2022(令和4)年度 入学試験問題

東大・医進クラス 2月1日 A M

玉

番	کي	Н
番号・座席番号を	0	
•		
座		
席		
番		
号		
を		

受験番号

座席番号

注

意

(4)

解答は全て解答用紙の所定の欄に記入すること。

(3)

声を出して読まないこと。

記入すること。

(2)

問題および解答用紙の両方に受験

(1)

指示があるまで表紙を開かないこ

※問いに字数指定がある場合は、 句読点なども一字として数えます。

【一】次の文章を読んで、 後の問いに答えなさい

たいした足音も立てていないのに、足元の蛙が田んぼの中に逃げこむ。小さな水音が、踏みつけていく畦道の脇で続いている。 ようやく

思えてならなかった。

朝飯が、囲炉裏の脇のちゃぶ台の上に用意してあった。朝飯が、囲炉裏の脇のちゃぶ台の上に用意してあった。ちが「本宅」と呼んでいる忠明さんの家の新田の田植えが、やっとできるようになったのだ。ちのうもそうだったが、今間も母親のキヌエに五時に起こされた。祖母のキヨもキヌエも、きのうもそうだったが、今間も母親のキヌエに五時に起こされた。祖母のキヨもキヌエも、 田植えに出かけるところだった。 コウゾウた

|晩飯はきょうも、忠明さんのとこでよばれろ|

コウゾウはキヌエの言葉をでまだはっきりしない頭で聞いた。 ああ、 と起き上がったとき、 外に出ようとしていたキョが振り返った。

「学校は何時終いだ_

「三時半だ、何でぇ」

コウゾウの頭はまだ目覚めておらず、掃除の後の帰りの会が終わる時間を、つい正直に答えてしまった。

「ほんじゃ、まだ陽が高いな、晩飯よばれるだけじゃ悪いがら田んぼに来て手伝え」

田んぼの手伝いと聞いてはっきり目が覚めた。もういちど、何でぇーと言って、布団から出た。

「何でっちゃあんめ、本宅の田植えだも、当たり前だんべ」

た。それ以来忠明さんの家が「 ようになり、 キョの話には何かにつけて、本宅が出てくる。キョは小学校を終えるとすぐ、忠明さんの家で住みこみで子守やら、家の中の仕事をする やがてそこで作男をしていた祖父と一緒になった。結婚した後、 」になった。 ふたりは畦道を隔てた場所に家を建ててもらって住みはじめ

コウゾウも母親のキヌエも、 かあちゃん」 本宅を持ち出されると、しかたがないと思ってしまう。

何も言おうとしない母親のほうに向き直った。

田んぼに入れるかっこうしてくればいかんべ」

キヌエはコウゾウにこっそり片目をつぶってみせながら、 ひとごとのように言った。来さえすればかっこうがつく、と言っているのだ。

゙゙まっすぐ、田んぼに来んだぞ」

キョには悟られなかった。

そう言うとキョは出ていってしまった。

「遊んでたって、かまねがら

キヌエが小さい声で言って、キヨを追っていった。

遊んでたってと言われても、 ほいほいと喜んで出かける気にはなれない。手伝いに来るのがいくら隣近所の知っている人だけだといって

おとなたちばかりの中に子ども二人は居心地が悪い。

それにきのうの夜のことが頭から離れなかった。②かっとなって、 箱膳と食器を放りだしそうになった場面がまだ頭にこびりついている。

忠明さんの家で晩飯を御馳走になり、息子の忠雄さんがつけたテレビを見ているときだった。たきまでいるでも邪魔してちゃ悪いがんべ、自分が食ったもんは、流しへ運べ」 土間の端の流し台に立っていたキョは、

ウゾウと稔をにらみつけてそう言った。

忠雄さんがコウゾウたちのために、画像のはっきりしない一○チャンネルに回してくれて、 白黒の画面が揺れて落ち着かない。上下に四、五本の線が行ったり来たりしている。ようやくそれにも慣れて、 やくそれにも慣れて、七色仮面が大映しになっ『新七色仮面』が映しだされたばかりだった。

かぶさったキョの声でセリフが聞き取れなかった。

のを見て、忠雄さんが間に入ってくれた。 忠明さんの家でなかったら、キョに悪態をついていたはずだ。ちゃぶ台くらい蹴飛ばしていたかもしれない。たらか。 コウゾウの顔色が変わった

