

平成19年度
総合問題
(生活科学科 生活科学専攻)

9 : 30 ~ 11 : 00

注意事項

- 1 試験開始の合図があるまで、問題冊子、解答用紙に手を触れてはいけません。
- 2 この問題冊子は8ページで、解答用紙は3枚あります。
- 3 試験開始の合図があったら、まずページ数、枚数を確認し（足りない場合は、手を挙げて監督者に知らせること）、全部の解答用紙に受験番号を記入してください。
- 4 試験中に、印刷の不鮮明な箇所やページの脱落などに気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせてください。
- 5 解答は、解答用紙の所定の欄に記入してください。
- 6 この問題冊子にある余白のページは、下書きなどに利用してかまいません。
- 7 試験終了後、問題冊子と受験票は持ち帰ってください。

1 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

例えば、あなたが大学の講義に出席していると想像してください。静かな教室のなかで、友達と話すことはできません。ですが、どうしてもこの授業の後で友達と一緒にお昼を食べに行く約束をしたいとします。あなたはどのようにするでしょうか。こうした場合に、身ぶりや手ぶりが

【省略】

【省略】

このようにノンバーバル・コミュニケーションは、一方で言葉によるコミュニケーションをより正確に伝えるために用いられ、他方で言葉ではなかなか表現できない喜びや怒りといった情緒を、相手にリアルなものと感じさせるために使われています。いずれにせよ、そうした言葉によらないコミュニケーションのおかげで、私たちの日常的な他者とのやり取りがより豊かなものになっていることは間違いありません。

（阿部潔『日常のなかのコミュニケーション—現代を生きる「わたし」のゆくえ』北樹出版より）

問1 筆者は、「言葉が使えない時に行うノンバーバル・コミュニケーションの例」として、どのような行為をあげているか。本文中の表現を使って5つ挙げなさい。

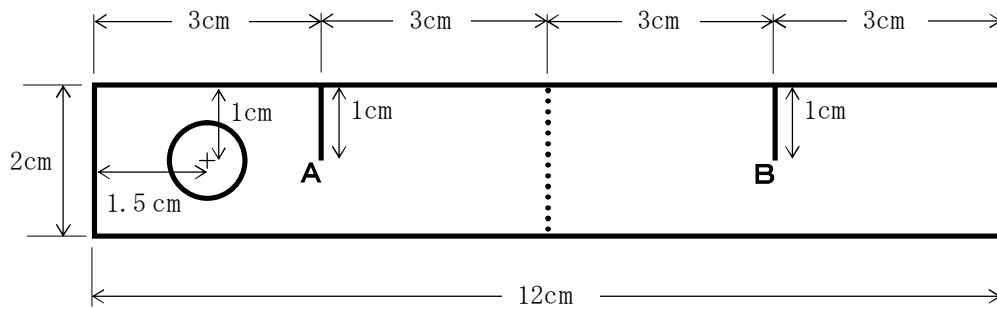
問2 「言葉が使えない時に行うノンバーバル・コミュニケーションの例」として、本文に挙げられていない行為としてはどのような例があるか。本文に挙げられていない例を1つ挙げ、どのような状況下での行為かわかるように100字以内で述べなさい。

問3 話すときに、言葉とノンバーバル・コミュニケーションを併用することの利点について、本文で述べられている内容を200字以内でまとめなさい。

2 以下の問いに答えなさい。

問1 下の図のような画用紙が2枚あります。これらはAとBの2箇所にて、縁からの垂直な切れ込みと直径1cmの穴が開いていて、点線部分で山折りになっています。この2枚の画用紙の切れ込みAとA、BとBを最後まで完全にさし込んで組み合わせた状態を想像し、一番特徴の現れていると思われる角度からの図を描きなさい。

(注) 線のみで陰影をつけずに描くこと。実際に紙を切って作ってはいけません。



問2 次のA群のaからtに関係のあるものをB群の中からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えなさい。

A群

- a. ルビンの壺 b. 東洲斎写楽 c. 黒澤 明 d. フェルメール e. 明朝体文字
 f. ミレー g. 手塚治虫 h. チャップリン i. 尾形光琳 j. ゴーギャン
 k. ウォーホール l. ロダン m. 薩摩切子 n. セザンヌ o. 日光東照宮
 p. 俵屋宗達 q. ゴシック体文字 r. 鳥獣人物戯画 s. モンドリアン t. ダリ

B群

1. ゲルニカ 2. 燕子^{かきつばた}花図屏風 3. 最後の審判 4. 鉄腕アトム
 5. 羅生門／七人の侍 6. カレーの市民 7. 猿・兔・蛙 8. 夜警
 9. 江戸三座役者似顔絵 10. 錯視図形 11. 東大寺南大門仁王像
 12. 陽明門 13. モダン・タイムス／街の灯 14. 風神雷神図屏風
 15. 16. 17. 18.

