

11 月選抜

令和 2 年度 教育実践高度化専攻  
小学校教員養成特別コース 試験問題

注意事項

1. この問題紙は、表紙を含めて 8 ページある。
2. 2～7 ページに記載されている教養試験（問題Ⅰ～問題Ⅶ）および 8 ページに記載されている小論文（問題Ⅷ）のすべてに解答すること。
3. 解答は、解答用紙に記入すること。
4. 問題紙表紙（1 枚）および解答用紙（5 枚）のすべてに、受験番号を記入すること。

受験番号					
------	--	--	--	--	--

1 ますに 1 字ずつ記入すること。

問題Ⅰ 次の文章は「船頭多くして船、山に登る」と題されたエッセイの冒頭部分である。これを読み、後の問い(問1～問5)に答えよ。

に答えよ。



問題Ⅱ 次の文章を読み、下の問い（問1～問8）に答えよ。

江戸時代、武士の学問の中心は儒学であったが、とりわけ上下の道徳を重んじる朱子学が幕府に保護され、人材育成を目指した①幕府の学校において公認の学問とされた。

しかし、18世紀後半になると、新しい学問の動きも見られるようになった。松阪出身の本居宣長は、②古典を研究し、③日本人固有の考え方を明らかにする学問を大成した。一方、杉田玄白らは、④オランダ語の人体解剖書を翻訳・出版し、蘭学発展の基礎を築いた。こののち、蘭学は、急速に発展し、⑤さまざまな分野で西洋の学問や技術が応用されるようになった。また、蘭学は⑥封建制度の批判や⑦幕府の鎖国政策の批判にもつながった。町人文化もいっそう発展し、文化の中心となった。⑧江戸では、歌舞伎や寄席の落語が人々の娯楽となり、美しい多色刷りの浮世絵が人気を集めた。

問1 下線部①の学校を答えよ。また、百姓や町人の子どもに、読み・書き・そろばんなどの実用的な知識を教えたところを何というか答えよ。

問2 下線部②について、本居宣長は、8世紀に完成した歴史書を研究したが、この歴史書を答えよ。

問3 下線部③の学問を答えよ。

問4 下線部④で出版された書物名を答えよ。

問5 下線部⑤について、西洋の測量技術を用いて、精密な日本地図を作製した人物名を答えよ。

問6 下線部⑥について、エレキテルをつくるとともに、武士を「農工商に養われる食いつぶし」と非難した人物名を答えよ。

問7 下線部⑦について、蘭学者の渡辺崋山や高野長英らが、幕府が出した法令を批判したため、幕府によって処罰された事件を何というか答えよ。

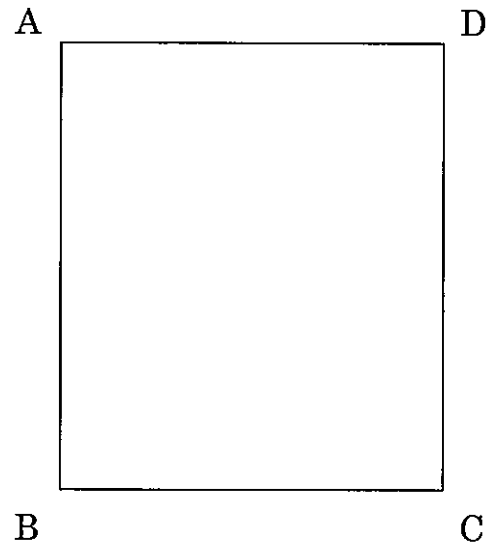
問8 下線部⑧を中心とする町人文化を答えよ。また、その文化の特色を簡潔に述べよ。

問題Ⅲ 【A】の人物名にもっとも関係のある事項を【B】の中から選び、記号で答えよ。

【A】	①雪舟	②宗祇	③鴨長明	④藤原定家	⑤清少納言
	⑥吉田兼好	⑦最澄	⑧井伊直弼	⑨足利義政	⑩犬養毅

【B】	あ 天台宗	い 安政の大獄	う 二・二六事件	え 五・一五事件	
	お 新古今和歌集	か 御成敗式目(貞永式目)	き 慈照寺銀閣	く 水墨画	
	け 鹿苑寺金閣	こ 連歌	さ 方丈記	し 枕草子	す 真言宗
	せ 源氏物語	そ 承久の乱	た 古今和歌集	ち 徒然草	

問題IV 長方形 ABCD に対して、点 A を通る直線を折り目として、点 B が辺 CD 上にくるように折る。このとき、折り目となる直線を作図するならば、どのような手順で作図をすればよいかを文章で説明せよ。

