

西大和学園補習校 中学部

国語1科

9月12日の連絡

9年

さんへ

※今日の学習内容

前期期末テスト

※今日の宿題

なし

※来週の予定

故郷

※連絡事項



西大和学園補習校 中学部

<教科名> 国2

9月12日の連絡

9年

きょう がくしゅうないよう
※今日の学習内容

前期期末テスト

きょう しゅくだい
※今日の宿題

なし

※9月19日の予定

テストα五環と解説

れんらくじこう
※連絡事項



西大和学園補習校 中学部	
9年数学	9月12日の連絡
9年	さん

きょう がくしゅうないよう
※今日の学習内容

前期期末テスト

きょう しゅくだい
※今日の宿題

なし

じしゅう よてい
※次週の予定

テストの返却と解説

れんらくじこう
※連絡事項

特になし

この近いうち、研究がすすむにつれて、地球の重力で捕獲されるとすれば、組成は同じになるはずだ。さらに、月がどのように誕生したのか、古典的な説はどれが正しいのか、地球の重力で捕獲するのが正しいのか、さら

これでは、月がどのように誕生したのか、古典的な説はどれが正しいのか、地球の重力で捕獲するのが正しいのか、さら

1 次の①「月」は、実は特異な天体なのだ。②とあるが、どのような点で「特異」なのか。

2 ①「分列説」は、他に何とよばれるか書きなさい。

3 ①「分列説」とはどんな説か。次の□に文中の言葉を書き入れなさい。

4 「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

5 「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

6 「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

7 月の誕生にかかわる有力な説は何か。本文中から書きぬきなさい。

8 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

9 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

10 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

11 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

12 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

13 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

14 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

15 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

16 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

17 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

18 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

19 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

20 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

21 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

22 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

23 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

24 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

25 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

26 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

27 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

28 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

2013年度 第5回 読者のための読書検定試験

1 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

2 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

3 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

4 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

5 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

6 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

7 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

8 ①「分列説」は、地球が高速で自転しているか書きなさい。

氏名()

1

1	①	ウ	20	病のうしろも棒に	3	図表・令		
2	②	ア	③	ア	④	ア		
3	⑤	A	心の底では日蓮と憎んでいる					
4	⑥	B	三つの子供を、お前さんがアからアまでのサ、カ、クと語る					
5	⑦	み	⑧	ひたしや	7⑨	「はい。」「よく聞きました。」	8	ア・エ

完答3点

②×2

28点

2

1	太陽系の他の		衛星	と比べ	惑星	(地球)に対する	質量	が非常に大きいこと。
2	①	岩石	でできた天体の中では、	鉄	の割合が極端に	少ない	こと。	
3	②	岩石の塊である巨大な衛星						
4	③	i	形成・自転・ちぎれ	ii⑤	親子説	iii⑥	イ	
5	④	①	月・惑星・形成	見落3点				
6	⑤	地球とは関係のない所						
7	⑥	③	どちらら	7⑦	巨大衝突説			

完答3点

③×9 27点

3

1	①	イ	②	ウ	③	ア	④	3
2	和語	イ・オ	漢語	ウ・エ	外来語	ア・カ	⑤×6	

21点

4

1	①	猫はあわてて逃げるねずみを追いかけた。						
2	②	昨日完成した卒業アルバムが職員室に届いた。						
3	③	母！そりな			④	仕事とすることです。		
4	⑤	ひたからです						
5	⑥	エ	⑦	ア	⑧	ウ		

③×8 24点

5 (extra)

西大和学園 補習校 国語二 九年

前期期末テスト 名前

【基本―正しくとらえる】

一、次の漢字の「とめ」や「はらひ」や「形」を正しくとらえ、写しなさい。

慣れる		監督	
傲慢		愆意	
壁		宵	
酌量		霸権	
燃焼		雑煮	
噴水		撲滅	

二、次の教科書の文の意味を正しくとらえ、書ける漢字をすべて使って書き直しなさい。

「けんきゅうがすすむにつれ、こてんてきなかせつは、げんじつてきでないことがわかってきた。」

(4)	煩 雑	(3)	措 置	(2)	傲 慢	(1)	閑 墾
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