「これが終わるまでいかんべや、おばやん」

忠雄さんはキョのことを「おばやん」と呼び、キョは忠雄さんのことを「ぼっちゃん」と呼んでいる。

ぼっちゃん、かまわねどごれ、それでなくてもみんなもあした早いんだがら

上がり縁に至ってミーリーを表すする。ますまで、忠雄さんは黙ってしまった。キョのひと言で、忠雄さんは黙ってしまった。

足に水をかけてもらい、顔を洗って、キヌエが腰にはさんでいた手ぬぐいで顔をふこうとしたとき、忠明さんの奥さんのおヒサさんがやまった。

風呂に入っていけばいかんべや」

大丈夫です、とキヌエが笑って言った。コウゾウもつられたように笑ってみせた。

「でも、まあだ水は冷たがんべよ」

奥さんにきかれて、コウゾウは思い切り首を横に振った。足にかかる水は冷たかったが、すぐに乾いて、もう皮膚はぽっぽとほてっていまく

③ コウゾウも遠慮深くなって、すっかりおとなだなや、キヌエさん」

「そんなごとねえって、まあだ寝しょんべんたれのガキだわ、なあ」

と、キヌエがからかった。からかわれているのは分かったが、奧さんにそう思われてしまうのは嫌だった。

コウゾウがそう言ってその場を離れた後、奥さんのもうしわけなさそうな声が聞こえた。

「田植えに来てもらってるだけでありがたいのに、うちのことまでしてもらったら、すまなかんべよ」

キヌエが研ぎおえた米のことを言っている。

「いやあ、子どもらまで食わしてもらってんだがら、すまないのはこっちのほうです」

キヌエの大きい声は少しもすまなそうには聞こえなかった。家で言っていることと違うからかもしれない。「おばやんは何でも本宅なん

だから……」と、キョにつっかかっていくのはいつもキヌエのほうだ。

キョがそう言いながら、帰っていく近所の人の箱膳を重ねて運んできた。

コウゾウはどっかり囲炉裏の縁に座って酒を飲んでいる忠明さんと、ここのほかには電器屋と製材所にしか入ってないテレビを食い入る母親と祖母が頼まれたわけでもないのに、家の人よりも一生懸命働いている。先へ先へと仕事を見つけては片付けていた。

ように見ている稔とを見比べて、少しだけ下唇をかんだ。

「帰るぞ、稔」

そう声をかけて、忠雄さんたちに、

一ごちそうさまでした」

と言ったとき、『目頭がつんとした。

忠雄さんがコウゾウを引き止めるように、七時からの番組のことを言っていたが、コウゾウは振り返らずに、外に出た。NHKの『バスとだき

こそ言っていることまで、脈絡もなく思い出した。 くなってくる。雨が降ると決まってだれかとけんかをしてしまうコウゾウを、「雨の日は、 追いつこうという気力さえわかなかった。学校も面倒くさ コウゾウが狂う」と、六年一組の同級生がこそ

を振り切るように走りだした。 空を見上げた。雲一つなく晴れ渡っている。今度は手伝わなければならない田植えのことが頭をよぎった。 ちぇっと舌を鳴らして、 思い

走ってくるコウゾウに気がついて、 田んぼを見ていた稔が顔を上げた。

(高橋秀雄 『地をはう風のように』による)

※作者の表現を尊重し、原文のまま記載してあります。

- わずらわしく
- 不真面目でゆるしがたく
- めんどうでいやに
- ウ ややこしすぎて不快に
- わざとらしくてはらだたしく
- В カラスの行水
- 洗い方が下手でよごれが落ちず黒いままであるさま
- さわがしくはしゃぎながら風呂に入るさま
- ウ めったに見かけないことであるさま
- よく洗わずにすぐに風呂を出てきてしまうさま
- С 脈絡もなく
- 間髪を入れず何の前触れもなく
- ウ 前後のつながりなく
- 工 何から何まで残さず
- 問二 - 線①「まだはっきりしない頭で聞いた。」とありますが、「はっきりしない頭」である理由をわかりやすく説明しなさい。
- Ι |に入る語を本文中から探し、漢字二字で抜き出して答えなさい。