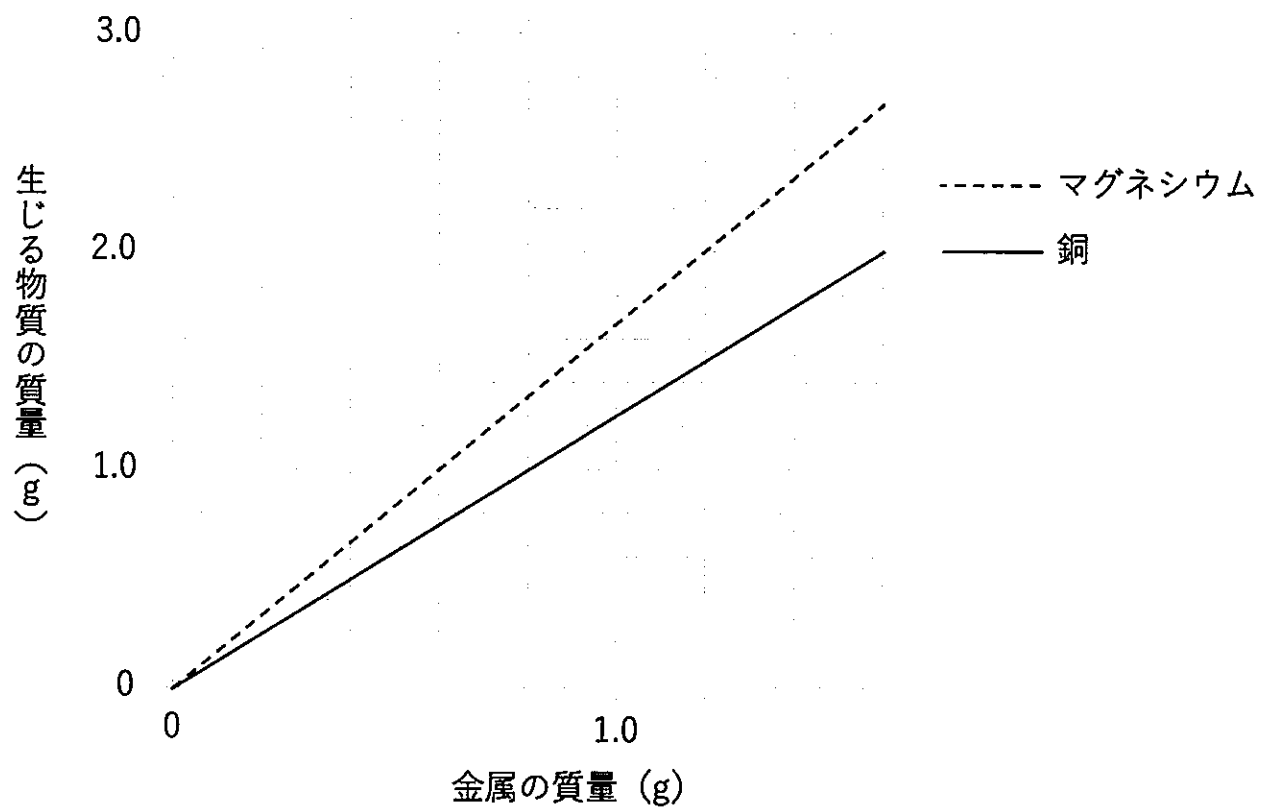


問題V  $a \div b < 0$  ,  $a < b$  のとき常に負になるものをすべて選んで記号で答えよ。  
その際、解答に至った式や考え方も示すこと。

(ア)  $a \times b + a$                       (イ)  $b - a \times b$                       (ウ)  $a \times (a - b)$

(エ)  $(a - b) \div b$                       (オ)  $2a - b$

問題VI 銅とマグネシウムをそれぞれ別々の皿に入れ、ガスバーナーで加熱した。次の図は、加熱によって酸素が化合して生じた物質の質量をグラフに表したものである。このグラフを参考にして下の問い（問1～問5）に答えよ。



- 問1 銅とマグネシウムに酸素が化合して生じる物質の化学式は、それぞれ、 $\text{CuO}$ 、 $\text{MgO}$ である。これらの物質名を答えよ。
- 問2 ガスバーナーには上下にそれぞれ調節ねじがあるが、空気を調節するねじは上か下か、答えよ。
- 問3 1.2gの銅を加熱すると、何gの物質が生じるか、答えよ。
- 問4 2.1gのマグネシウムを加熱すると、何gの物質が生じると考えられるか、答えよ。
- 問5 酸素の原子量は16である。銅とマグネシウムの原子量をそれぞれ整数で答えよ。

問題Ⅶ 次の文章①～③は、太陽について説明している。これらの文章を読み、下の問い（問1～問3）に答えよ。

- ① 太陽はそれ自体でエネルギーを作りだし、輝いている。このような天体は（ア）と呼ばれる。
- ② 太陽の表面を見たとき、黒いしみのように見えるものがある。これを（イ）といい、この部分はまわりの部分よりも温度が（ウ）。
- ③ 太陽の大部分を占める物質は（エ）で、これが（オ）反応を起こして、エネルギーを放出している。

問1 ①～③の文中の（ア）～（オ）に入る言葉を書け。

問2 北緯  $35^\circ$  の地点における、春分の日のおける太陽の南中高度を答えよ。

問3 太陽と月は、地球からの距離が違うため、大きさが異なるにもかかわらず、地球上からはほぼ同じ大きさに見える。このため、地球では月が太陽をすっぽりかくす現象を見ることができる。この現象を何というか答えよ。

問題Ⅷ 次の文章を読み，下の問い（問1，問2）に答えよ。



問1 新任期に遭う「リアリティ・ショック」とは，具体的にどのような内容が考えられるか，自分の考えを述べよ。

問2 新任期の教師が「リアリティ・ショック」を乗り越えるためには，どのような方法が考えられるか，自分の考えを述べよ。