

27 小学校 音楽科実技 (問題)

～前半グループ用～

(1枚のうち1)

1 「バイエルピアノ教則本」の51番から103番までの曲の中から1曲を選び、オルガンで演奏しなさい。

なお、楽譜を見ながら演奏してもよいこととします。

2 次の2曲の中から1曲を選び、歌唱しなさい。

なお、楽譜を見ながら歌唱してもよいこととします。

スキーの歌

ふるさと

3 次の2曲の中から1曲を選び、ソプラノ・リコーダーで演奏しなさい。

なお、楽譜を見ながら演奏してもよいこととします。

夕やけこやけ

ふじ山

27 小学校 音楽科実技（歌唱資料）

～前半グループ用～

スキーの歌

文部省唱歌／林 柳波 作詞／橋本国彦 作曲

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

27 小学校 音楽科実技 (歌唱資料)

～前半グループ用～

ふるさと

文部省唱歌／高野辰之 作詞／岡野貞一 作曲

♩ = 80

う さ ぎ お い し か の や ま

こ ぶ な つ り し か の か わ

ゆ - め は い - ま も め - ぐ - り - て

わ す れ が た き ふ る さ と

27 小学校 音楽科実技（器楽資料）

～前半グループ用～

夕やけこやけ

中村雨紅 作詞／草川 信 作曲

著作権保護の観点により、掲載いたしません。

27 小学校 音楽科実技 (器楽資料)

～前半グループ用～

ふじ山

文部省唱歌／巖谷小波 作詞

$\text{♩} = 96$

The musical score is written on four staves in treble clef, 4/4 time. The tempo is marked as quarter note = 96. The melody is written on a single staff. The first staff starts with a treble clef and a 4/4 time signature. The tempo is marked as quarter note = 96. The melody consists of quarter and eighth notes. There are three 'v' marks above the notes in the second, third, and fourth staves, indicating vibrato. The piece ends with a double bar line.

27 小学校 音楽科実技（問題）

～後半グループ用～

（1枚のうち1）

- ① 「バイエルピアノ教則本」の51番から103番までの曲の中から1曲を選び、オルガンで演奏しなさい。

なお、楽譜を見ながら演奏してもよいこととします。

- ② 次の2曲の中から1曲を選び、歌唱しなさい。

なお、楽譜を見ながら歌唱してもよいこととします。

- こいのぼり
- われは海の子

- ③ 次の2曲の中から1曲を選び、ソプラノ・リコーダーで演奏しなさい。

なお、楽譜を見ながら演奏してもよいこととします。

- 虫のこえ
- 春の小川

27 小学校 音楽科実技 (歌唱資料)

～後半グループ用～

こいのぼり

文部省唱歌

♩ = 96

いーらーか の なーみーと くーもーの な み
かーさーな る なーみーの なーかーぞら を
た ちば な かーおーる あ さーか ぜ に
た か く おーよーぐ や こ いーの ぼ り

27 小学校 音楽科実技 (歌唱資料)

～後半グループ用～

われは海の子

文部省唱歌

♩ = 126

われは うみのこ しらなみの
さーわぐい そべのまつばらに
けむり たなびく とまやこそ
わがなつかしき すみかなれ

27 小学校 音楽科実技 (器楽資料)

～後半グループ用～

虫のこえ

文部省唱歌

The musical score is written on five staves in treble clef with a 2/4 time signature. The tempo is marked as quarter note = 80. The melody consists of eighth and quarter notes, with some rests. The piece concludes with a double bar line on the fifth staff.

27 小学校 音楽科実技 (器楽資料)

～後半グループ用～

春の小川

文部省唱歌／高野辰之 作詞／岡野貞一 作曲



27 小学校 体育科実技（問題）

～前半グループ用～
(1枚のうち1)

1 短なわを使った実技を行います。

次に示す ①・② の2つの跳び方を、それぞれ、リズムカルに連続して30秒間行いなさい。

- ① 両足跳び ② 後ろあや跳び

【留意事項】

- 試験官の指示により開始し、① → ② の順に行うこと。
- ①については、前方になわを回して跳ぶこととし、開始30秒後の試験官の指示で一度止まり、試験官の指示により②を行うこと。
- ②については、後方になわを回して跳ぶこととし、①、②とも試技が中断した場合も、試験官の指示があるまで試技を続けること。

2 ボールを使った実技を行います。

次の1・2について行いなさい。

- 1 資料の図のスタートラインから、試験官に向かって、床に1度バウンドさせるバウンドパスをした後、試験官からのパスをキャッチしなさい。
- 2 資料の図のスタートラインから、矢印の方向にボールを手でドリブルしながら移動し、ゴールラインを通過しなさい。そして、向きを変え、一番奥のコーンめがけて、力強く片手のオーバーハンドでボールを投げなさい。

【留意事項】

- 試験官の指示により開始し、1 → 2 の順に行うこと。
- 1については、資料Aのとおり行うこととし、終了したら一度止まり、試験官の指示により2を行うこと。
- 2については、資料Bまたは資料Cのうち、どちらかのコースを選んで行うこと。
- 実技は直立姿勢で始め、直立姿勢で終了すること。なお、実技の回数は1回とする。

1 短なわを使った実技を行います。

次に示す ①・② の2つの跳び方を、それぞれ、リズムカルに連続して30秒間行いなさい。

- ① 両足跳び ② 後ろあや跳び

【留意事項】

- 試験官の指示により開始し、① → ② の順に行うこと。
- ①については、前方になわを回して跳ぶこととし、開始30秒後の試験官の指示で一度止まり、試験官の指示により②を行うこと。
- ②については、後方になわを回して跳ぶこととし、①、②とも試技が中断した場合も、試験官の指示があるまで試技を続けること。