問三

問四 から選び記号で答えなさい。 「かっとなって、箱膳と食器を放りだしそうになった」とありますが、それはどうしてですか。最も適切なものを次のアー

ア 1 これから晩御飯の食器を片づけようと思っていたところだったのに、キョが片づけろと言ってきたから。自分たちはおとなたちの中で居心地が悪いのをこらえているのに、キョがそれを理解せずしかってきたから。

ウ せっかく忠雄さんが『新七色仮面』を映してくれたのに、キョが邪魔してはいけないと言ってきたから。

忠明さんの家でしか観られない『新七色仮面』を楽しみにしていたのに、キョが邪魔してきたから。

工

問 五. それぞれわかりやすく説明しなさい。 線③「コウゾウも遠慮深くなって」とありますが、(一) コウゾウは何を遠慮しているのですか。(二) それはどうしてですか。

線④「目頭がつんとした。」とありますが、この表現の説明として最も適切なものを次のア~エから選び、記号で答えなさい。

ア 1 自分たちと本宅の人たちとの立場の違いを感じさせられ、思うようにふるまえないことにみじめな思いがわきあがってきている。 頼まれたわけでもないのに本宅の人たち以上に一生懸命に働いている母と祖母の姿が、 かわいそうで見ていられなくなっている。

家族がそれぞれ懸命に働いているのをわかっているのに稔だけテレビに見入っていることに、いらだちを隠せなくなっている。

ウ

工 番の楽しみだったテレビを自分だけ見ることができず、明日の学校で友人との話についていけなくなることを残念に思っている。

- 問七 くのはどこからですか。最も適切なものを次のア~オから選び記号で答えなさい。 線 「その朝のコウゾウには、はしゃぎ回る弟の稔がわずらわしく思えてならなかった。」とありますが、時間的にこの場面に続
- ア
 きのうもそうだったが、今朝も母親のキヌエに五時に起こされた。
- イーそれにきのうの夜のことが頭から離れなかった。
- ウ流しにはキヌエがいた。
- エ「帰るぞ、稔」
- オー畦道の蛙を脅かしながら、稔はかなり先を行っている。
- 問八 この小説の登場人物の説明として最も適切なものを次のア~エから選び、記号で答えなさい。
- ア . る。 コウゾウは命令ばかりするキョ、自分勝手な稔、自分をからかうキヌエにいらだちながら、兄として模範的に行動しようと心がけて
- 1 いる。 キョは本宅の人々に長らく恩を感じているため、 忠明さんや忠雄さんの言うことには決して逆らうことなく、一生懸命に働いて
- ウ している。 キヌエは何よりも本宅を優先させるキョに納得しきれない点があり、 本宅で率先して働きながらも、 コウゾウの気持ちにも理解を示
- 忠雄さんは幼いながらテレビをがまんして仕事を手伝うコウゾウに深い同情を示しており、 いつでも味方になろうとしてくれて

工

いる。

【二】次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

ば		か	
ば、毛を強	Ι	からだの中ではさまざまな生理的な反応が自然に引きおこされて、からだ全体の状態がその反応に向けて	動物が、
毛を逆立てて攻撃しようとするか、身がまえて逃げだそうとするでしょう。	」、 目	中ではど	、環境の中でなんらかの反応をすることが必要な状況に直面すると、その状況に対して適切な行動
文撃撃し	目の前においしい餌を見つければ、こ	らまざぉ	の中でな
ようと	いしい	ょな 生理	らんらか
するか	餌を見	生的な豆	の反応
、身がよ	つけれ	及応が自	をする
まえて业	ば、舌	1然に引	ことが
処げだみ	なめず	がきお て	必要ない
いうとす	りをし	されて	状況に
るでし	ながらな	、から	直面する
よ う。	むしゃい	だ全体	ると、こ
	ふりつっ	:の状態	ての状況
	こうとす	がその	元に対し
	りるでし	反応に	して適切
	じょうし	向けて	な行動
	、こわ	て最適な状態に準備されます	1動をスムーご
	い敵に	状態に	ーズに
	とつぜ	準備さ	とれる
	舌なめずりをしながらむしゃぶりつこうとするでしょうし、こわい敵にとつぜん出会え	れます。	ズにとれるように、
	Ź	0	•

