化論』、『若い読者に贈る美しい生物学講義』などがある。

*問題作成の都合上、文章を一部改変したところがある。

とで「水面から顔を出すことができる」ようになることが述べられたところなので、ちょうどつながる。【オ】は空気呼吸そのものの話をしているので、それについて「空気を呼吸したりするときに、とても役に立つた」というのはつながりがおかしいので、合わない。【カ】は「あまり速く動くことはできなかつた」という話なので、「獲物を見つけたり空気を呼吸したり」という話題とは外れており、合わない。

問二

□aは、直後で「……の骨の形が四肢動物の骨に似ている」とあるので、本文からエウステノプテロンの体の中で四肢動物の骨に似ていると書かれているものをさがす。すると、「エウステノプテロンの胸ビレと腹ビレ」にある骨の形が四肢動物の骨に似ていると述べられている部分が見つかる。

□bは、「ハイギョ」と比較して述べた部分なので、本文から同様にハイギョと比較しているところをさがすと、ハイギョよりも「四肢動物の肢の骨のパターンである『一本、二本、手首の骨、指の骨』に近い」と述べられている部分が見つかる。

□cは、ここまで内容から導かれる結論であり、「エウステノプテロンが陸上に上がると勘違いされた」理由を直接述べたところである。本文で確認すると「エウステノプテロンは、腕（あるいは脚）を持つ魚だったのだ」と述べたあとで、それを理由として「陸上で生きていたと勘違いされても無理はない」とまとめている。

設問にあわせて修正

問三

「つけねに一つ、その先に **A** つの骨」について、次の段落で「一本、二本、手首の骨、指の骨」とあり、ハイギョでは「一本」だけだが、エウステノプロテロンでは、「一本、二本」まであつたと述べられている。「つけねに一つ」が「一本」に、「その先に **A** つの骨」が「二本」に対応しているので、**A** には「二」が当てはまると考えられる。二つめの **A** も、ハイギョでは「一本、二本」の最初の「一本」、つまり一つめだけがあつたが、エウステノプロテロンでは「一本、二本」という二つめまでがあつたということなので、やはり「二」が当てはまることになる。

問四

A は「デボン紀後期にすんでいた生物のこと」が合わない。イクチオステガやアカントステガは確かにデボン紀後期に生きていた両生類だが、カエルは現代で生きている両生類である。イは本文の「両生類は、進化史上最初の、そして完全な四肢動物だ」という内容と一致している。**ウ**は「水中だけでも陸上だけでも生活できる」が合わない。本文では、「陸上で生活はできるものの、あまり水辺から離れることはできない。卵は水中に産むし、生まれてからも幼生の時期は水中で生活する」などと述べられている。**エ**は「肺をもっていない生物のこと」が合わない。確かに肺をもっていない両生類としてハコネサンショウウオが挙げられているが、「肺は補助的な役割をしているだけだ」とあることから、基本的に両生類には肺があるということがわかる。**オ**は本

文の「両生類は、完全に水中で生活しているわけでもないし、まったく完全に陸上で生活しているわけでもない。水中と陸上という両方の環境が必要な生物なので、両生類というわけである」と一致している。

問五

B は、直前では「幼生の時期は水中で生活する」と子供のころは水中での生活が中心であることが述べられているのに対して、直後では「大人になると、たいていエラはなくなつて、空気呼吸をするようになる」と大人になつてからは陸上で生活が中心になることが述べられているので、対照的な内容をつなぐときの力「しかし」が当てはまる。**C** は、直前で「とても重なかつたに違ひない」とイクチオステガの体が重いことを示したうえで、直後では「あまり速く動くことはできなかつただろう」という、前の「重かつた」という内容から当然のように導かれる結果を述べているので、**オ**「したがつて」が当てはまる。

問六

(1) 直後から二つの「仮説」を紹介したあとで、「でも、なんだか変な話だ」と評価している。そのあと、具体的には二つの仮説について「変な」ところを説明しているが、同じ理由で一つめの仮説も「変」と考えることができる。

(2) 直後から具体的に説明されている。肢がある大人は捕食者がから逃れることができると、肢がまだない子供はそれができず、捕食者に食べられてしまうことになる。それでは意味がない。

設問にあわせて修正

問九

いのではないかという指摘である。直接は書かれていないものの、一つめの仮説にも同様のことが言える。干上がった池から別に池に移れるのは大人だけであり、子供はそれができない。つまり、これらの仮説のような目的で肢が進化したのなら子供にも肢があつた方がいいはずであり、しかし実際にはそうなっていないので、仮説はおかしいのではないかということである。