2 ボールを使った実技を行います。

次の1・2について行いなさい。

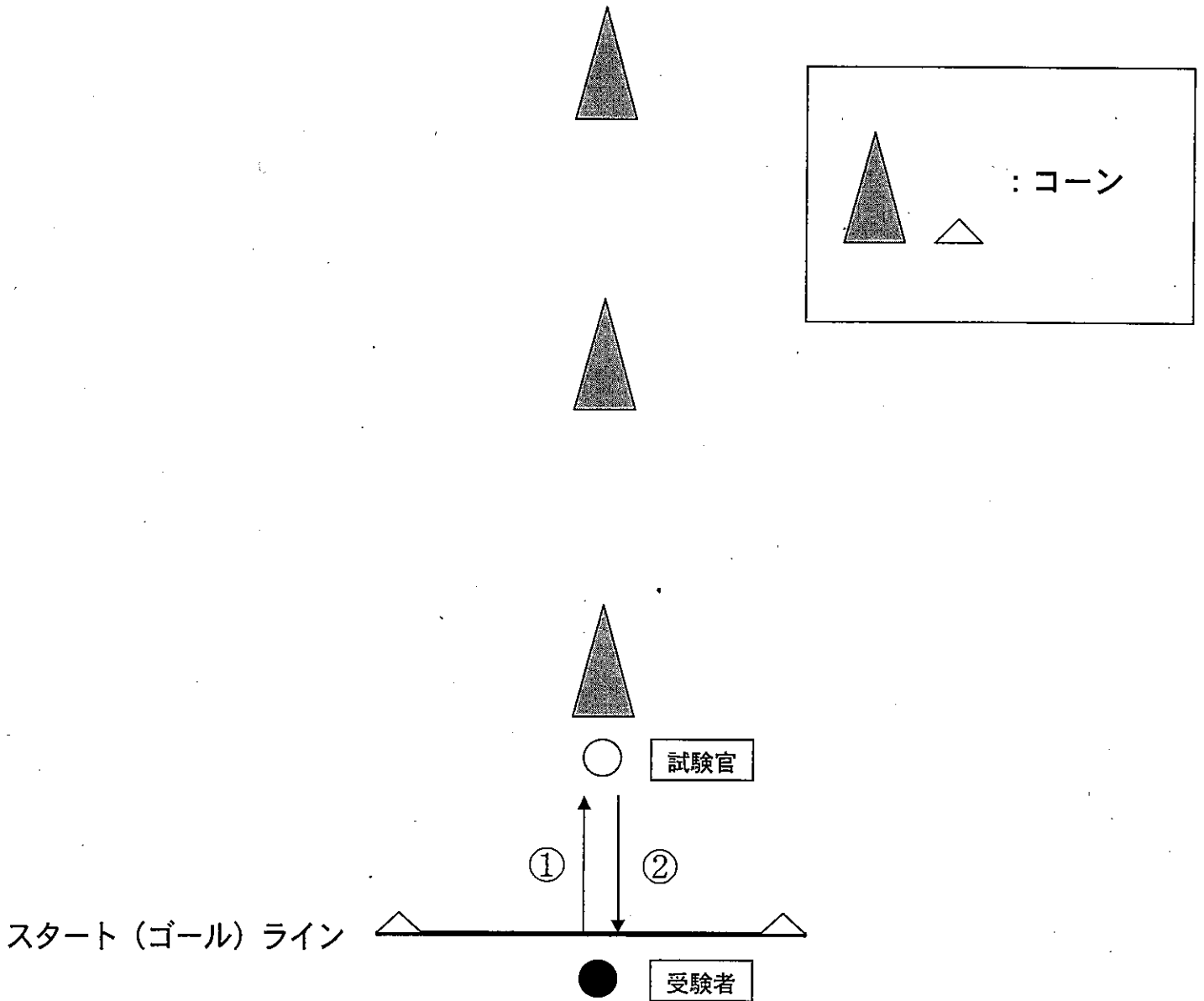
- 1 資料の図のスタートラインから、試験官に向かって、胸の位置から両手で押し出すチェストパスをした後、試験官からのパスをキャッチしなさい。
- 2 資料の図のスタートラインから、矢印の方向にボールを手でドリブルしながら移動し、ゴールラインを通過しなさい。そして、向きを変え、一番奥のコーンめがけて、力強く片手のオーバーハンドでボールを投げなさい。

【留意事項】

- 試験官の指示により開始し、1 → 2 の順に行うこと。
- 1については、資料Aのとおり行うこととし、終了したら一度止まり、試験官の指示により2を行うこと。
- 2については、資料Bまたは資料Cのうち、どちらかのコースを選んで行うこと。
- 実技は直立姿勢で始め、直立姿勢で終了すること。なお、実技の回数は1回とする。

27 小学校 体育科実技 (資料A)

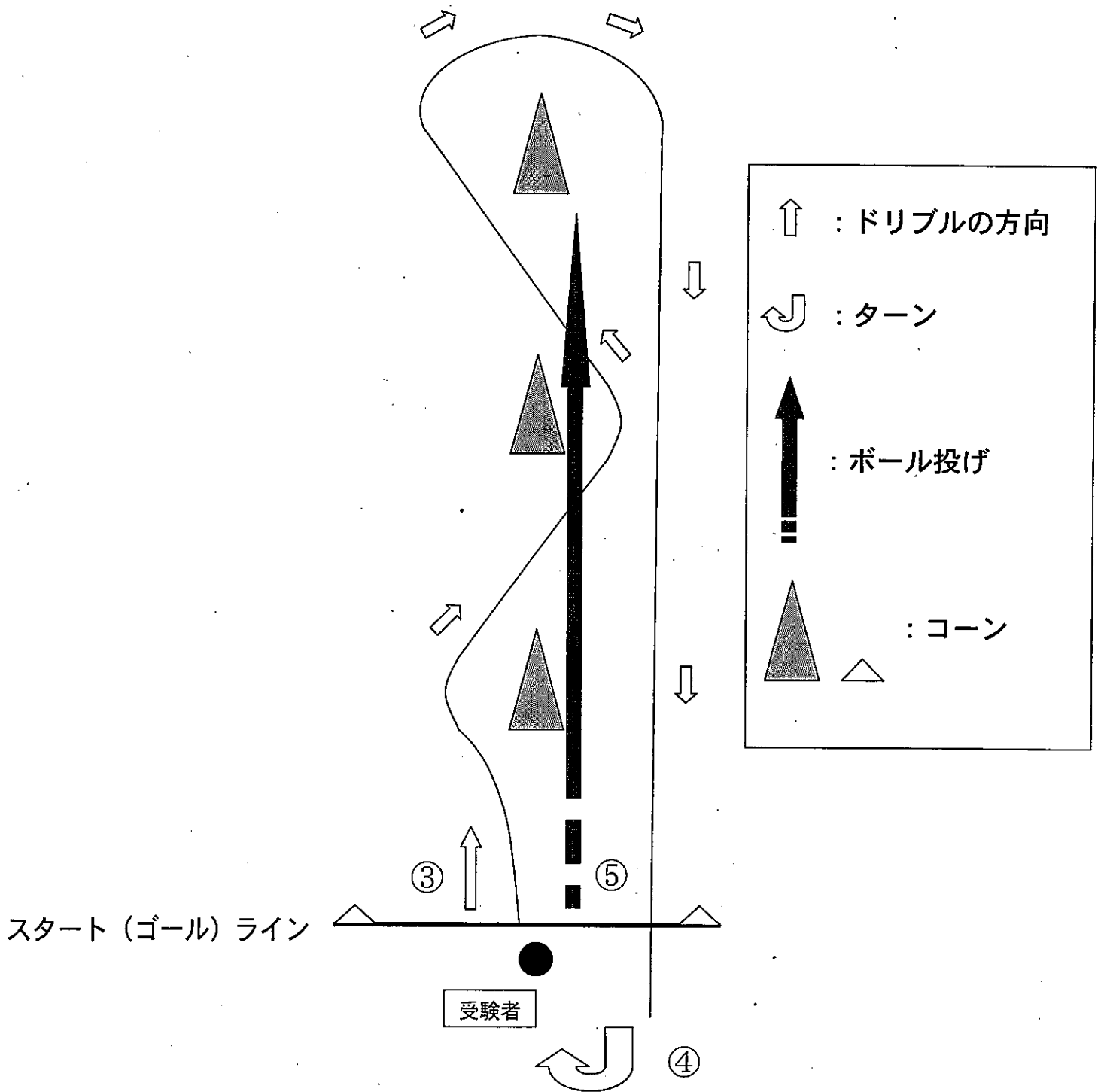
(3枚のうち1)