【画像】

【画像】

【画像】

【画像】

19.

20.

21.

22.

【画像】

【画像】

【画像】

【画像】

23.

24. 永

25. 永

26. 永

【画像】

〔 『日本美術史年表』 集英社
 『巨匠に教わる絵画の見かた』 視覚デザイン研究所
 『島津斉彬の集成館事業』 尚古集成館
 『現代美術ウォーホール』 講談社 より 〕

3 次ページの表は、国内の観測点における降水量の平年値（注）である。これをもとに以下の問いに答えなさい。

問1 札幌、尾鷲^{おわせ}、鹿児島^{おかせ}の降水量の推移を表現するグラフを作成しなさい。

問2 以下の文中の空欄に適切な語句を入れなさい。

3地点のうち年間降水量が最も多いのは（ 1 ）である。ここでの9月の月間降水量は（ 2 ）mmで、網走の年間降水量に近い。

北海道の年間降水量は九州より（ 3 ）傾向にある。札幌の年間降水量は鹿児島^{おかせ}の約半分である。月間降水量でも（ 4 ）月から（ 5 ）月の間は日本で最も少なく、北海道に（ 6 ）がないと言われることを裏付けている。

6月の月間降水量が日本で最も多いのは（ 7 ）であり、（ 8 ）災害がおこる理由の一つとなっている。

（注）平年値は、西暦年の一の位が1の年から連続する30年間の観測値を平均した値である。

降水量の月別平年値 (mm) (1)