直後に「戻る」とあるので、Dには、元いた場所が当てはまる。具体的には「池」になるが、これはあくまでたとえの一つかり、川でも湖でも同じことなので、すべてをまとめた

「水」が、直前の「水から出るためではなく」とも対応するため最も適切である。

問八

aは、エウステノープテロンについて、「体の形」と並んでいるものである。本文では、「体が流線型であること、眼が横についていること」と並んで、それらを理由に「完全に水中に生息していたと考えられている」と述べられている。

bは、アカント

ステガについて、大きな尾ビレと並んで水中で生活していたと考えられる理由になるものである。本文では、大きな尾ビレは陸上を歩くのに適さないことを説明したあとで、「骨格の形から見て、アカントステガはエラも持っていたと考えられるのだ」と述べている。

前の部分の「魚は陸に上がるために肢を進化させたのだと、

問七

かつては考えられていた……肢は、陸上を歩くためにあるのだから」という部分と、「肢はE進化したわけではないのかかもしれない」が対応していることに着目する。「かつては」肢は「陸に上がるため」「陸上を歩くため」に進化したと考えられていたが、仮説がおかしいと感じられることや、「進化史上最初」の肢のある生き物たちが完全に水中にすんでいたとされることから、「ひょっとして」それは間違いではないかと考えられるようになつたということである。したがつて、イ「歩くために」が適切。

三 小説文の読解

『空より高く』

（中央公論新社 二〇一二年）による。

著者は小説家。一九六三年生まれ。一九九九年『ナイフ』で坪田譲治文学賞、『エイジ』で山本周五郎賞、二〇〇一年『ビタミンF』で直木三十五賞、二〇一〇年『十字架』で吉川英治文学賞を受賞。主な著書に『流星ワゴン』、『疾走』、『カシオペアの丘』などがある。

*問題作成の都合上、文章を一部改変したところがある。

問一 あとに続く言葉が「……にかぎって、にこやかに笑う顔が……」であることに注目する。ここでの「……にかぎって」は、

「楽しみにしていた外出の日にかぎって雨が降る」のように、

それが起ることが望ましくないときや適切とは言えないときに、ちょうどそれが起る場合に用いる表現である。したがつて、この「こういうとき」は、「にこやかに笑う顔」が浮かぶ

ことが適切ではないときということになる。このときの話題は、交通事故であり、母から「誰か心当たりない?」と聞かれてドカの顔が浮かんだ場面である。「僕」は交通事故を起こした「心当たり」としてドカの顔を思い浮かべたのだが、それが「にこやかな笑顔」だったので「こういうときにかぎって」と感じたのである。

問二

「入学以来の無遅刻無欠席記録」を保持していたドカが欠席したので、「僕」は、やはりゆうべの交通事故を起こしたのはドカだったのではないかと感じている。「ドカが事故を起こしたと決まったわけではない」というもやもやした気持ちがあるために、ドカの他にも欠席者がいないか、つまりドカの他にもゆうべの交通事故を起こしたと考えられる人物がいないかを確かめたくなつたのである。

問三

直後に「理由はよくわからない」とあるので、「なんとなくうれしかった」理由自体は「僕」自身にも説明がつかない気持ちである。ただし、そのあと続けて、「もしも職員室のドアを開けた瞬間、他の先生たちとおしゃべりしているジン先生を見たら、そのまま引き上げてしまつたかも」とあることから、「僕」

の中には、ジン先生に他の先生たちとは違つた存在であつてほしいと感じている気持ちがあることが読み取れる。それに当てはまるのはイである。

問四

「怪訝」は、不思議で納得がいかないこと。こうした意味を知らなくても、「うん?」と「僕」を見ているジン先生の様子から、何か疑問を感じていることが読み取れる。アは「怪訝」の意味やジン先生の様子に合っている。イは「何かたくさんみがあるのか」というように生徒に疑いの目を向ける先生として、ジン先生は描かれていないので、合わない。ウは「思い通りにならず」とあるが、ジン先生が「僕」に対して何か思い通りにしようとした場面ではなく、したがつてジン先生が「不愉快」になるわけもないで合わない。エは「真実をごまかそうとして必死でいる」がこのあと特に隠そとせずにドカの交通事故について話していることと合わない。オは「怪訝」の意味ともジン先生の様子とも合わない。

問五

実際にジン先生の背中が大きく、分厚くなるわけではないので、これは「僕」にとつてそう見えたということである。ドカのことを心配し、不安を感じていた「僕」は、ジン先生から肩を叩かれ「だいじょうぶだ、だいじょうぶ」と言ってもらつたことで、ジン先生にたよりがいのようなものを感じたのである。それによつて、「僕」の目に映るジン先生の姿が大きく分厚く

設問にあわせて修正

見えたと考えられる。

「僕」とヒコザは、交通事故を起こしたドカのことを心配していた。「べつにドカが百パーセント悪いってわけじゃない」というのは、そんな「僕」とヒコザにとって良いニュースなので、「僕」たちは安心したと考えられる。