人を見下して、いばっていること	込み入っていて、わかりにくいこと	山などを切り開いて田畑にすること	事態に応じて必要な手続きを取ること
-----------------	------------------	------------------	-------------------

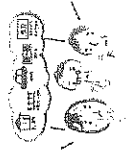
四、次の熟語の意味を正しく表しているものを線で結びなさい。

部首名	ごんべん・だい・にんべん・にすい・てん・さんずい	例文
漠・泥・滝・溝・滴・濯		

三、次の漢字の部首名に丸をつけ、これらの漢字を二回用いて、三行の文をつくりなさい。

「漢字演習—家庭学習を生かす」

一、次のことばの読みかたを答えなさい。



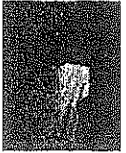
遺言

()



貫徹

()



宵

()



若干

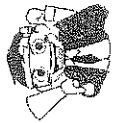
()



威嚇

()

二、次のひらがな、またはカタカナを漢字で書きなさい。



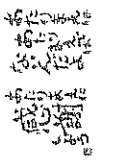
つりはらひ

()



キコウタイ

()



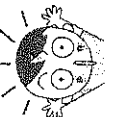
イボ

()



いそが

()



井戸の

()

【応用一言葉の意味を正しくとらえて活用する】

一、次のことばの意味を書き、そのことばを使って例文を作りなさい。

想像をかきたてる

(1) どのような意味ですか？

(2) 例文を作りなさい

Handwriting practice area with four sets of horizontal dashed lines for writing answers to the application questions.

教科書「俳句の可能性」より

二、左の「い集」から漢字を選び□に入れて、熟語を作りなさい。

(1)	無	□	気	(2)	分	□	(3)	取	□	(4)	剩	□
撰・邪・割・過												

三、次の□に漢字を入れて、熟語を作りなさい。(漢数字ではないもの)

(1)	□	才	(2)	□	才	(3)	□	才
-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---

【時間があまった場合】

しっかり見直しをしても時間があまった場合は、このページに絵を描き、その絵を説明する文を書きなさい。ただし、漢字を十以上使うこと。絵だけ書いてあるものは落書きとみなし五点減点します。

前期 算数

5年 () 組 () 番 名前 ()

