



霞ヶ浦高等学校附属中学校

令和三年度 第一回専願入学試験問題

(令和二年十一月二十八日実施)

国語

試験時間 六十分

注意

- 一 この問題用紙は、「はじめ」の合図があるまで開いてはいけません。
- 二 「はじめ」の合図があったら、最初に受験番号と氏名を書きなさい。
- 三 問題を読むときは、声を出してはいけません。
- 四 答えは、すべて解答用紙に書きなさい。
- 五 記号による解答は、特別の指示があるもののほかは、あてはまるものを一つ選び、その記号を答えなさい。記号以外の解答は、指示のとおりになさい。
- 六 字数制限のある問題では、句読点やかぎかっこなどの符号もすべて字数にふくめます。
- 七 試験中に携帯電話などの使用はできません。

受験番号	氏名

1 次の——部の漢字のよみがなを書きなさい。

- ① 純粹な心。
- ② 外の景色。
- ③ 待望の休み。
- ④ 提案する。
- ⑤ 本音の話。
- ⑥ 周知の事実。
- ⑦ 月極駐車場。
- ⑧ 種子の発芽。
- ⑨ 眠気を覚ます。
- ⑩ 安易な考え。
- ⑪ 流石、日本一。
- ⑫ 沢山の品物。
- ⑬ 野生の山羊。
- ⑭ 粉末スープ。
- ⑮ 探検に行く。
- ⑯ 人の気配。
- ⑰ 自分の主張。
- ⑱ 編曲家。
- ⑲ 交通手段。
- ⑳ チームの方針。

2 次の——部のカタカナを漢字に直して書きなさい。

- ① ユウシヨウする。
- ② ウチュウ飛行士。
- ③ 海外リヨコウ。
- ④ 一学期のセイセキ。
- ⑤ カイダン掃除。
- ⑥ シンケン勝負。
- ⑦ カンタンな問題。
- ⑧ セイダイな結婚式。
- ⑨ エイエンの約束。
- ⑩ ハッテン問題。
- ⑪ ユウビン局。
- ⑫ サンポする。
- ⑬ 明日のテンコウ。
- ⑭ 専門キョウギ。
- ⑮ 地方センキョ。
- ⑯ ガイトウ演説。
- ⑰ コンナンな問題。
- ⑱ チシキを増やす。
- ⑲ 飛行機のソウジユウ。
- ⑳ 課題をカイゼンする。

3 次の①・②の漢字の矢印の部分は何画目に書きますか。漢数字で答えなさい。

- ① 訪 ←
- ② 衆 ←

4 次の①～③の漢字の総画数を算用数字で書きなさい。

- ① 誕
- ② 系
- ③ 吸

5 次の①～③の漢字の部首名を答えなさい。

- ① 病
- ② 窓
- ③ 熟

6 次の①～②の文の主語と述語をそれぞれ抜き出して答えなさい。

①校庭の中央に、生徒が大勢集まった。

②本当にきれいだ、この町の夕日は。

7 次の——部の言葉が修飾している文節は、部ア～エのどれにあてはまりますか。それぞれ記号で答えなさい。

①古い大きな柱時計が、時を告げる。

②ちようど一か月前に、ぼくは十二歳になった。

③ぼくは高橋君の輝くような笑顔を忘れない。

8 次の①～③の——部の敬語の種類は、あとのア～ウのどれにあてはまりますか。記号で答えなさい。

①明日、取引先の会社にかがう予定です。

②どなたが山本さんですか。

③今日の給食当番は私です。

ア 尊敬語 イ けんじよう語 ウ ていねい語

9 次の①～③の熟語の組み合わせは、あとのア～オのどれにあてはまりますか。記号で答えなさい。

①特権

②可否

③立腹

ア 同じような意味の漢字を重ねたもの (例 森林)

イ 反対または対応の意味を表す漢字を重ねたもの (例 上下)

ウ 上の漢字が下の漢字をくわしく述べているもの (例 暖流)

エ 上の漢字が動作、下の漢字がその対象となっているもの (例 登山)

オ 上の漢字が下の漢字を打ち消しているもの (例 非常)

10 次の①～②の各組の慣用句のカッコには同じ言葉が入ります。その言葉を漢字一字で答えなさい。

- ① () () で笑う () () につく
② () () をくぐる () () を割る

11 次の①～③の慣用句の意味は、あとのア～オのどれにあてはまりますか。記号で答えなさい。

①肩を持つ

②お茶をにごす

③手塩にかける

ア いい加減なことを言って、その場を逃れること。

イ 大変恥ずかしい思いをすること。

ウ 仲間の行動や成功の邪魔になること。

エ 一方の味方をする事。

オ 自分のことのように心から世話をして育てること。

12 次の四字熟語の空欄にはそれぞれ共通する漢字が入ります。空欄にあてはまる漢字を答えなさい。

①以 () () 伝 () ()

② () () 画 () () 賛

③ () () 体 () () 命

① 今回のようなパンデミックにおいて、AIで何ができたのか、将来的には何ができるのかを考えてみましょう。

中国や韓国の新型コロナ対策を見てみると、ビッグデータが非常に役立っていました。日本でもそうかもしれませんが、特にアジアではビッグデータと機械学習を効果的に取り入れているようです。

代表的なのは、contact tracing（接触追跡）です。スマートフォンの位置情報や監視カメラの映像などから、検査で陽性と判断した人が、どこで誰と近接した距離で接触したのか調べることができます。

