学校法人　三幸学園

東京墨田看護専門学校

平成３０年度入学者対象入試

模擬問題～国語総合～

（６０分）

一、次の傍線部の読みを「ひらがな」で書きなさい。《漢字検定二級問題改訂》

① **赤銅色**の上着を着ける。
② 過去の**凡例**を読む。
③ 公金**拐帯**の犯人が捕まった。
④ 小判一両の六十分の一が**匁**だ
⑤ 仕事で全国を**行脚**する。

二、次の漢字（送りがなを含む）の読みが正しければ〇、誤っていれば×を付けなさい。

① 脅やかす ② 弔らう ③ 懐しい ④ 償う ⑤ 逓減（ていげん）

三、次の文の傍線部のカタカナを漢字で正しく書きなさい。《漢字検定二級問題改訂》

① 仕事の**ジャマ**はしません。
② 犯罪**ボクメツ**の運動をする。
③ 電車で**ニンプ**に席を譲る。
④ **ネイジツ**を感謝する。

四、次の文の傍線部のカタカナを文意に即して漢字で書きなさい。また、同じ回答が複数個所に書いてある場合はすべて誤りとします。《漢字検定二級問題改訂》

① a 他の支店に**イカン**された。
b 今回の不始末は**イカン**だ。
c 大統領らしく**イカン**を正す。

② a 小説家が**シサク**にふける。
b 行政の**シサク**が遅れている。
c 新製品の**シサク**品を届ける。

五、次のそれぞれの語の対義語が完成するように（　）に漢字一字を書きなさい。
《漢字検定二級問題改訂》

《対義語》

① 充満　↓　枯（　）
② 光陰　↓　星（　）
③ 変遷　↓　沿（　）
④ 完訳　↓　（　）訳
⑤ 拙速　↓　（　）遅

六、次の文中には漢字変換のミスがあります。正しい漢字に書き直しなさい。

① 楽符を見てピアノを演奏する。（一箇所）
② 貨弊価値の冒落が混乱を紹く。（三箇所）
③ 連価で外車を講入した。（二箇所）

七、慣用表現を用いた次の文の空欄には、それぞれ身体の部位をあらわす漢字一字が入ります。文脈から判断して最もふさわしい漢字一字を書きなさい。

① 彼の文章のうまさに［　］を巻く。
② ほしい服があったが、高すぎて二の［　］を踏んだ。
③ 彼のわがままに［　］をひそめる。

八、次の【　】内の語句の意味に合うように傍線部の（　）に、ひらがな一字を入れなさい。

①【たいそう】　（　）こ（　）るおもしろい話だった。
②【少しの間浅く眠る】　窓辺でうとうととま（　）（　）む。
③【詳しく】　試合の経過を（　）ぶ（　）に記録する。

九、次の語の傍線部・現代仮名遣いが正しければ〇、誤っていれば×を付けなさい。

① 携わる（たづさわる）　②珍しい（めづらしい）　③相槌（あいづち）
④ 預かる（あづかる）　⑤小遣い（こづかい）

十、次の①～⑤の敬語を**普通の表現**に書き直しなさい。

① 差し上げる　② 申し上げる　③ なさる　④ うかがう　⑤ 参る

十一、次の各文中の傍線部を**謙譲表現**に直しなさい。

① 知らせてもらう。　② お便りを見る。　③ お茶を飲む。

十二、次の問いに答えなさい。《国際標準論理文章能力試験・高校卒程度問題改訂》

問1、次の言葉を並べ替えて一文を作るときに、不要な言葉があります。それぞれ二つずつ答えなさい。

(1) では　続ける　教養とは　なく　力だ　あるいは　単なる　考え　真の　書物　知識　。

(2) 名文を　文章力を　写す　音読　有効だ　する　書き　ことは　つけるには　。

問2、次の言葉を並べかえて、一文を作りなさい。

(1) は　シーン　映画の　圧巻　ラスト　だ　この　。

(2) すべてが　振る　いた　彼女の　されて　舞いの　洗練　。

問3、次の言葉を並べかえて、一文を作りなさい。

⑴　変　だ　必　機　要　な　臨　答　応　返

が　。

⑵　す　を　解　は　ぎ　問　釈　拡　君　だ

題　大　し　。

十三、次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。《筑摩書房・高校生ための評論入門問題改訂》

私たち研究者は、研究を進めるにあたってⒶ仮説というものを立てます。仮説とは、仕組みのあり方です。“このような”仕組みが存在すると考えれば、さまざまな現象をうまく説明できる。その“このような”想定を仮説と呼びます。

たとえば、昔の人は、精子の内部に小人が足を折りたたんだ“体育座り”で潜んでいるという仮説を立てました。そう考えれば、受精と発生という現象をうまく説明できる。その小人が子宮でだんだん大きくなってヒトになるのです。実際、⑴ケンビキョウで精子観察するとそのような小人が見えたという科学者まで現れました。