【整数と小数】

(1) 4.72の10倍の数を書きましょう。

(2) 385の $\frac{1}{100}$ の数を書きましょう。

【2つの量の変わり方】

(3) 次の表は、1mの重さが12gの針金の長さとう重さの関係をまとめたものです。

針金の長さ ○ (m)	1	2	3	4	
針金の重さ △ (g)	12	24	36		

① 針金の長さが5mのとき、針金の重さを求めましょう。

 g

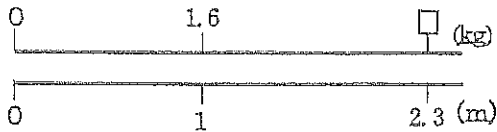
② 針金の重さが84gのとき、針金の長さは何mでしょう。

 m

【小数のかけ算】

(4) 1mの重さが1.6kgのパイプがあります。
このパイプ2.3mの重さは何kgでしょう。

① 2.3mの重さを求める式を書きましょう。



② ①の式を筆算で計算しましょう。

③ 答えを求めましょう。

 kg

(5) 計算をしましょう。

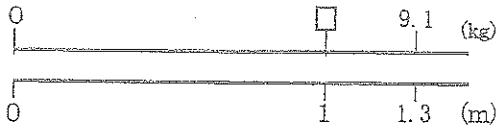
① 3.54×2.3

② 0.6×0.04

【小数のわり算】

(6) 1.3mの鉄のぼうの重さをはかったら、9.1kgでした。この鉄のぼう1mの重さは何kgでしょう。

① 1mの重さを求める式を書きましょう。



(7) 計算をしましょう。

① $6.48 \div 3.6$

(8) $5.3 \div 0.7$ の商を $\frac{1}{10}$ の位まで求めて、
あまりもだしましょう。

② ①の式を筆算で計算しましょう。

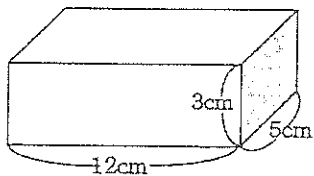
③ 答えを求めましょう。

 kg

② $8.547 \div 2.31$

【体積】

(9) 下の直方体の体積を求めましょう。

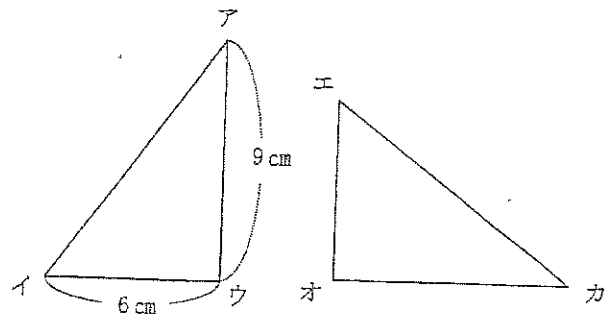


【合同】

(10) 右の2つの三角形は合同です。

① 頂点アに対応する頂点はどれですか。

② 辺エオの長さは何cmですか。



前期期末テスト

名前 _____

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 20以下の素数を、小さい順にすべて書きなさい。

[]

(2) 126を素因数分解しなさい。

[]

2. 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 - 8x + 16$

(2) $x^2 + 5x - 6$

(3) $a^2 - 64$

(4) $2xy^2 - 6xy - 20x$

3. 次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{25}{64}$ の平方根をいいなさい。 []

(2) 3 の平方根を $\sqrt{\quad}$ を使って表しなさい。 []

(3) $\sqrt{36}$ を $\sqrt{\quad}$ を使わないで表しなさい。 []

4. 次の各組の数の大小を、不等号を使って表しなさい。

(1) $\sqrt{21}$, 5 []

(2) $\sqrt{0.3}$, 0.3 []

5. 次の数の分母^{ぶんぼ}を有理化^{ゆうりか}しなさい。

(1) $\frac{3\sqrt{5}}{\sqrt{6}}$

(2) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{18}}$

6. $\sqrt{2}=1.414$ として、 $\sqrt{200}$ の値を求めなさい。

7. 次の式を展開^{てんかい}しなさい。

(1) $(x-6)(x+2)$

(2) $(x-7)^2$

8. 次の計算をなさい。

(1) $(a-4b) \times (-6a)$

(2) $(12x^2 - 6xy) \div \frac{2}{3}x$

(3) $3\sqrt{2} + 2\sqrt{3} - \sqrt{8}$

(4) $\frac{3}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{10}}{\sqrt{2}}$

(5) $\sqrt{6}(\sqrt{30} - 2)$

(6) $(\sqrt{3} + \sqrt{11})(\sqrt{3} - \sqrt{11})$

9. 次の方程式^{ほうていしき}を解きなさい。

(1) $4x^2 = 36$

(2) $(x-2)(x+5) = 0$

(3) $x^2 - 6x = 0$

(4) $4x^2 + 16x - 48 = 0$

(5) $x^2 + 5x + 1 = 0$

(6) $(x-1)^2 - 5(x-1) - 6 = 0$

10. 次の問いに答えなさい。式や途中の計算も書きなさい。

横の長さが、縦の長さの2倍より4m短い長方形の花だんがあります。その花だんの面積が 126m^2 のとき、次の問いに答えなさい。

(1) 花だんの縦の長さを $x\text{ m}$ として、方程式をつくりなさい。

(2) 花だんの縦の長さを求めなさい。

{ }



西大和学園補習校 中学部	
理科	9月12日の連絡
年	さん

※^{きょう}今日の^{がくしゅうないよう}学習内容

前期期末テスト

※^{きょう}今日の^{しゅくだい}宿題

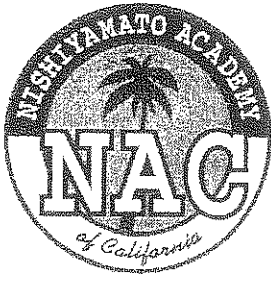
ワーク p 9, 10 (9月19日提出)