は、これらの情動反応にともなってわたしたちのこころのうちにわきおこる精神状態のことだ、と一般にはばくぜんと考えているのではな いでしょうか。つまり「悲しいから泣くのではなくて、泣くから悲しい」のだ、とよくいわれますね。 これらの、主に自律神経系のはたらきなどによる生理的な反応を、広く一般的に「情動反応」といいます。 喜怒哀楽などの基本的な感情

もできるでしょう らだ一こころをつなぐ一連の現象の全体のようすに対して、ばくぜんと定義された背景状況に対応したこころの状態、としてとらえること 理的には計測することがたいへん困難です。つまり、②感情とは、 の応答などの、 ここでは、動物が直面した環境の「ある状態」を科学的に分析したり、記述したりすることができます。また、それに対する神経や筋 からだの「生理反応」も計測し記述することができます。 わたしたちがある情動に反応して行動をするときに対応する、 │ Ⅱ |、それにともなう感情という「こころの状態」は、

動反応としてさまざまに分類されているのです。 ときどきに適したさまざまな行動を引きおこすための、 わたしたちが直接に日常生活の中で知覚できる程度の時間感覚の中におさまっている、いわば等身大の現象だからでしょう。そして、その ―結果をつなぐすべての現象が、物理化学的に計測することができる自然現象だからです。また、これらの生体反応の時間的フレームが、 これまでに多くのことがわかっています。 このような感情の背景をかたちづくる情動反応については、その生成の一連の過程の、脳神経科学的、生物学的なメカニズムについて、 なぜこれが科学的に明らかになっているかというと、 からだの内部状態の「かまえ」あるいは「準備のしかた」のパターンが、一連の情 ③ この情動反応にかかわる、

反応を引きおこす脳神経メカニズムについては後の節でくわしく説明しますが、その前に、それらの性質についてもうすこしくわしく考え はまだ、いわゆる。人間特有のこころのはたらきをかならずしも想定しなくとも理解できる、生理的現象であるともいえます。この、 これらが、いわゆる喜・怒・哀・楽として知られている原始感情、あるいは一次感情に対応することになるのです。 [脳神経系をふくむからだの情動反応「主に自律神経反応」の総体に対してばくぜんと名づけられたものと考えてもいいでしょう。それ ${\rm I\hspace{-.1em}I\hspace{-.1em}I}$

にばくぜんと種類分けしているのではないでしょうか わたしたちは、このような喜・怒・哀・楽を、よい感情・悪い感情、 正の感情・負の感情、 好ましい感情・いまわしい感情、 というよう

場で生きのびることにとっての有利さの程度」以外にはありません。 よることになるわけです。このように感情が、ある環境状態における生体の反応のしかたであるならば、その「価値」は「その動物がその おこす環境の性質そのものだけではなく、環境とそこにおかれた生物の状況との関係性によって決まる、引きおこされるべき行動の性質に しかし、情動反応の本質が、動物がその場での最適な行動をおこすためにからだの状態を たとえばアメーバなどのごく下等な生物からでも観察することができるはずです。そしてそこでの「状態」の性質は、 IV | することにあるならば、 この それを引き ような

り戦略のうえで不利になるような機能は残りえないことになります。したがって、そこには「より正しい」「よりよい」ものがあったとし のであるとすると、 ここで、すべての生体反応は、生物進化の過程で何世代にもわたる長い時間をかけて、すこしずつ適応的に選択されて獲得されてきたも 負や悪といったマイナス方向への価値はとうていありえないはずではありませんか。 V | にとって積極的に不利になるような反応は、長い進化の過程のどこかで淘汰されているはずなので、

に直面したとき、これらの行動がスムーズにとれるように、からだの状態が準備するわけです。 るか、に大きく分けられると思います。つまり、敵がくれば逃げるでしょうし、食べものがあれば食べにいくでしょう。そして、この状況 的には、そこから「逃げる」「避ける」「退ける」といった忌避行動をとるか、「近づく」「認める」「とりこむ」といった接近行動をと が外界のある状況におかれたときとる行動は、(そこにとどまって、ぼーっとしたまま何もしない、というような特別な場合以外は) ここでもういちど、ある環境にのぞんだときの生物の基本的な行動・態度のパターンについて、よく考えなおしてみましょう。ある生 にもかかわらず、『人間の一般的感覚としては、正負/善悪/好嫌のような区別が明らかにあります。それはなぜなのでしょうか。