(1971年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
稚内	89.6	58.4	49.3	49.1	64.6	58.0	85.9	108.1	119.3	136.2	124.0	115.9	1058.4
留萌	110.1	67.7	55.4	51.8	60.2	55.0	86.8	135.2	143.8	142.2	142.6	129.1	1179.8
旭川	74.1	51.5	54.1	55.8	65.4	63.8	98.9	137.5	135.8	117.6	120.8	98.9	1074.2
網走	58.1	34.0	48.9	54.7	65.3	58.7	77.9	98.4	109.4	76.0	66.8	53.8	801.9
札幌	110.7	95.7	80.1	60.9	55.1	51.4	67.2	137.3	137.6	124.1	102.7	104.8	1127.6
帯広	42.3	30.7	49.6	60.5	80.1	85.9	94.4	139.2	139.8	91.7	68.2	40.3	920.4
釧路	44.3	29.4	58.4	78.8	113.0	106.5	115.4	123.3	153.1	106.5	71.3	45.2	1045.2
根室	43.0	29.1	51.9	77.8	105.5	93.1	100.8	117.9	163.4	113.9	86.1	47.4	1030.0
寿都	101.5	77.2	59.5	61.9	65.6	52.6	83.1	133.0	135.9	145.8	131.3	119.0	1164.3
浦河	40.7	26.9	50.0	78.7	117.6	102.7	126.6	161.7	142.3	110.6	89.6	56.7	1104.0
函館	72.6	60.2	62.7	71.8	77.8	82.2	106.4	160.9	173.1	108.5	104.6	79.6	1160.3
青森	144.9	116.0	69.5	60.7	78.8	82.2	102.6	129.3	119.8	106.0	131.7	148.6	1289.9
秋田	114.4	92.0	93.0	117.6	122.8	127.5	178.1	181.9	177.9	160.7	183.5	163.8	1713.2
盛岡	50.6	54.9	80.1	93.8	103.3	114.9	165.7	177.8	157.5	97.8	93.1	64.5	1254.1
宮古	52.6	79.6	85.9	96.3	98.4	117.3	139.2	180.8	229.4	105.7	85.6	39.9	1306.4
山田	152.6	115.3	103.5	105.5	116.8	128.1	186.1	175.8	185.4	173.7	223.9	201.9	1861.2
酒仙	75.4	70.2	66.5	68.1	81.3	102.6	143.9	148.8	134.3	76.0	80.8	77.2	1125.0
山形	33.1	48.4	73.0	98.1	107.9	137.9	159.7	174.2	218.4	99.2	66.8	26.4	1241.8
仙台	43.8	49.8	76.9	79.5	87.5	118.1	144.8	144.3	169.2	95.3	63.4	32.5	1105.0
小名浜	46.2	61.9	106.1	128.3	147.0	149.8	120.5	141.7	205.8	153.1	87.7	35.0	1383.0
輪相	215.3	152.8	129.9	119.2	133.1	156.4	176.2	171.2	246.8	165.1	233.7	256.8	2156.5
高川	125.6	101.4	91.8	95.5	107.3	133.2	154.2	132.3	145.9	122.8	155.6	148.5	1514.1
新潟	180.3	128.0	104.6	93.6	103.3	128.3	178.2	142.7	163.0	148.9	200.6	204.4	1775.8
金沢	265.9	184.4	153.3	143.6	154.0	193.7	226.8	164.4	241.9	188.3	267.2	286.9	2470.2
富山	255.4	173.1	145.5	122.5	127.4	183.3	223.1	180.6	230.0	158.8	214.1	235.7	2245.1
長野	44.2	47.5	53.6	59.5	76.0	114.7	137.1	95.0	130.1	70.2	40.9	38.2	901.2
高田	413.3	275.1	190.8	94.9	97.2	139.8	206.9	173.0	215.3	220.1	332.5	420.3	2779.0
宇都宮	26.8	46.9	81.5	119.3	144.1	193.6	183.9	201.0	234.5	120.1	66.3	25.5	1443.4
福井	279.8	185.3	148.0	137.4	148.2	175.5	213.8	135.9	210.9	150.7	208.9	270.6	2257.9
高松	88.9	99.7	120.5	139.1	134.8	193.1	226.2	169.1	257.8	126.7	98.5	79.3	1733.5
松本	31.1	42.5	73.5	86.8	92.5	135.9	132.6	95.8	162.3	89.4	52.9	23.3	1018.5
軽井沢	28.6	39.4	61.9	84.0	101.8	166.4	185.5	162.1	194.7	102.0	50.6	20.8	1197.6
前橋	20.8	33.0	56.3	78.7	90.7	151.4	183.0	184.7	214.8	93.4	42.7	13.2	1162.6
熊谷	26.1	40.2	65.9	95.8	105.7	155.2	155.9	189.2	208.7	123.5	58.3	20.1	1243.2
水戸	45.4	62.0	100.6	126.2	135.7	148.6	127.8	133.3	193.9	143.3	76.1	33.1	1326.0
敦賀	273.8	190.2	151.5	133.1	145.0	180.9	200.2	134.8	206.5	143.0	189.6	282.3	2230.7
岐阜	62.4	83.5	142.6	186.6	206.3	253.7	273.4	172.0	269.0	124.1	94.6	47.3	1915.3
名古屋	43.2	64.1	115.2	143.3	155.7	201.5	218.0	140.4	249.8	116.9	79.5	36.8	1564.6
飯田	54.6	72.0	127.8	144.3	146.4	210.9	211.8	148.0	232.9	126.2	84.3	47.7	1606.7
甲府	34.1	45.3	83.3	82.6	77.8	131.1	132.9	145.6	190.8	108.0	54.6	23.5	1109.7
富士山													

富士山・昭和(南極)では降水量を観測していない。

降水量の月別平年値 (mm) (2)

(1971年から2000年までの平均値)