※^{じしゅう}次週の^{よてい}予定

テストの返却と解説

※^{れんらくじこう}連絡事項

8, 9年生：サイエンス2の教科書を持ってきてください。
7年生：サイエンス2の教科書を貸出します。
ワーク（理科の学習2）はコピーを配布します。



西大和学園補習校 中学部

<教科名> 社会

9月12日の連絡

7-9年

きょう がくしゅうないよう
※今日の学習内容

~~教科書 P. ~~~ 期末テスト

きょう しゅくだい
※今日の宿題

- 。教科書 P.102~109 の音読と語句ノート作成
- 。問題集地理 P.60~63

※9月19日の予定

教科書 P.102 - 109

れんらくじこう
※連絡事項

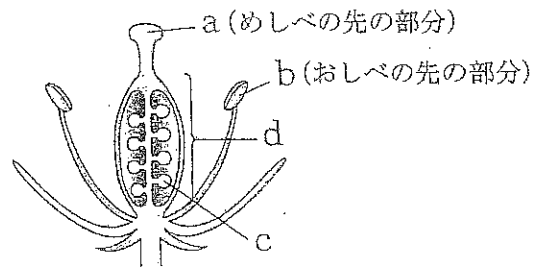
前期期末テスト

名前 _____

1. 右の図は、アブラナの花のつくりを表したものです。次の問いについて、あてはまる言葉を下の から選んで記号で答えなさい。

(1) a～dにあてはまる名称を記号で答えなさい。

[a: b: c: d:]



(2) 花を咲かせて種子をつくり、なかまを増やす植物を何といいますか。 []

(3) 受粉が行われると、c、dはそれぞれ何に成長しますか。

[c: d:]

(4) cがdに包まれている植物を何といいますか。 []

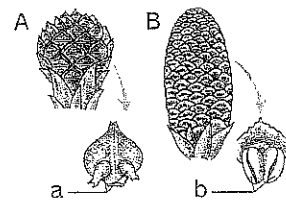
ア: 被子植物	イ: 裸子植物	ウ: 種子植物	エ: 種子	オ: 柱頭
カ: 子房	キ: 胚珠	ク: やく	ケ: 果実	

2. 右の図は、マツの雄花と雌花を示したものです。次の問いに答えなさい。

(1) 雌花はA・Bのどちらですか。 []

(2) 花粉が入っているのはa・bのどちらですか。

[]



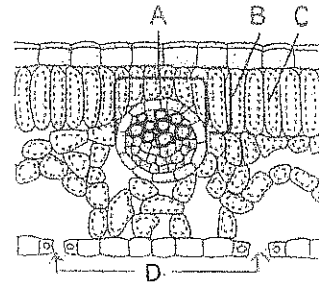
(3) 受粉後、やがてaは何になりますか。

[]

(4) マツのようなaがむきだしの植物のなかまを何といいますか。 []

3. 右の図は、葉の断面を模式的に示したものです。葉のつくりやはたらきについて次の問いに答えなさい。

(1) 葉にある筋、葉脈(A)は、茎の断面に見られる何と呼ばれる部分とつながっていますか。 []



(2) (1)の筋は何の通り道ですか。 []

(3) 葉の表皮や断面に見られるたくさんの小さな部屋のように見えるひとつひとつのもの(B)を何とといいますか。 []

(4) (1)の中にある小さな緑色の粒(C)を何とといいますか。 []

(5) 表皮に見られる2つの三日月形の細胞に囲まれた口のように見える小さな穴(D)を何とといいますか。 []

(6) (5)が多くあるのは、葉の表側と裏側のどちらですか。 []

5. 下の図は、植物のつくりとはたらきをまとめたものです。次のそれぞれの問いにあてはまる答えを下の から選んで、記号で答えなさい。

(1) 日光のエネルギーを使って、葉でデンプンを作る①のはたらきを何というか。

[]

(2) (1)のはたらきは葉の細胞さいぼうの中の何という部分で行われますか。 []