27 小学校 体育科実技 (資料B)

(3枚のうち2)

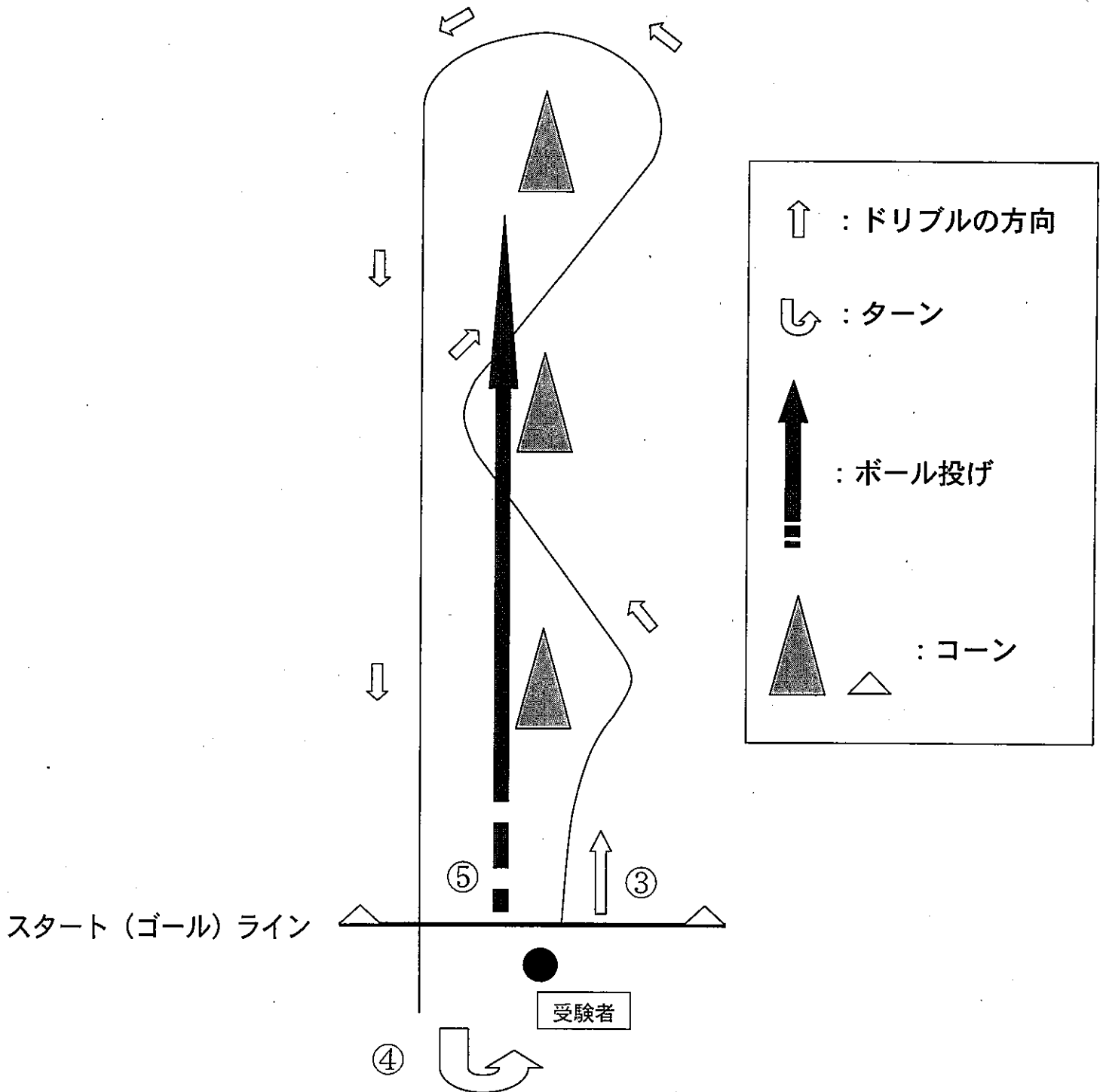
時計回りコース



27 小学校 体育科実技 (資料C)

(3枚のうち3)

反時計回りコース



- 1 「コンコーネ50番」より7番を視唱（階名唱）しなさい。
- 2 自分自身が選んできた箏曲を暗譜で演奏しなさい。
- 3 自分自身が選んできた歌唱共通教材を暗譜で弾き歌いしなさい。
- 4 自分自身が選んできた曲を暗譜でピアノ演奏しなさい。