仮説は時として、人間の観察眼を曇らせてしまいます。曇らせるばかりでなくある方向に導いてしまいます。それをバイアスといいます。科学史を㋐繙くと、今から思えば実にこっけいな仮説に、当時、一流の一流とされた科学者たちがとらわれて多くの迷走が生まれました。精子の仮説もそのひとつです。し

かし、当時はみんなが大真面目で議論しあっていたのです。［　Ｘ　］実のところ、人間の思考はそれほど進歩してるわけではないのです。

確かに精子の中には小人が体育座りしているわけではありませんでした。そこに座っていたのは父方から来た㋑ＤＮＡでした。それが母の卵子のＤＮＡと合体すると発生が開始されます。しかし、わかったのはそこまでです。一体どうしてそこからヒトが形作られてくるのか、その仕組みのあり方は今のところほとんどすべて仮説の域を出ません。［　Ｘ　］、私たちは、精子の小人仮説を笑っていますが、分子生物学の最先端にいるような気がしても、未来の人びとからみれば実にこっけいな仮説に拘泥しているに違いないのです。

実に悩ましいのは実験科学における(b)「第一種の誤り」と(c)「第二種の誤り」と

いうことです。

私たちはまず仮説を立てます。［　Ｘ　］その仮説を検証するために実験を行います。仮説が正しければ結果はＡとなり、誤っていればＢとなるような計画のもと実験を立案します。研究者はもちろん自分の仮説にある程度自信をもっていますから、結果がＡとなることを内心期待しています。

しかし、多くの場合、いや九五パーセント以上は、期待したような結果にはなりません。つまり結果はＢとなります。この結果を㋒【ａ】心【ｂ】懐に解

釈すると、それは仮説が間違っていたから実験結果がそうならないのだ、となります。これを「第一種の誤り」と呼びます。［　Ｙ　］、そもそも仮説が誤っていたから実験結果もＡとはなりません。

ところが、多くの場合、いや九九パーセント以上の科学者は、ああ、そうか、仮説が間違っていたのだ、とすぐに素直には認めません。むしろ彼もしくは彼女はこう考えます。私の仮説は正しいのだが、実験の方法が適切でないから期待される結果Ａとならないのだ、と。

［　Ｙ　］、仮説は正しいが実験のやり方が間違っていると判断されるのが「第二種の誤り」です。実験のやり方が適切でない理由はいくらでも見つけられます。試薬の濃度が適切でなかったとか、⑵ソクテイキの感度が不良だからとか、はたまた実験動物が風邪をひいていたせいだとか。

そこで、研究者は、正しい実験を行おうと考えて、いろいろ条件を変えて実験を繰り返します。研究と呼ばれるものが非常なる長時間を要するのはそのためなのです。［　Ｘ　］実験科学最大の問題点も実はここにあります。「第一種の誤り」と「第二種の誤り」は、⑶ナイジツは正反対なのに、どちらも結果はＢとでます。つまり研究者にとって、期待とおりの結果にならないという現実からは、仮説が間違っているのか、実験が適切でないのか見分けがつかない、ということなのです。

かくして、不幸なことに、多くの場合、いや九九・九パーセント以上のケースでは、本当は誤っている仮説に(4)コシツして、益のない実験が繰り返されている、というのが科学研究の実態なのです。［　Ｘ　］、本当に問題なのは、そこに多大な税金が投入されている、ということです。これは実際には利用者のいない場所に橋を架けたり、道を造ったりすることに似ています。［　Ｘ　］、わたしもこの㋓陥穽の例外ではありません。わたしもたくさんの仮説をもとに研究を進めています。その多くは期待とおりの結果にはなっていません。

［　Ｙ　］、この文章には重い(5)ジカイの意味が込められているのです。

福岡伸一『ふたつの誤り』より

問1、傍線部㋐・㋓の読みを「ひらがな」で書きなさい。

問2、傍線部(1)～(5)のカタカナを文意に即して「漢字」で書きなさい。

問3、傍線部㋒で「心に何のわだかりもなく、さっぱりして平らな心」の意味を表す四字熟語が完成するように、【　ａ　】【　ｂ　】に入る漢字一字をそれぞれ書きなさい。

問4、傍線部㋑に関する説明文の空欄【ａ】には漢字一字を、【ｂ】～【ｋ】には最も適するものを、《語群》からそれぞれ一つずつ選び記号で答えなさい。

ＤＮＡとは『デオキシ・リボ【ａ】酸』のことである。ＤＮＡは非常に細い糸状のものであり、その太さはヒトの髪の毛四万分の一ほど、つまり約二【ｂ】である。

ＤＮＡは、一九五二年には、二本の【ｃ】の列がねじれた構造をしていることが推定され、一九五三年には、【ｄ】と【ｅ】によって、【ｆ】構造でることが発表された。

ＤＮＡの【ｆ】は、二本の鎖が並行に並びはしご状になったものが、ねじれて【ｇ】階段状になった構造をしており、このはしご状の両端の部分に【ｈ】と【ｉ】が交互に並んだ骨格部分があり、それぞれの鎖の【ｈ】から【ｊ】が【ｇ】の中央に向かって配置し、互いに結合している。