(3) (1)のはたらきは、次のように表すことができます。a~cにあてはまる言葉を記号で答えなさい。

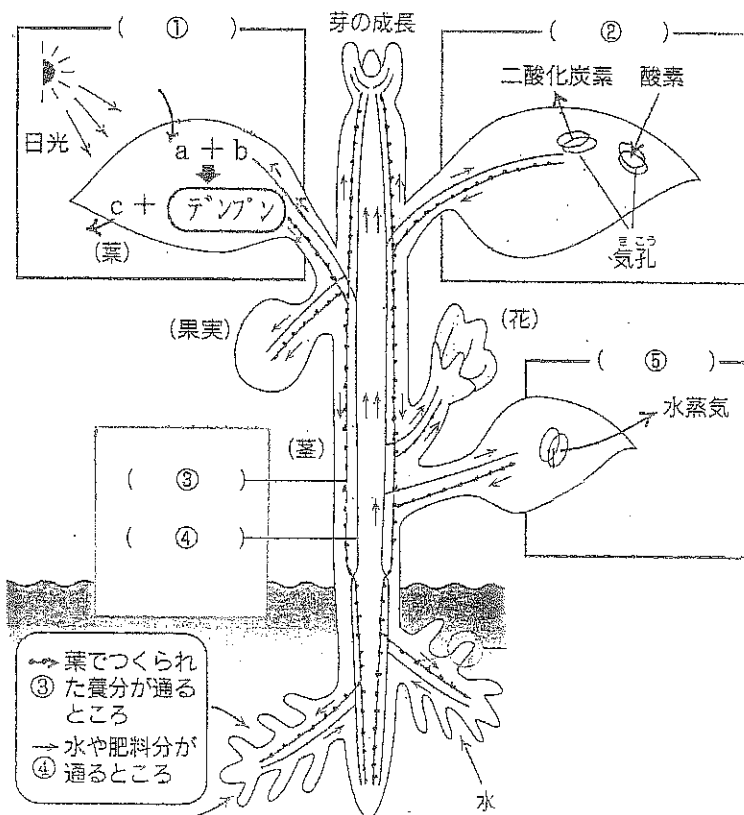


(4) 酸素さんそを吸収して、二酸化炭素にさんかたんそを放出ほうしゅつする②のはたらきを何というか。 []

(5) ③と④の管くだの名前を答えなさい。 [③: ④:]

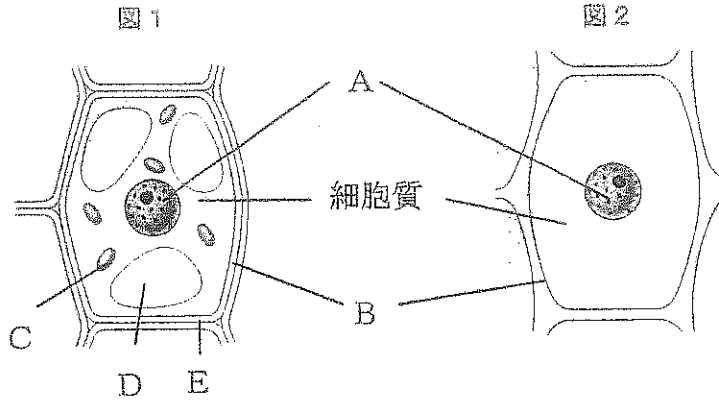
(6) ③と④の管を合わせて何と呼びますか。 []

(7) 植物の体から水が水蒸気すいじょうきとなって出ていく⑤のはたらきを何というか。 []



ア: 呼吸 <small>こきゅう</small>	イ: 光合成 <small>こうごうせい</small>
ウ: 蒸散 <small>じょうさん</small>	エ: 葉脈 <small>ようみやく</small>
オ: 道管 <small>どうかん</small>	カ: 葉緑体 <small>ようりょくたい</small>
キ: 維管束 <small>いかんそく</small>	ク: 篩管 <small>しかん</small>
ケ: 水	コ: 窒素 <small>ちっそ</small>
サ: 酸素 <small>さんそ</small>	
シ: 二酸化炭素 <small>にさんかたんそ</small>	

6. 下の図1、図2は細胞の模式図です。次の問いに答えなさい。



(1) 図1と図2は、それぞれ動物細胞と植物細胞のどちらか答えなさい。

[図1 : 図2 :]

(2) 図のA~Eの名前を下の から選び記号で答えなさい。

[A: B: C: D: E:]

ア: <small>えきほう</small> 液胞	イ: <small>さいぼうへき</small> 細胞壁	ウ: <small>かく</small> 核	エ: <small>さいぼうまく</small> 細胞膜	オ: <small>ようりよくたい</small> 葉緑体
---------------------------	------------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------------