27

中学校 美術科, 高等学校 芸術科 (美術) 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

1 次の1・2の制作上の条件に従って、「健康」をテーマとしたカレンダーの図案をデザインし、画用紙に表現しなさい。なお、受験番号と氏名を画用紙の裏側に書きなさい。

1 文字、月、曜日、日付は書かない。

2 描画材は、水彩画用具、ポスターカラーとし、画用紙全体に着色する。

2 1で制作した作品の表現意図及び表現の工夫を、解答用紙に書きなさい。

1 領域「器械運動」の「マット運動」を行います。

ロングマットの真ん中から、「伸膝後転」，「倒立前転」，「開脚前転」，の順に技を連続して行いなさい。試技は1回とします。

2 領域「球技」を行います。

1 「ネット型 バレーボール」を行います。

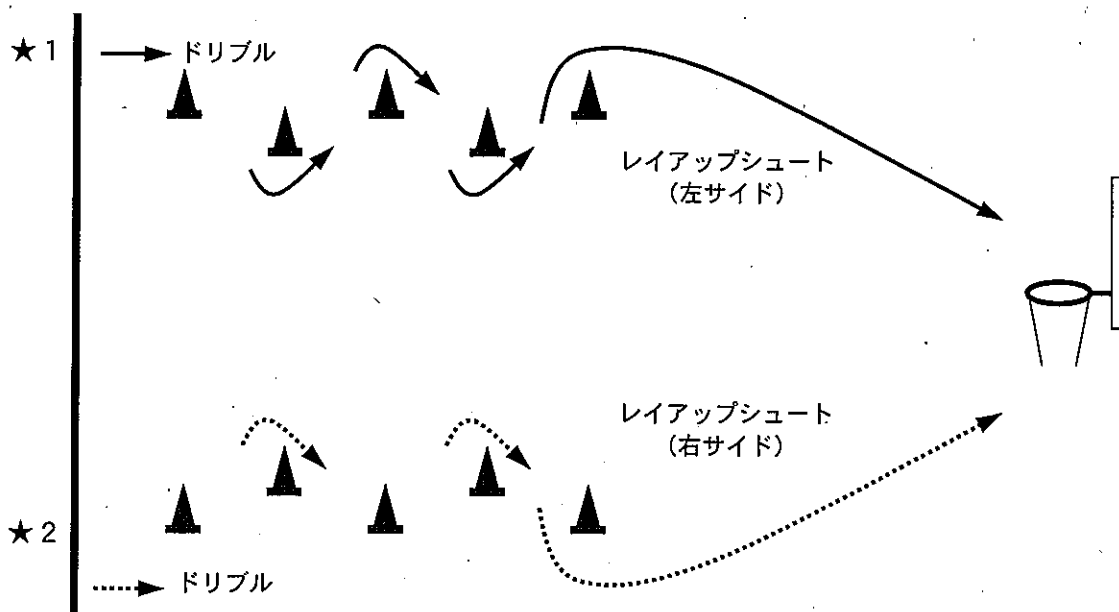
直上でオーバーハンドパス，アンダーハンドパスを交互に連続20回行いなさい。

試技は1回とします。なお，パスが中断した場合は，中断した回数から続けてパスを行いなさい。また，パスは頭上1m以上上げなさい。

2 「ゴール型 バasketボール」を行います。

下図の★1又は★2の位置から，カラーコーンをジグザグに両手を使ってドリブルを行い，正面のバスケットゴールにレイアップシュートをしなさい。

試技は1回とします。なお，ドリブルが中断した場合は，中断した位置に戻りそこから続けてドリブルを行いなさい。



3 領域「武道」を行います。

- 1 「柔道」を行います。蹲踞の姿勢から、「前回り受け身」を左右各2回ずつ行いなさい。試技は1回とします。
- 2 「剣道」を行います。中段の構えから、「跳躍素振り」を連続して8回行いなさい。試技は1回とします。

4 領域「ダンス」の「創作ダンス」を行います。

次の要領でダンスを創作しなさい。試技の前に一度練習を行い，試技を行いなさい。試技は1回とします。

テーマ	くらげ
試技時間	1分間とする。
動く範囲	約5m×約5m
練習時間	1分
試技回数	1回

5 領域「水泳」の「クロール・平泳ぎ」を行います。

水中からスタートし，クロールで25m泳ぎ，ターンをして，続けて平泳ぎで25m泳ぎなさい。試技は1回とします。

27 中学校 技術・家庭科 (技術) 実技 (問題)

(2枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の図1は製作図です。また、図2は材料取り図です。図1・2をもとに、準備された材料と工具を用いて、「レターラック」を製作しなさい。なお、部品の厚さはすべて12mmとし、部品どうしの接合は、すべてつぶしくぎによるかくしくぎの方法で接合することとします。

注意事項：準備されたもの以外は使用できないものとする。

照合番号	部品名	材質	仕上がり寸法 (mm) (厚さ×幅×長さ)	数量
①	背板	アガチス	12×150×200	1
②	底板	アガチス	12×50×150	1
③	側板	アガチス	12×50×95	2
④	前板	アガチス	12×40×126	1

※ 表題欄は省略

図1

27 中学校 技術・家庭科 (技術) 実技 (問題)