問七

直後に「そう言われてあっさり引き下がるわけにはいかない」とあることに着目する。「そう」はジン先生の発言であり、それ

に対して「そう言われてあっさり引き下がるわけにはいかない」と感じた「僕」の反応が □B ということになる。つまり、□B に当たるまるのは「あっさり引き下がるわけにはいかない」気持ちを表すものということになる。それに該当するのはイとオだが、このあとで「特にヒコザは」とヒコザが「僕」よりも強く反論したことが示されており、その内容が「友だちにしかできないこともあるんじゃないですか?」なので、オの「信用できません」というもつと激しく反論する内容は合わない。

問八

「慰めや励まし」を言つたり「現実的に」なにかをしたりするわけではなく、「とにかく会いたい」という気持ちである。同じように、何かが具体的にできるわけではないがとにかく会いたいという気持ちが表されている部分をさがすと、「ダッシュでドカの家に向かいたかった。ドカに会いたい。ドカの顔を見て、一緒にいてやりたい。」が見つかる。

問九

ア 「僕」がクラスの友だちであるドカのことを「真剣に心配」していることは確かだが、「自分のことは二の次にして」といった内容は本文から読み取ることはできない。

イ 「僕」の「母」が交通事故について話題にし、「僕」に「誰か心当たりない?」とたずねているが、「状況を懸命に…聞き出そうとする」といった様子ではなく、「好奇心」からたずねているというのは合わない。

ウ

「僕」がジン先生を訪ねたとき、ジン先生は職員室で他の先生たちの世間話に加わらずに指導書を読んでおり、居心地悪そうにしてはいたが、「他の先生たちからはけむたがられており」といったことは読み取れないし、世間話に加わつていなかつたのもいつものことかどうかもわからないので、「誰とも話をしない」というのは合わない。

オ

本文は確かに「僕」と母やジン先生、ヒコザとの会話が書かれたものだが、それぞれの相手に対する「僕」の気持ちが書かれているわけではないので合わない。

オ 本文は「僕」の視点で展開しており、傍線部③のように「うれしかつた」などと書かれているところはあるが、そうした直接の心情表現は少なく、多くは「僕は黙り込んだ」「ゆるんでいたネクタイを締め直した」「唇を噛んでうつむいた」などの言動や描写から心情を読み取るように書かれている

ので、合っている。

四 古文の読解

『出典』『今昔物語集』

*問題作成の都合上、表記を一部改変したところがある。

問一 「かなしき」と読むが、用いられている漢字が「愛」であることと、「子多しと云へども（子供が多いといえども）」ということから、大勢いる子供たちの中でも最も愛している子供だという意味であることを読み取る。

問二 「ゑ」は現代仮名遣いの場合は「え」に直す。「を」は助詞なので、「お」に直さず、そのままにする。

問三 陽勝仙人の親は「來たりて我れを見るべし」と願っている。「見る」は「みとる。死に際に付きそう」という意味なので、これを願うときの表現でまとめる。

問四 直後に「烟」とあることに着目する。直前で、「香を燒き」とあるので、けむりを出すのは香である。

問五 陽勝仙人がいるのは、「祖の家」の「屋の上」である。aは「祖」、bは「家」にあたるが、aは二字と指定されているので、「父母」を抜き出す。

問六 アは「陽勝仙人が家を捨てて出ていったことで自らを責め」、イは「亡くなりかけていた親を回復させた」という内容が

ないのでそれぞれ合わない。ウは「仙人はいなくなっていた」のではなく、声だけが聞こえて姿は見えないということになつていたので合わない。エは「もう一度とは来られない」とは言つておらず、逆に毎月来るということを言つてているので合わない。オは陽勝仙人が親に言つた言葉と合つている。

〈現代語訳〉

陽勝仙人の親が、故郷で病氣にかかつて苦しんでいたが、親がなげいて言うには、「わたしは子供が多いといえども、陽勝仙人はその中でも最愛の子である。もし、わたしの心を知つたらば、来てわたしの死に際に付きそつてもらいたい」と。陽勝は、神通力をもつてこのことを知つて、親の家の上に飛んできて、法華經をとなえた。ある人が（外に）出て屋根の上を見るが、声は聞こえるが姿かたちは見えない。仙人が親に申すには、「わたしは、永久に火宅の世界をはなれて人間界に来ることはできないのですが、孝養のために無理に来て、経を読み言葉を交わすのです。毎月十八日に、香をたき花を散らしてわたしを待つてください。わたしは、香のけむりをたずねてここに下りてきて、経を読み仏法を説いて、父母の恩得を報じましよう」と言つて、飛び去つた。