この【ｈ】・【ｉ】・【ｊ】の組がＤＮＡ構成するを単位であり、【ｋ】と呼ばれている。

《語群》 ① nm ② μm ③ mm ④ 原子 ⑤ 分子
⑥ ウィルキンス ⑦ クリック ⑧ メンデル
⑨ モーガン ⑩ ワトソン ⑪ 二重らせん
⑫ ダブルはしご ⑬ ねじれレール ⑭ 回り
⑮ らせん ⑯ 曲がり ⑰ ヌクレオチド
⑱ ゲノム ⑲ ネフロン ⑳ リン酸 ㉑ 塩基
㉒ アミノ酸 ㉓ 糖

問５ ［ Ｘ ］と［ Ｙ ］にはそれぞれ共通する接続語が入ります。その接続語を語群からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

〈語群〉 イ、ところで ロ、だから ハ、または ニ、そして
ホ、いっぽう ヘ、すると ト、つまり チ、または

問６　二重線部Ⓐ仮説とはどのようなものですか。三十字以内（句読点を含む）で答えなさい。

問７、二重線部(b)「第一種の誤り」とは何ですか。八字以内（句読点を含む）で答えなさい。

問８　二重線部(c)「第二種の誤り」とは何ですか。二十字以内（句読点を含む）で答えなさい。

「国語・模擬試験」解答用紙

受験番号（　　）番　氏名（　　）

十一	十	九	八	七	六	五	四②	四①	三	二	一	
①	①	①	①	①	①	①	a	a	①	①	④	①
					誤							
		②		②	↓	②				②		
					正							
		③	②	③		③				③		
					②		b	b	②			
					誤							
②	②											
		④				④				④		
					↓							
					正							
		⑤	③			⑤				⑤		
					誤							
							c	c	③		⑤	②
③	③				↓							
					正							
					誤							
									④			
					↓							
					正							
	④											
					③							
					誤							③
					↓							
					正							
	⑤											
					誤							
					↓							
					正							

十三								十二				
問8		問7	問6		問4	問2	問1	問3		問2		問1
					a	(1)	㋐	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)
20			20		b							
					c	(2)	㋑					
					d							
					e	(3)						
					f							(2)
		8			g	(4)						
	10			10	h							
					i	(5)						
			30		j							
					k	問3						
						a						
					問5							
					x							
						b						
					Y							
	18			18								

「国語・模擬試験」解答用紙

受験番号（　　）番　氏名（　　）

一	二	三	四①	四②	五	六	七	八	九	十	十一
① しゃくどういろ	① ×	① 邪魔	a 移管	a 思索	① 渇	① 誤 符 → 正 譜	① 舌	① す	① ×	① 与える、やる	① いただく
② はんれい	② ×	② 撲滅	b 遺憾	b 施策	② 霜	② 誤 弊 → 正 幣	② 足	② ぶ	② ×	② 言う	② 拝見する
③ かいたい	③ ×	③ 妊婦	c 衣冠	c 試作	③ 革	③ 誤 冒 → 正 暴	③ 眉	③ ま	③ ○	③ する	③ いただく
④ もんめ	④ ○	④ 寧日			④ 抄	④ 誤 紹 → 正 招		④ ど	④ ×	④ 聞く	
⑤ あんぎゃ	⑤ ○				⑤ 巧	⑤ 誤 連 → 正 廉		③ つ	⑤ ○	⑤ 行く	
						誤 講 → 正 購		さ			
5	5	4	3	3	5	12	3	6	5	5	3

十三								十二				
問8		問7	問6		問4	問2	問1	問3		問2		問1
	仮	仮	想	さ	a 核	(1) 顕微鏡	㋐ ひもと（く）	(2) 君は問題を拡大解釈しすぎだ。	(1) 臨機応変な返答が必要だ。	(2) 彼女の振る舞いのすべてが洗練されている。	(1) この映画のラストシーンは圧巻だ。	(1) あるいは
	説	説	定 20	ま	b ①							
	を	の	さ	ざ	c ⑤	(2) 測定器	㋓ かんせい					
	立	誤	れ	ま	d ⑦							書物
20 3	証	り	た	な	e ⑩	(3) 内実						
	す	。	仕	現	f ⑪							(2) 音読
	る		組	象	g ⑮	(4) 固執						
	実	8 1	み	を	h ㉓							する
	験		。	う	i ⑳	(5) 自戒 5						
	方 10			ま 10	j ㉑							
	法			く	k ⑰ 11	問3 a 虚						
	の		30 3	説	問5 x ニ	b 坦						
	誤			明	Y ト 2	2	2	2	2	2	2	4
	り			す								
	。 15			る								
				た								
				め								
				に 18								

100

＊ 赤数字が配点です。