(2枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

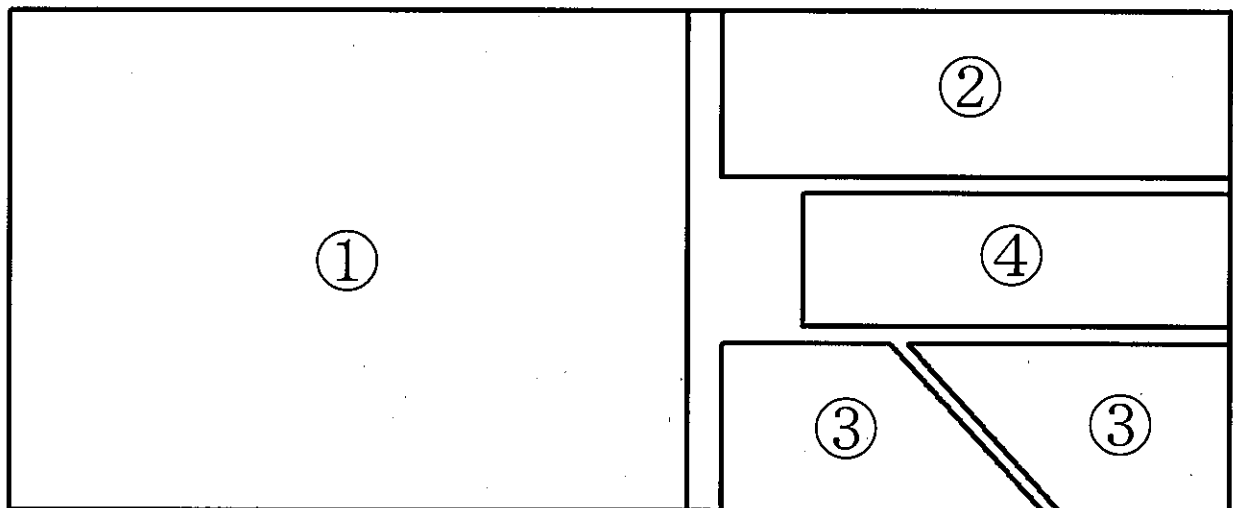


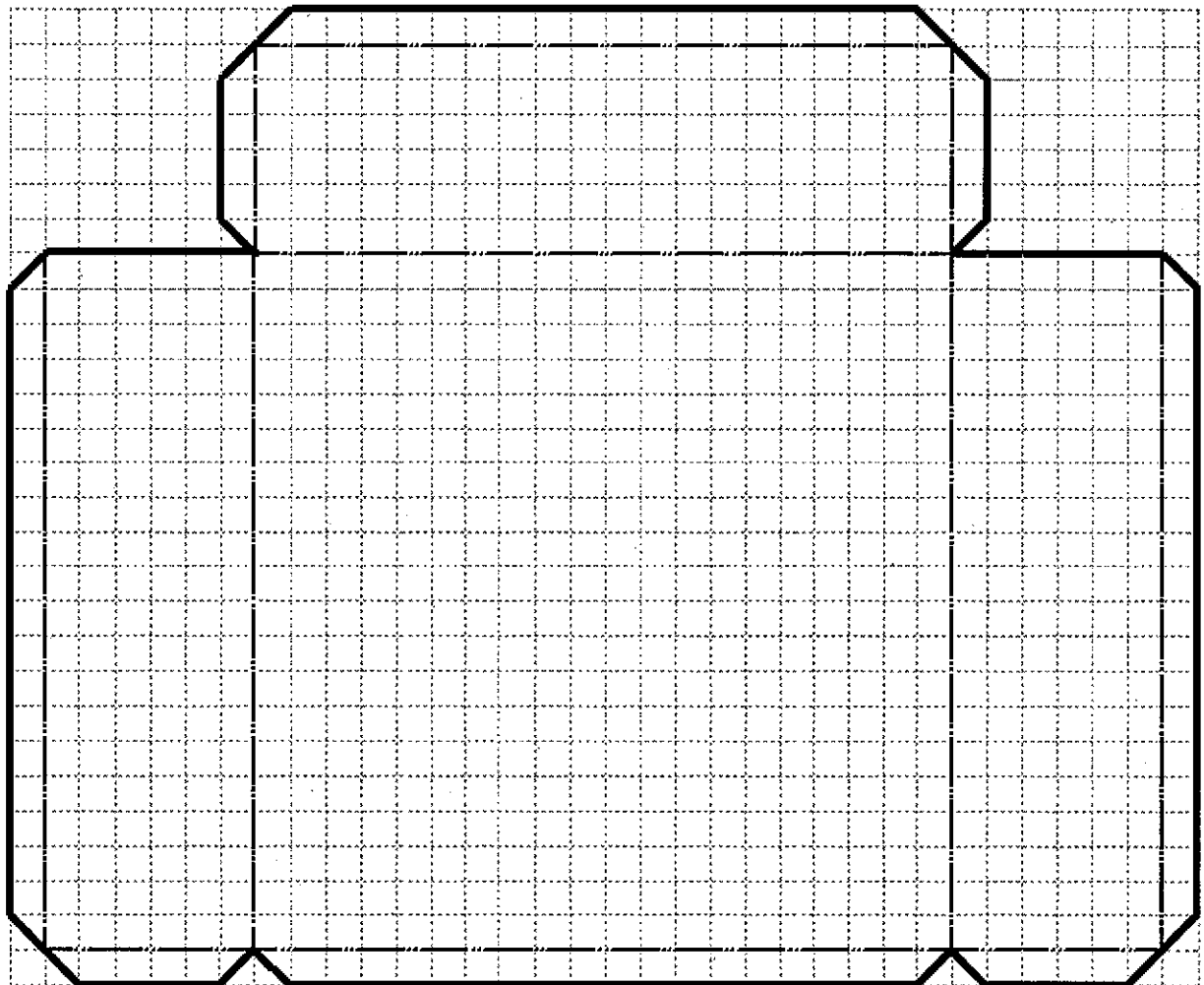
図2

27 中学校 技術・家庭科 (技術) 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 準備された材料と工具を用いて、次の展開図をもとに「ちりとり」を製作しなさい。ただし、ふちは外側に折り、接合部は外側ではんだづけすることとします。また、方眼1目盛りは、5mmとします。
注意事項：準備されたもの以外は使用できないものとする。



27 中学校 技術・家庭科 (家庭), 高等学校 家庭科 実技 (問題)

(2枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 献立「プレインオムレツ」「ミネストローネスープ」「ホワイトソース」を、調理し、盛り付け、提出しなさい。ただし、次の【条件】(1)～(8)をすべて満たすこととします。

【条件】

- (1) 材料はすべて使用する。
- (2) 「プレインオムレツ」「ミネストローネスープ」は1人分を、「ホワイトソース」は2人分を調理する。調理したものは、指示された場所に提出する。
- (3) トマトは、湯むきし、4分の1は「プレインオムレツ」の付け合わせに使用し、残りの4分の3は「ミネストローネスープ」に使用する。
- (4) 下表の備考欄に「計量」と示された材料については、各自で計量する。
- (5) 材料の扱いは、下表の備考欄に示したとおりとする。
- (6) 熱源は1人2個とする。
- (7) 制限時間は50分とし、使用した器具の片付けは制限時間内に行うものとする。
- (8) 生ごみ入れの中身は、制限時間終了後に試験官の点検を受けて捨てる。

献立	材料	分量 (1人分)	備考	
プレインオムレツ	卵	100 g		
	牛乳	20ml	計量	
	塩	1 g	計量	
	こしょう	少々		
	バター	8 g		
	サラダ油	少々		
	付け合わせ	キャベツ	50 g	せん切りにする。
		トマト	30 g	湯むきしたトマトの1/4個を添える。
きゅうり		30 g	切り違いにする。	

献立	材料	分量 (1人分)	備考
ミネストローネ スープ	ベーコン	5 g	1.5cmの色紙切りにする。
	たまねぎ	30 g	1.5cmの角切りにする。
	にんじん	20 g	いちよう切りにする。
	じゃがいも	20 g	1cmの角切りにする。
	トマト	80 g	湯むきしたトマトの3/4個を、種を取り除き、1.5cmの角切りにする。
	パセリ	適量	みじん切りにして、ふりかける。
	水	200ml	計量
	固形スープの素	1/2 個	
	オリーブオイル	8 ml	計量
	塩	少々	
	こしょう	少々	

27 中学校 技術・家庭科 (家庭), 高等学校 家庭科 実技 (問題)

(2枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

献立	材料	分量 (2人分)	備考
ホワイトソース (グラタン用)	バター	16 g	
	小麦粉	16 g	計量
	牛乳	200ml	計量
	スープストック	80ml	計量
	塩	2 g	計量
	こしょう	少々	

27

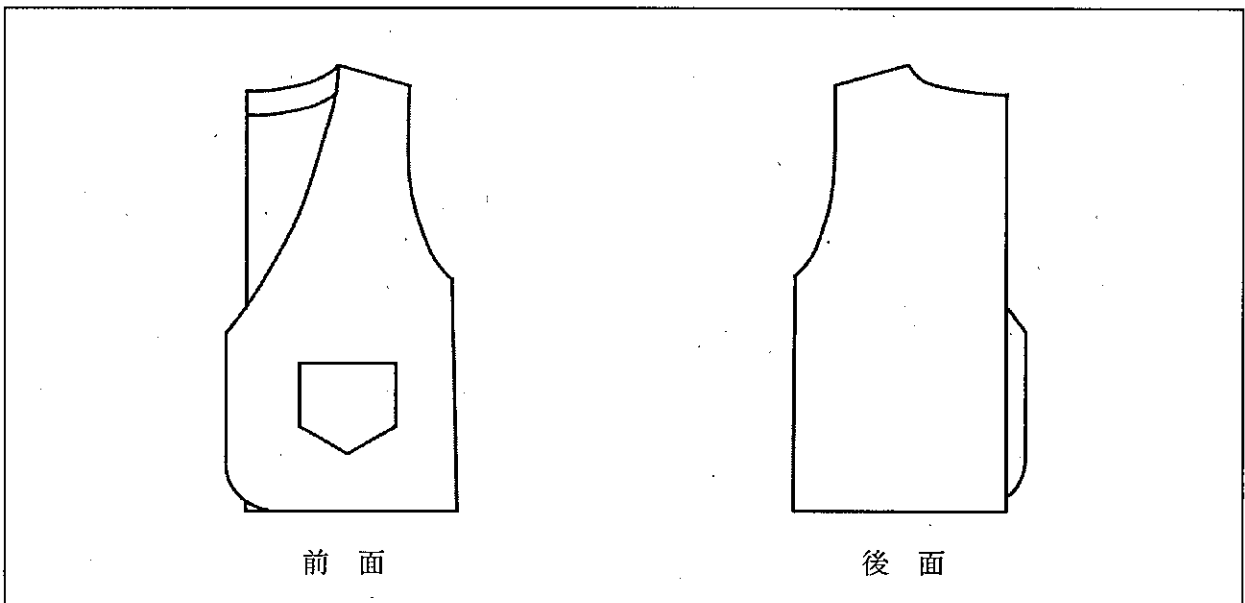
中学校 技術・家庭科 (家庭), 高等学校 家庭科 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 次の【デザイン図】を見て、ベストの左身ごろのポケットつけ、肩縫い、脇縫い、見返しつけ、そでぐりのしまつ、すそのしまつをしなさい。ただし、下の【条件】(1)～(9)をすべて満たすこととします。なお、縫う順序は問いません。