で好ましくうっとりするでしょう。 のではないでしょうか?
逃げたり退けたりすべきものは、こわくていやでむかつくでしょうし、 このような反応は、ごくかんたんで原始的な単細胞動物からでも観察されます。これは動物が生きていくうえでいちばん基本的な行動 そこでさて、 わが身にかえってこのような場合を想像してみると、わたしたちはなんらかの「感情」をいだいているのに気づく 近づいて食べたりしたいものは、

る」のでしょう。 このときわたしたちは、前者には悪や負といったレッテルをはり、 両方ともに、環境を生きぬいていくための必要性や意義といった、その「価値」については同じなのですが……。 後者には善や正のラベルをつけ、 あるいは無邪気にそのように

(入來篤史「情動と感情」による)

	1111
庻	_
度以上用いてはいけません。	I
は	5
11	Ó
けません	Ш
κ_{\circ}	に
	入
	る
	語
	۲
	7
	最
	ŧ,
	趙扭
	か
	Ę,
	0
	を加
	して最も適切なものを次の
	ア
	(
	オか
	5
	選
	び
	そ
	れ
	ぞ
	れ記
	記 号
	で
	答
	えた
	なさ
	んなさい。
	+-
	ただ
	ただし、
	同じ記号を
	じ記
	号
	を
	$\overline{}$

日日

- ア あるいは 1 しかし ウ たとえば エ つまり オ なぜなら
- 問二 線(1) 「情動反応」とありますが、これにあてはまらない反応を次のア~エから選び、記号で答えなさい。
- 1 ア 熱いものに指が当たって引っ込める反応嫌いな虫が飛んできたときに鳥肌が立つ反応 梅干しを見たときにだ液が出る反応
- ウ
- 工 大事なコップが割れて悲しくなる反応
- 問三 体のようすに対して、ばくぜんと定義された背景状況に対応したこころの状態」とありますが、筆者が感情について説明したこの状態 を具体的に述べたものとして最も適切なものを次のア~エから選び、記号で答えなさい。 ·線②「感情とは、わたしたちがある情動に反応して行動をするときに対応する、環境—からだ—こころをつなぐ一連の現象の全
- ア 毛を逆立てて攻撃する
- イ 悲しいから泣く
- 工 神経や筋肉の応答

ウ

泣くから悲しい

問四 とありますが、「物理化学的に計測することができる」とはどういうことですか。解答欄の「…ができること。」に続く形で、 線③「この情動反応にかかわる、 原因―過程―結果をつなぐすべての現象が、物理化学的に計測することができる自然現象」

よりも前の部分の言葉を用いて、

四十字以内で二点説明しなさい。

問 Ξ. どういうことですか。最も適切なものを次のア~エから選び記号で答えなさい。 線④「人間特有のこころのはたらきをかならずしも想定しなくとも理解できる、 生理的現象であるともいえます。」とあります

ウ ア 1 脳神経系を含む自律神経反応は、 喜・怒・哀・楽のような感情は、 喜・怒・哀・楽のような感情は、 複雑な身体構造を持つ人間特有の反応で、特に知覚に関する現象であると言える。 他の複雑な感情と異なる原始的で生きていく上で一番基本的な身体的現象と言える。 人間特有とは限らず、他の動物を観察しても同じく観察できる現象と言える。

工 脳神経系を含む自律神経反応は、 からだに関する原始感情と心に関する一次感情に無意識に分類される現象と言える。

問六 IV V に入る語の組み合わせとして最も適切なものを次のア〜エから選び、 記号で答えなさい。

ア Ⅳ:準備 V:生存

イ Ⅳ:準備 V:進化

ウ Ⅳ:反応 V:生存

工

IV

反応

V

進化

問七 由をどのように考えていますか。最も適切なものを次のア~エから選び記号で答えなさい 線⑤「人間の一般的感覚としては、正負/善悪/好嫌のような区別が明らかにあります。」とありますが、 筆者は区別がある理

ウ 1 ア 計測できる生理反応に対し、感覚の元になる情動反応は計測できず、プラスとマイナスの方法で区別しているから。 環境を生きぬく行動のなかには、意義や必要性があっても好ましく感じるものと好ましくないと感じるものがあるから、 正と負や善と悪のように対立する感覚は情動反応として単純で、進化の過程でも残りやすいものであるから。