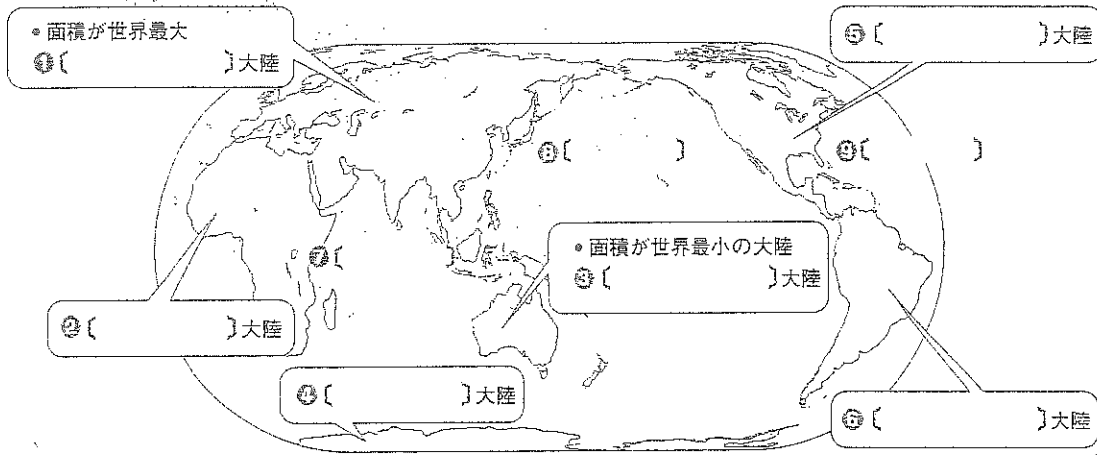
(3) 細胞の観察をするときに核を染めるために使われる染色液は次のうちのどれですか。正しいものの記号に丸をつけなさい。

- a. さくさん酢酸カーミン ようえき溶液
- b. そヨウ素溶液
- c. ベネジクト溶液

補習校中学部 社会 前期試験問題 地理

年 氏名

1. 下のそれぞれの () にあてはまることばを下の□から選んで書き入れなさい。
 ただし、□の中にはふさわしくないことばもあるので注意すること。(2点×9=18点)



ユーラシア、北アメリカ、南アメリカ、アフリカ、オーストラリア、
 南極、東シナ海、インド洋、オホーツク海、太平洋、大西洋、日本海

2. 下の写真Ⅰ・Ⅱを見て、それぞれの問いに答えなさい。

(1) (2点×2=4点) (2) (1点×2=2点)