【デザイン図】



【条件】

- (1) 材料は次のものを使用する。
布〔左前身ごろ1枚、左後ろ身ごろ1枚、左前身ごろ見返し1枚、左後ろえりぐり見返し1枚、ポケット1枚、力布用布1枚〕、バイヤステープ1本、ミシン用糸(紺色)、手縫い用糸(紺色)、しつけ糸
- (2) ポケット口は、できあがり2cmの三つ折り縫いをする。ポケットをつける際には、力布をつける。
- (3) 見返しの肩をミシンで縫い、縫いしろを割る。
- (4) 身ごろの肩をミシンで縫い、縫いしろを割る。
- (5) 見返しと身ごろをミシンで縫い合わせ、表に返す。
- (6) 身ごろの肩の縫いしろに、見返しを針目間隔0.7cm程度の千鳥がけでとじる。
- (7) 身ごろの脇をミシンで縫い、縫いしろを割る。
- (8) 左そでぐりは、バイヤステープを用いて見返ししまつをする。バイヤステープはミシンで押さえる。
- (9) すそは、できあがり3cmの三つ折りにし、一目落としの針目でしつけをかける。

27 中学校, 高等学校 英語科実技 (資料)

著作権保護の観点により, 掲載いたしません。

27

高等学校 芸術科（音楽）実技（問題）

（1枚のうち1）

- 1 「コンコーネ50番」より16番を視唱（階名唱）しなさい。
- 2 自分自身が選んできた箏曲を暗譜で演奏しなさい。
- 3 自分自身が選んできた歌唱共通教材を暗譜で弾き歌いしなさい。
- 4 自分自身が選んできた曲を暗譜でピアノ演奏しなさい。

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 資料1の書跡を、二行に分けて臨書しなさい。用紙は、指定の半紙を縦向きに使いなさい。落款は入れないものとします。受験番号と氏名は、鉛筆で左下隅に書きなさい。

- 2 資料2の書跡を、一行で臨書しなさい。用紙は、指定の半切（35 cm×135 cm）を縦向きに使いなさい。落款は入れないものとします。受験番号と氏名は、鉛筆で左下隅に書きなさい。

- 3 資料3の語句を使って五言絶句の作品を作りなさい。用紙は、指定の半切（35 cm×135 cm）を縦向きに使いなさい。書体は行草体とします。落款は「浩然書」と書き、姓名印の押印位置を赤色のペンで示しなさい。受験番号と氏名は、鉛筆で左下隅に書きなさい。

- 4 資料4の書跡を臨書しなさい。用紙は、指定の紙を縦向きに使いなさい。落款は入れないものとします。受験番号と氏名は、鉛筆で左下隅に書きなさい。

- 5 資料5に示す内容の賞状を1点作りなさい。紙は、指定の紙を横向きに使い、縦書きで体裁よく書きなさい。受験番号と氏名は、鉛筆で左下隅に書きなさい。（鉛筆での割り付け、字入れは消しゴムで消して提出すること。）

- 6 資料6に示す内容をはがきに表書きしなさい。筆記具は、指定のペンを使いなさい。紙は指定のはがきを使い、縦書きで体裁よく書きなさい。受験番号と氏名は、鉛筆で裏面に書きなさい。

27 高等学校 芸術科（書道）実技（資料）

（6枚のうち1）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料1



坤
靈
之
寶

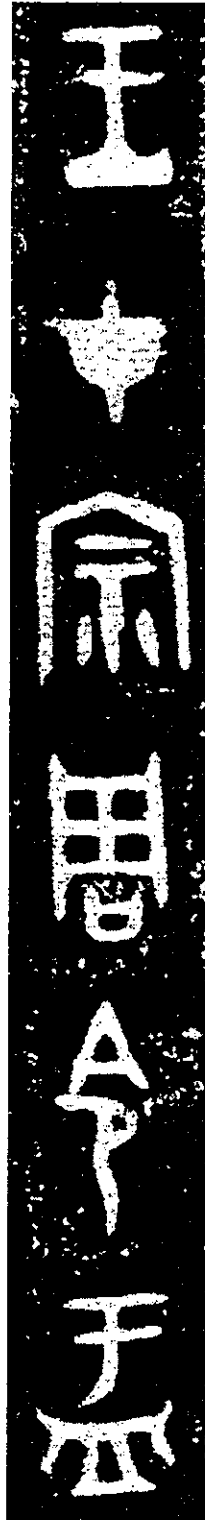
（「九成宮醴泉銘」による。）

27 高等学校 芸術科（書道）実技（資料）

（6枚のうち2）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料2



王才宗周令孟

（「大孟鼎」による。）

27

高等学校 芸術科（書道）実技（資料）

（6枚のうち3）

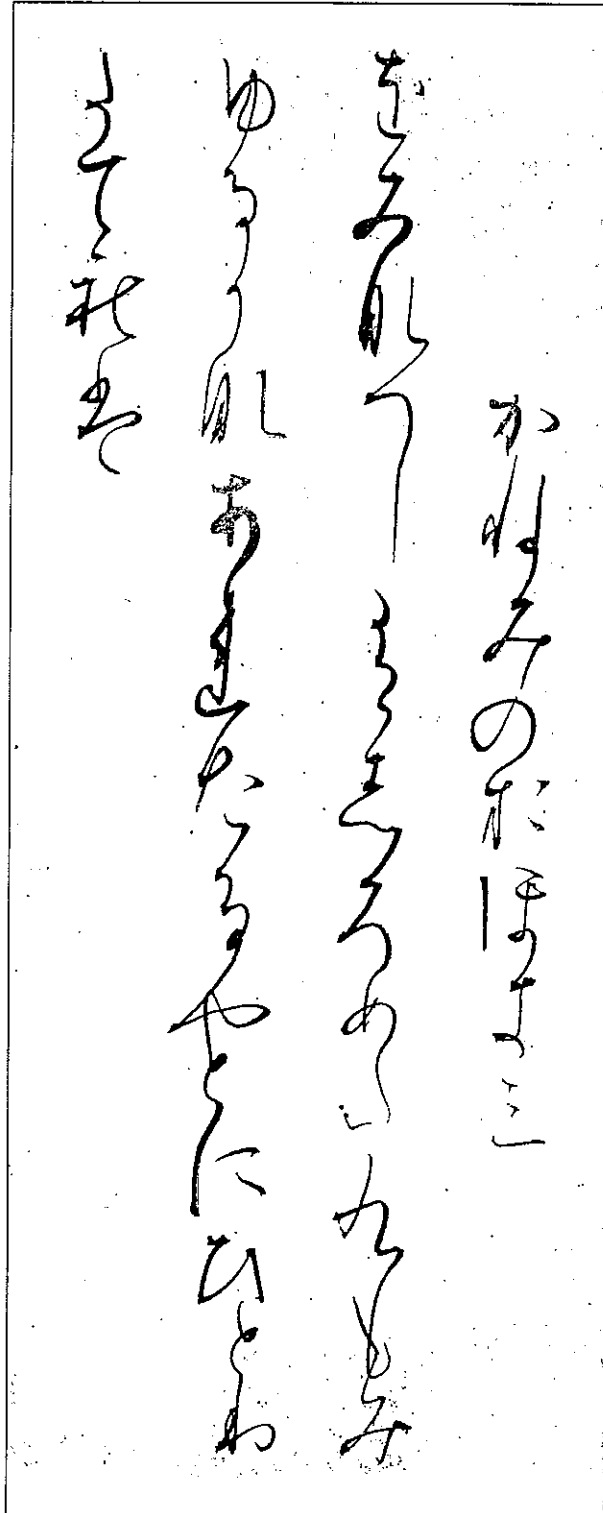
受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料3