② 中国は「健康コード」と呼ばれるQRコードを利用したアプリを多くの人が使っています。出勤時や商業施設や駅などに入る時に、この健康コードを提示するのですが、信号のように赤・黄・緑のいずれかの色でコードが表示されます。地方によって基準が少し違うようですが、基本的には「緑」は健康に問題なし、「黄」はコロナ感染者との濃厚接触あり、入国直後で隔離期間中など、「赤」は感染者という具合です。

中国では飛行機や高速道路のチケットをかうのに身分証の提示が必要なので、政府は座席位置に至るまで国民の移動履歴りれきを把握はあくしています。

③ ≪A≫、地下鉄の車両や商店にもQRコードが提示してあるので、それをアプリで読み込んでおけば、感染者と濃厚接触した可能性があるときは、通知してもらえるとというわけです。

さらに中国政府は地方によって異なっていた健康コードを統一し、新規感染者が出ても二十四時間以内にクラスターを完全追跡できるようにするとしています。

韓国は感染者に接触した可能性のある人を一人残らず見つけるために、市街の監視カメラや携帯電話の位置情報、クレジットカードの使用履歴などで、ビッグデータを駆使しました。そうやって見つけ出した接触者全員に、ひたすらPCR検査を繰り返したのです。この徹底した対策によって、韓④

国は経済を閉鎖することなく、ひとまずは感染収束にこぎつけることができたのです。

≪B≫、パンデミックと闘うということは、情報戦なのです。

≪C≫、ウイルスに感染している可能性がある人を全員リストアップできたならば、彼らを隔離してケアすればいいだけです。そのリストを作るために必要なのは、接触履歴、移動履歴、体温など、様々な個人情報です。この情報こそが問題の核心です。

（マックス・テグマーク『コロナ後の世界・AIで人類はレジリエントになれる』一部抜粋より）

※パンデミック病気の世界的流行 ※ビッグデータさまざまな種類のデータ

① — 部①の具体的な例を漢字四文字で答えなさい。

② — 部②とありますが、中国は何のためにQRコードを利用していますか。文章中の言葉をつかって十五字以内で答えなさい。

③ ≪ A ≫・≪ B ≫・≪ C ≫にあてはまる言葉をあとのア～オから選び、記号で答えなさい。

ア そして イ つまり ウ もし エ また オ しかし

④ — 部③の「それ」は何を指していますか。文章中から抜き出しなさい。

⑤ — 部④とありますが、韓国はどのような対策をして感染収束にしゅんそくこぎつけましたか。文章中の言葉をつかって五〇字以内で答えなさい。

14 次のAかBのテーマを一つ選び、以下の条件に合わせた作文を指定の原稿用紙を使って書きなさい。

A なぜ本校を志願したか。また、入学したら何を頑張りたいか書きなさい。

B 自己管理の大切さについて、自らの経験をふまえて書きなさい。

条件 1 四百字以上、六百字以内で書くこと。(句読点を含む。)

2 正しい原稿用紙の使い方をすること。

3 一行目から作文を書き始めること。

令和3年度 第1回専願入学試験 国語 解答用紙

13		8	6	3	2				1			
⑤	①	①	①	①	⑩⑥	⑩①	⑩⑥	⑩①	⑩⑥	⑩①	⑩⑥	⑩①
			主語									
		②		②								
		③										
				4								
	②	9		①	⑩⑦	⑩②	⑩⑦	⑩②	⑩⑦	⑩②	⑩⑦	⑩②
		①	述語									
		②		②								
		③		③								
					⑩⑧	⑩③	⑩⑧	⑩③	⑩⑧	⑩③	⑩⑧	⑩③
		10	②									
		①	主語	5								
				①								
		②										
		11										
		①			⑩⑨	⑩④	⑩⑨	⑩④	⑩⑨	⑩④	⑩⑨	⑩④
			述語									
	③	②										
	A			②								
		③										
	B											
		12			⑩⑩	⑩⑤	⑩⑩	⑩⑤	⑩⑩	⑩⑤	⑩⑩	⑩⑤
	C	①										
				7								
	④			①	⑩③							
		②										
				②								
		③										
			③									

受験番号	氏名

令和3年度 第1回専願入学試験 国語 解答用紙

13		8	6	3	2				1				
⑤	①	①	①	①	⑬	⑪	⑥	①	⑬	⑪	⑥	①	
感	接触追跡	イ	主語	10	街頭	郵便	真剣	優勝	けはい	さすが	しゅうち	じゅんすい	
ひ		②	生徒が	②									
た		ア		10									
す		③		4									
ら	②	9	①	①	⑬	⑫	⑦	②	⑬	⑫	⑦	②	
P	国民の移動履歴を把握するため。	①	述語	15	困難	散歩	簡単	宇宙	しゅちょう	たくさん	つきぎめ	けしき	
C		ウ	集まった	②									
R		②		7									
検		イ		③									
査		③	エ	③	⑬	⑬	⑧	③	⑬	⑬	⑧	③	
を		②	10	②	6	知識	天候	盛大	旅行	へんきやく	やぎ	はつが	たいぼう
繰		①	鼻	①	5								
り		②	腹	①	やまいだれ								
返		①	11	①	①	⑬	⑭	⑨	④	⑬	⑭	⑨	④
す		③	エ	述語	②	操縦	競技	永遠	成績	しゅだん	ふんまつ	ねむけ	ていあん
徹	A	②	きれいだ	あなかんむり									
底	③	ア											
し	B	③											
た	①	イ	①	①	⑬	⑭	⑩	⑤	⑬	⑭	⑩	⑤	
対	④	ウ	心	7	改善	選挙	発展	階段	ほうしん	たんけん	あんい	ほんね	
策	②	②	①	③									
。見	QRコード	自	②	れんが・れつか									
っ	③	③	③										
け	④	絶	ウ	③									

受験番号	氏名