(1) 写真Ⅰの人々が信仰している宗教の特徴について述べた文として正しいものを、次から2つ選び、記号を書きなさい。

ア 金曜日にメッカとよばれる礼拝所（かいはいじよ）に集まっているのりをささげる。

イ 聖地（せいち）の方向に向かって、1日に5回礼拝を行う。

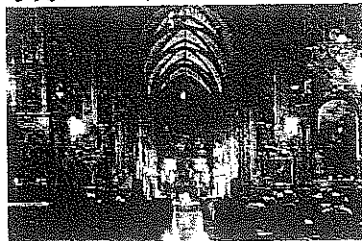
ウ 多くの地域では酒を飲まず、また神の使いである牛を食べない。

エ ラマダンとよばれる月の間、日の出から日没まで全く飲食をしない断食（だんじき）とよばれる宗教行事が行われる。

写真Ⅰ



写真Ⅱ



(1) --- -- --

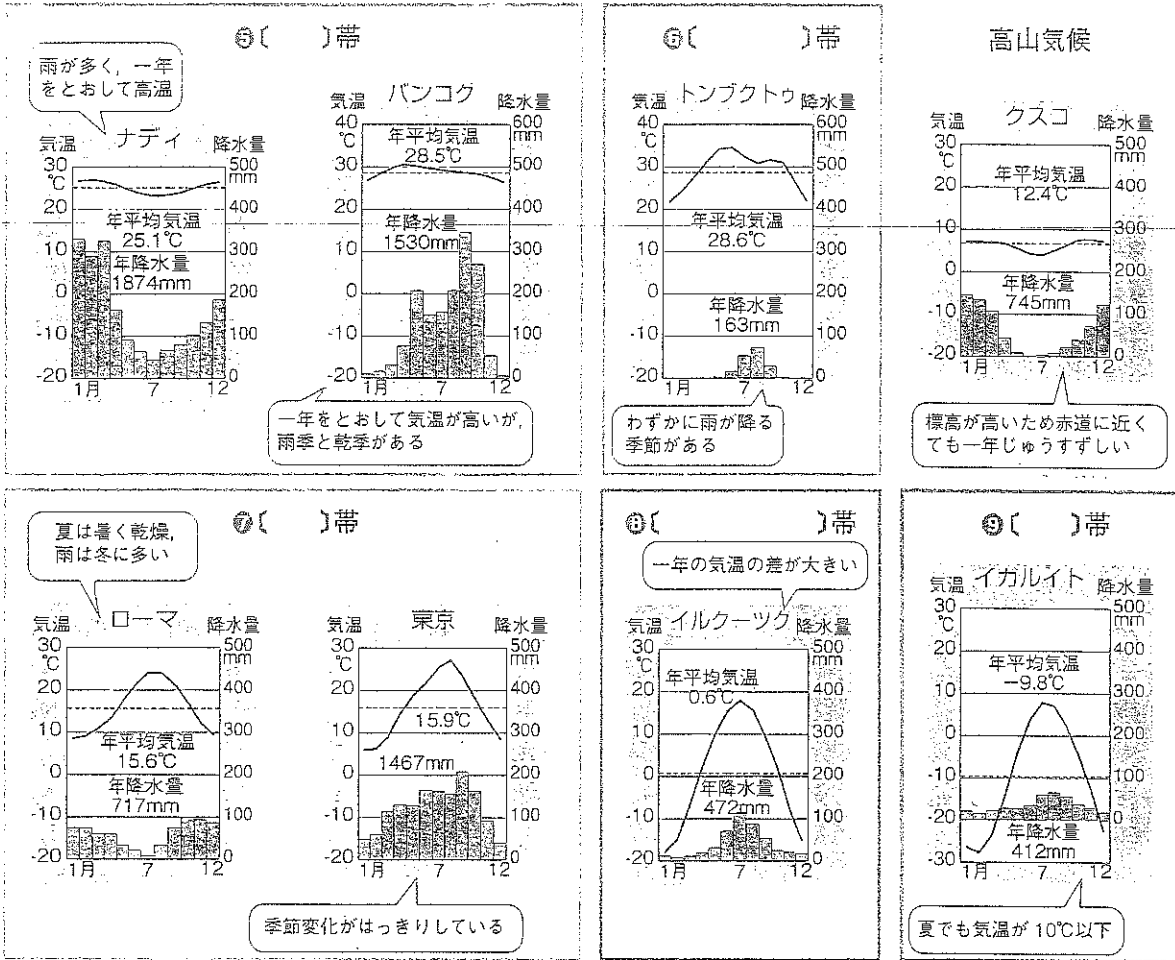
 I
 (2) --- -- --

 II

- (2) 写真Ⅰ・Ⅱの人々が信仰している宗教の教典をそれぞれ書きなさい。

年 氏名

4. 下のグラフは世界各地の気温と降水量を表している。それぞれの気候帯を口から選んで書き入れなさい。(2点×5=10点)

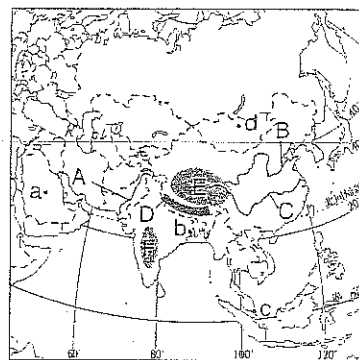


寒 冷 温 乾燥 熱

年 氏名

5. 下の地図とグラフを見てそれぞれの問題に答えなさい。(2点 X 13 = 26点)