春眠不覚曉
夜来風雨声
处处聞啼鳥
花落知多少

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料4



かねみのおほきみ
をみなへしうしろめたくもみ
ゆるかなあれたるやどにひとり
たてれば

27

高等学校 芸術科（書道）実技（資料）

（6枚のうち5）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料5

賞状
金賞
太田川中学校三年
宮島景子
広島県生徒国際書画展に出品した
あなたの作品は審査の結果優秀と
認められましたのでここにこれを
賞します
平成二十六年九月一日
広島県教育委員会 印

27

高等学校 芸術科（書道）実技（資料）

（6枚のうち6）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料6

宛て先の住所・氏名

100-2356 東京都千代田区霞町七丁目五番六号 杉原研二

送り主の住所・氏名

737-0098 呉市神田町九丁目三番一号 河野 守

27 高等学校 情報科実技 (問題)

(5枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の①～③の条件でクライアントの設定をなさい。なお、クライアントの administrator のパスワードは「admin」です。また、IPアドレスの下線部 1XX の XX は受験番号の下2桁とします。

- ① IPアドレス 172.17.1.1XX
- ② サブネットマスク 255.255.255.0
- ③ デフォルトゲートウェイ 172.17.1.254

2 ユーザ名「userXX」、パスワード「password」でログオンし、デスクトップ上に「27XX」という名前のフォルダを作成しなさい。なお、XX は受験番号の下2桁とします。

3 サーバ上の「データ」フォルダの「資料 1XX」(XX は受験番号の下2桁)フォルダ内にある shiryou.xls ファイル内の「シート1」のデータは、A高等学校における生徒の出身中学校及び通学方法を示したものです。このデータをもとに、出身中学校別生徒数一覧表と通学種別生徒数一覧表を「シート2」に作成し、2で作成したデスクトップ上の「27XX」フォルダに保存しなさい。

なお、次の表1は「シート1」のデータの一部を、また、表2は「シート2」の完成例をそれぞれ示しており、※の部分は、関数やアプリケーションソフトウェアの分析ツールなどの機能を利用して求めなさい。

表1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	学年	組	番号	性別	区域	出身中学校	通学方法	
3	1	1	1	女	B市	山城	バス	
4	1	1	2	男	A市	六日市	バス	
5	1	1	3	女	B市	美瑛が丘	バス	
6	1	1	4	男	D市	田園	電車	
7	1	1	5	男	D市	田園	電車	
8	1	1	6	女	D市	観音寺	徒歩	
9	1	1	7	男	C市	能島	船	
10	1	1	8	男	E市	山北	電車	
11	{	{	{	{	{	{	{	
359	3	3	37	男	E市	上広	自転車	
360	3	3	38	男	E市	糠午	自転車	
361	3	3	39	女	A市	五木が丘	バス	
362	3	3	40	女	E市	己斐	自転車	

(5枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

表2

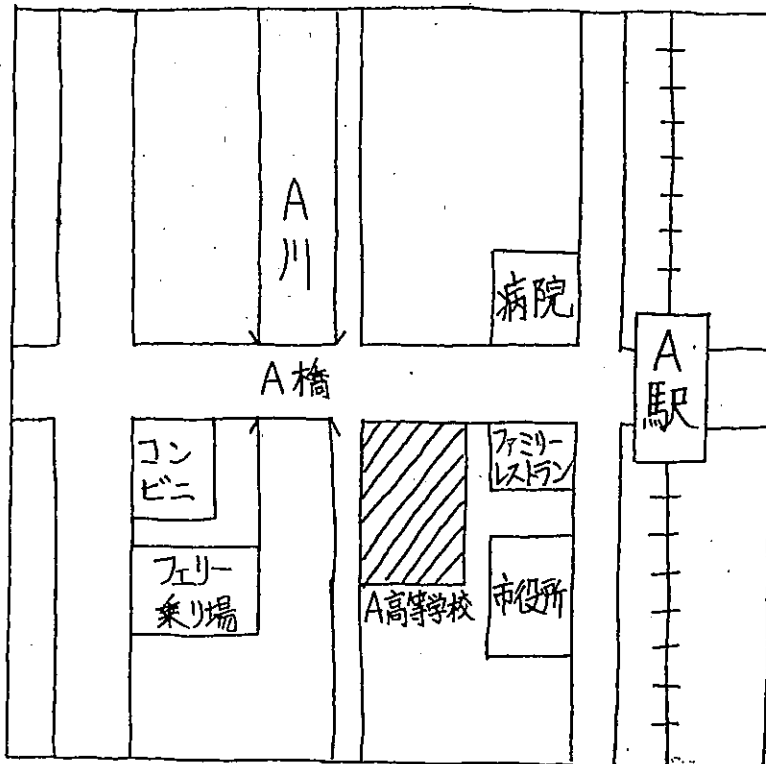
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1											
2	出身中学校別生徒数一覧表										
3			学年								
4	区域	出身中学校	1学年	2学年	3学年	合計					
5	A市	五木が丘	2	※	※	※					
6		四和	※	11	※	※					
7		六日市	※	※	2	13					
8		六日市南	※	※	※	※					
9	B市	砂山	※	2	※	8					
10		三島	※	※	※	※					
11		山城	※	※	※	※					
12		大島	※	2	※	※					
13		美瑛が丘	※	※	5	※					
14		六日市観音	3	※	※	※					
15	C市	田島	※	※	※	3					
16		能島	4	※	※	※					
17	D市	阿佐	※	2	※	※					
18		観音寺	※	12	※	※					
19		長井	※	※	2	※					
20		田園	※	※	7	※					
21		田園北	※	2	※	※					
22	E市	安南	※	4	※	※					
23		井田	4	※	※	※					
24		己斐	※	※	※	22					
25		糠午	※	13	※	※					
26		山南	※	※	※	7					
27		山北	※	※	3	※					
28		上広	※	※	12	※					
29		新田	6	※	※	※					
30	合計		120	120	120	※					
31											
32	通学種類別生徒数一覧表										
33	通学方法		人数					合計			
34			男			女					
35			1学年	2学年	3学年	1学年	2学年	3学年			
36	バス		15	※	※	※	※	※	※	※	
37	自転車		※	23	※	※	※	※	※	※	
38	船		※	※	※	2	※	※	※	※	
39	電車		※	※	※	※	※	10	※	※	
40	徒歩		※	※	※	※	※	※	※	28	
41	総計		※	※	57	※	※	※	※	※	

27 高等学校 情報科実技 (問題)

(5枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 4 次の図は、A高等学校の周辺地図をかいたものです。この図をもとに、図形処理ソフトウェアなどを利用して、A高等学校の周辺地図を作成し、2で作成したデスクトップ上の「27XX」フォルダに保存しなさい。



27 高等学校 情報科実技 (問題)

(5枚のうち4)

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

5 次の図は、A高等学校の「平成26年度保護者対象進路説明会」の案内を示したものです。この図をもとに、文書処理ソフトウェア等を利用して、A高等学校の「保護者対象進路説明会」の案内を完成し、2で作成したデスクトップ上の「27XX」フォルダに保存しなさい。