下等生物から人間へ進化するには、正負や善悪のような高度な区別をする知能が不可欠な条件だったから。

工

問八 次のア〜オについて、本文の内容と合うものにはA、合わないものにはBを書きなさい。

工 ウ ア オ 1 環境や神経や筋肉の応答は計測できるが、こころの状態はばくぜんとしており計測が困難である。 動物は状況に応じて適切な行動をスムーズにとれるような生理的な反応が引きおこされる。 わたしたちが悪や負と見なす行動は生きる上で価値のない行動、善や正と見なす行動は価値のある行動と言える。 生物が相手を嫌って避ける行動と好んで近づく行動とは、環境を生き抜くために必要で価値あるものである。 下等な生物のとる忌避行動とは、対象にマイナスの感情を抱いた結果としてからだが準備したものである。

問一 問二 問三 次の 柳に [浅き 誰にも見向きされなかった私たちの研究は大きな成果を残したのだった。 焼け石に オ エ ウ 1 ア その料理は、やさしいから誰にでも簡単に作れる。 降って地固まる 次の文の主語、 だからこそ僕は説明する必要がある。 君から何を言われても考えは変えない。 昨日のお昼ごろから雨が降り続いている。 大人から子供までみんなが夢中になる番組がある。 本が面白かったから最後まで一気に読んだ。 次の文の「から」と同じ使い方をしているものをア~オから一つ選び、記号で答えなさい。 |も深く渡れ 折れなし]にア〜オのいずれかを入れてことわざ・慣用句を完成させるとき、**一度も使わないもの**を一つ選び、記号で答えなさい。 述語を一文節で書き抜いて答えなさい。

ア

雨

1

Ш

ゥ 雪

工海

オ 水

次の問いに答えなさい。

問四 次の にア〜コのいずれかを入れて類義語を完成させるとき、①〜④に入るものをそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

 $\|$ ||1 4 2

語群

ア 高 適

力

平

丰

曲

ク

短

永

エ 歴

期

オ

ケ 遠 コ 易

問五 号で答えなさい。 次のア〜エの文の順序を整えて意味の続きがはっきりした文章にするには、どのような順序にすればよいですか。はじめから順に記

ア ハーブを煎じたハーブティーは別ですが、緑茶、紅茶、ウーロン茶はもともと同じお茶の木から作られます。

1 お茶の葉を摘んだ後の酸化や発酵の度合いの違いにより、色や風味に違いが生じるのです。お茶には、緑茶をはじめ、紅茶、ウーロン茶などがお店に並んでいるのを目にします。

ウ

工 私たちの生活のなかで最も親しまれている飲み物のひとつにお茶があります。

【四】次の①~⑩について、 —線の漢字はひらがなに、カタカナは漢字に直しなさい。

- 1 危うく寝過ごすところだった。
- 2 外科の医師にあこがれる。
- 3 熱で悪寒がする。 北海道に転居する。
- 4
- (5) 在宅勤務が続く。
- 国語ジテンで調べる。

夕方にガイトウがともる。

- 今日のエイギョウが始まった。
- ゴール前で七り合いになる。

ジツギ試験と学科試験。

10 9 8 7 6

	四																		F.
6			問五	問1二	問	問八	問五			問四		問	問六	問 五		問二	問二一	問一	解答用紙
			<u> </u>	三	_	ア	<u> </u>			<u>四</u> 			六	<u> </u>		三		A	台
								が		カ				\Rightarrow	<u> </u>			A	紙
	うく		↓					できっ		T	\$								/194
7	2			間	問	1	問六	ができること。		カてきること		 Ш	問七			問四		В	会。
	(2)			1	門二主語	1	万	00			0					<u> </u>		Б	和 2
					語														(令和4)年度
												 ш							度
				2		ウ	問七						問八					С	
8	3																		2 東 玉
																			東大・医進クラス M M
				3		エ						 問一							進 A =
9					述語														Mヶ語
9)	4				нн														
				4		才													
												問二							
10	(5)																	受験番号	
(10)	<u> </u>																	座席番号	
																		土川田 7	
20																		得点	
り																			