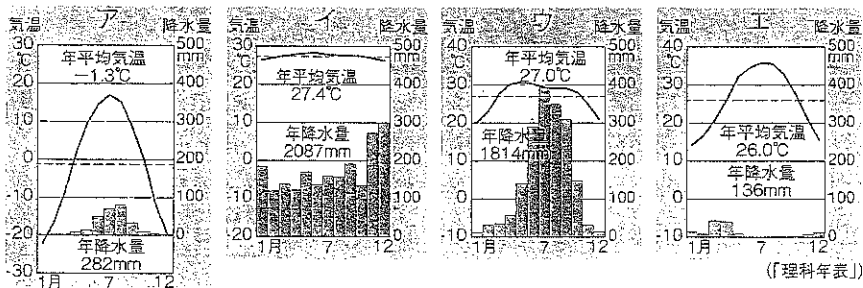
(1) 地図中の A~C の河川、D の山脈、E と F の高原名を下の口から選んで書きなさい。ただし、口の中にはふさわしくないことばもあるので注意すること。



(1)	A	
	B	
	C	
	D	山脈
	E	高原
	F	高原

アマゾン川、長江、インダス川、ナイル川、黄河、
チベット、ヒマラヤ、アンデス、アルプス、デカン、

(2) 地図中の a~d の気温と降水量を示したグラフを、下のア~エから選び、記号を書きなさい。



(2)	a	
	b	
	c	
	d	
(3)	①	
	②	
	③	

(3) 次の文の①~③にあてはまる語句を、下から選んで書きなさい。

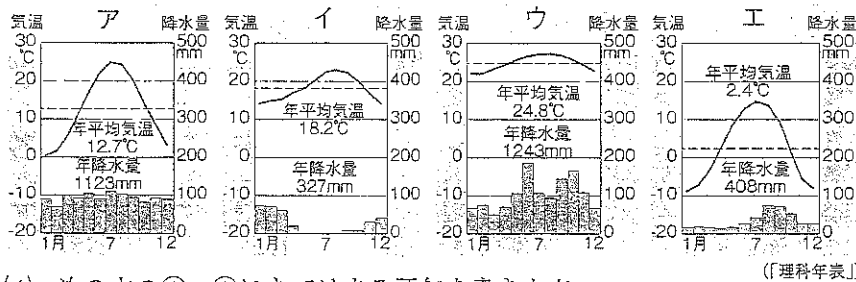
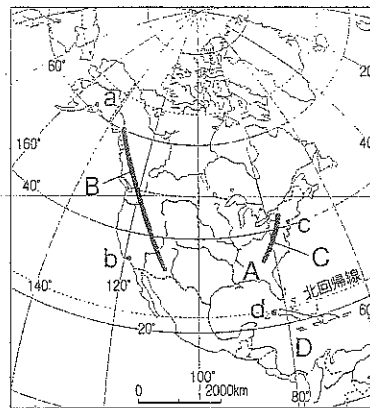
- ・大陸の北部のシベリアには寒帯や冷帯、内陸には乾燥帯の(①)気候やさばく気候が見られる。また、中央の高地では(②)気候となる。
- ・赤道付近では一年じゅう高温で降水量が(③)。

[高山 サバナ ステップ 多い 少ない]

年 氏名

6. 下の地図とグラフを見てそれぞれの問題に答えなさい。(1)と(4)の設問には、□の中から適切な語句を選んで書きなさい。ただし、□の中にはふさわしくないことばもあるので注意すること。(2点×12=24点)

- (1) 地図中のAの河川、B・Cの山脈、Dの海の名を書きなさい。
- (2) 英語以外のカナダの公用語を、次から1つ選び、記号を書きなさい。
 ア フランス語 イ ドイツ語
 ウ スペイン語 エ 中国語
- (3) 地図中のa～dの気温と降水量を示したグラフを、次のア～エから選び、記号を書きなさい。



- (4) 次の文の①～③にあてはまる語句を書きなさい。
- ・ヨーロッパの北西部やイベリア半島からやってきた(①)は、先住民の土地をうばいながら北アメリカの開拓を進めた。また、労働力不足を補うため、(②)から多くの人々がアメリカに連れてこられた。
 - ・アメリカには外国に進出する多くの(③)があり、進出した地域の経済や社会に大きな影響をおよぼしている。

(1)	A	川
	B	山脈
	C	山脈
	D	海
(2)		
(3)	a	
	b	
	c	
	d	
(4)	①	
	②	
	③	

カリブ、ミシシッピ、ロッキー、アパラチア、ウラル、リオグランデ、コロラド、アトラス、カフカス、移民、アフリカ、多国籍企業、中小企業