地 点	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
銚子	78.1	91.6	154.1	128.2	122.5	149.2	116.1	103.3	226.5	216.1	124.0	70.3	1580.1
津	41.0	61.3	110.1	145.1	166.3	213.1	209.3	155.0	286.6	139.0	89.2	34.4	1650.3
浜松	54.0	80.5	146.6	187.3	195.9	239.4	212.1	169.0	262.2	166.3	112.1	50.1	1875.5
静岡	71.6	102.2	212.5	237.2	221.5	283.3	279.7	245.4	304.3	171.8	132.8	59.6	2321.9
東海	48.6	60.2	114.5	130.3	128.0	164.9	161.5	155.1	208.5	163.1	92.5	39.6	1466.7
尾鷲	97.0	132.1	238.1	340.8	343.5	428.2	418.5	494.6	717.6	358.5	261.9	91.6	3922.4
横濱	55.5	73.4	134.0	149.1	138.1	192.4	169.0	148.3	232.4	184.9	108.4	43.2	1622.5
大島	129.5	150.7	268.5	254.6	237.6	339.8	249.1	211.9	373.8	339.4	190.3	93.6	2838.8
八丈	195.7	180.1	294.8	225.4	226.7	389.7	204.9	195.1	362.9	443.5	238.7	169.6	3126.9
西郷	148.4	124.4	114.6	111.9	123.9	179.1	190.1	139.3	211.6	110.4	144.3	152.5	1750.4
松江	141.2	135.0	128.0	114.5	122.4	198.3	240.5	144.4	202.2	118.0	133.0	128.4	1799.4
島根	186.8	164.4	127.4	109.9	126.4	153.6	197.9	126.6	235.4	142.6	157.8	175.2	1897.7
鳥取	107.0	90.9	122.3	124.9	135.9	204.6	257.7	145.6	194.7	111.6	111.2	102.8	1705.7
京都	48.8	65.2	112.3	135.4	154.9	229.9	215.3	143.7	204.9	120.5	75.2	41.7	1545.4
彦根	103.2	107.1	120.6	134.4	151.5	204.5	200.5	121.8	194.7	111.7	84.7	83.1	1617.9
下関	72.3	79.9	124.2	155.2	158.3	290.4	262.9	157.2	172.6	84.2	75.9	52.0	1684.9
広島	46.9	66.9	120.5	156.0	156.8	258.1	236.3	126.0	180.3	95.4	67.8	34.8	1540.6
岡山	32.8	45.8	83.2	102.4	115.2	185.8	160.0	90.9	160.2	87.5	51.2	26.2	1141.0
神戸	38.9	54.2	90.8	121.4	142.1	189.6	145.8	100.0	171.4	106.0	64.7	39.8	1264.7
大阪	43.7	58.7	99.5	121.1	139.6	201.0	155.4	99.0	174.9	109.3	66.3	37.7	1306.1
和歌山	44.7	58.3	89.4	114.3	150.3	201.1	143.1	96.6	208.5	111.9	75.9	41.3	1335.4
湖東	98.7	109.4	168.8	233.5	246.9	358.7	265.2	240.3	332.3	219.2	177.6	83.8	2534.2
奈良	46.5	60.4	99.6	111.9	135.8	208.5	172.9	116.5	170.3	106.3	68.5	40.7	1333.2
大阪	74.2	93.6	150.5	191.2	207.0	323.4	318.0	294.8	219.1	103.3	101.4	56.2	2132.6
福井	72.1	71.2	108.7	125.2	138.9	272.1	266.4	187.6	175.0	80.9	80.5	53.8	1632.3
佐賀	57.2	77.5	123.2	166.1	188.0	362.8	331.8	204.3	182.7	85.7	66.4	42.4	1888.1
大分	47.3	68.6	114.7	130.2	142.7	294.2	237.3	185.4	238.0	129.3	61.9	28.1	1677.8
長崎	70.3	87.5	128.8	161.1	176.4	360.7	329.6	207.4	207.8	92.6	80.2	57.3	1959.6
熊本	60.4	77.5	134.4	157.7	185.8	434.7	376.4	182.2	176.8	86.1	71.4	49.4	1992.7
鹿児島	79.4	104.9	180.7	227.7	232.2	442.9	313.5	224.4	227.4	104.6	73.8	67.5	2279.0
宮崎	71.8	89.5	180.2	217.8	250.3	417.5	303.9	269.1	336.9	179.7	88.7	51.8	2457.0
福岡	101.4	118.1	174.1	236.3	248.6	368.5	312.2	232.4	274.6	105.4	113.6	82.0	2367.0
山口	51.6	61.3	93.5	113.8	128.4	240.5	162.9	102.3	148.1	99.5	62.6	38.8	1303.1
高松	39.3	47.6	73.3	86.4	100.1	158.5	134.6	92.3	187.2	108.2	62.4	33.8	1123.6
高知	61.7	102.4	182.9	261.7	260.9	373.2	315.0	316.8	404.3	159.4	136.9	52.0	2627.0
徳島	42.6	57.1	85.4	115.1	138.7	205.7	161.4	172.1	284.2	137.1	102.2	39.3	1540.7
清水	89.3	124.5	194.5	219.9	235.0	335.8	209.5	245.0	346.8	242.6	128.3	70.3	2421.0
室戸	85.1	113.2	164.2	219.4	242.3	326.1	243.3	216.4	331.0	201.7	151.5	70.2	2358.3
名瀬	187.0	166.5	227.6	235.7	276.7	401.2	227.8	276.7	341.2	238.7	176.2	158.2	2913.5
那覇	114.5	125.2	159.6	180.7	233.8	211.6	176.1	247.2	200.3	162.9	124.1	100.7	2036.9
昭和(南極)													

富士山・昭和(南極)では降水量を観測していない。

(「理科年表 平成16年」より)