なお、サーバ上の「データ」フォルダの「資料1XX」(XXは受験番号の下2桁)フォルダ内にある進路説明会.docを活用することとします。

平成26年8月〇日

保護者の皆様

A高等学校長

保護者対象進路説明会の御案内

残暑の候、保護者の皆様におかれましては、益々御隆盛のこととお慶び申し上げます。日頃は、本校の教育活動に御支援を賜り誠にありがとうございます。

さて、本校では次のとおり、保護者対象の進路説明会を実施いたしますので、御参加ください。

- 1 日 時 平成26年9月6日(土) 10:00～12:00
- 2 場 所 A高等学校 多目的教室(本館4階)
A市〇〇一丁目1番1号
TEL (082)111-1111 FAX (082)111-2222
- 3 参加対象 3学年の保護者
- 4 申込方法 下記「参加申込書」に必要事項を記入し、学級担任に提出してください。
- 5 申込期限 平成26年9月1日(月)
- 6 その他 進路の希望によって下記の分科会に分かれて説明を行います。
分科会：4年制大学・短大、専門学校、就職

----- 切り取り線 -----

組 番	3 年 組 番
生徒氏名	
保護者氏名	
分 科 会	4年制大学・短大 専門学校 就職 (御希望の分科会に○を付けてください)

27 高等学校 情報科実技 (問題)

(5枚のうち5)

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

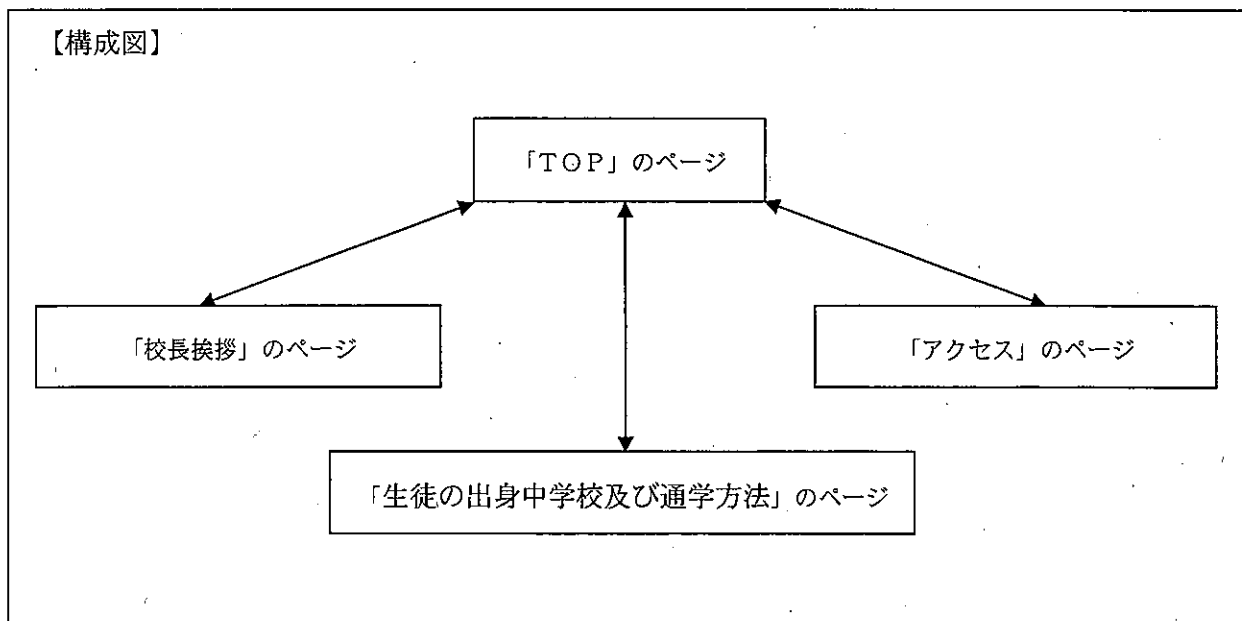
6 次の構成図に従って、A高等学校の Web ページの一部を作成し、2で作成したデスクトップ上の「27XX」フォルダに保存しなさい。ただし、「TOP」、「校長挨拶」、「生徒の出身中学校及び通学方法」及び「アクセス」のページに挿入する文字、写真については、サーバ上の「データ」フォルダの「資料1XX」(XXは受験番号の下2桁)フォルダ内にあるデータ、「生徒の出身中学校及び通学方法」のページに挿入する一覧表は3で作成したもの、及び「アクセス」のページに挿入する地図は4で作成したものを、それぞれ活用することとします。

また、5で作成した「保護者対象進路説明会」の案内は、トップページからダウンロードできるように設定しなさい。

ただし、次のような場合は、配布しているCD①～④に保存してあるものを使用して作業を続けなさい。

- ・ サーバにアクセスできない。(CD①)
- ・ 3で、生徒の出身中学校及び通学方法の一覧表を作成できない。(CD②)
- ・ 4で、地図を作成できない。(CD③)
- ・ 5で「保護者対象進路説明会」の案内を作成できない。(CD④)

なお、CD②～④のデータは、PDFファイル及びGIFファイルとして保存されています。



27

高等学校 農業科 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

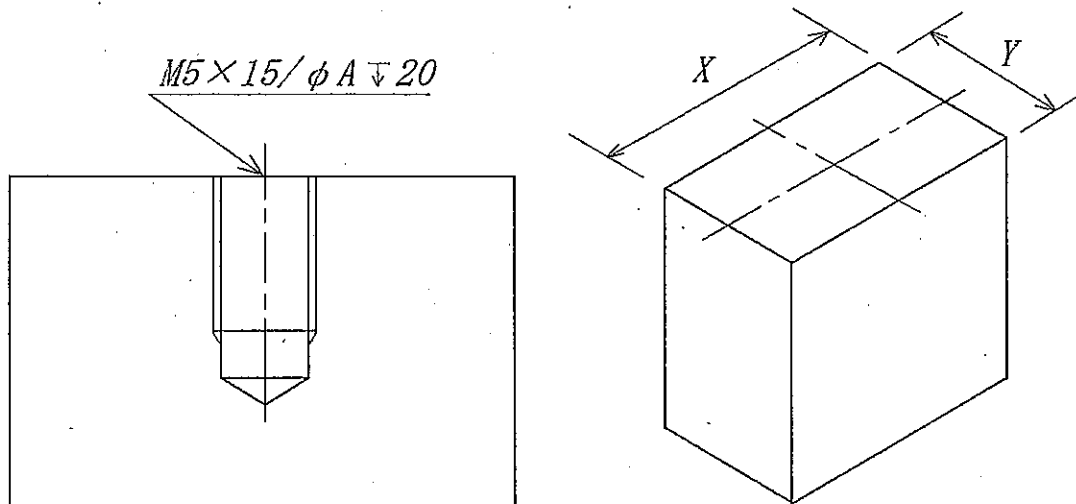
- 1 農業実習について、次の1～3の実技を行いなさい。なお、制限時間は20分とします。
- アイビーを鉢替えします。鉢替えをする季節は3月と仮定します。アイビーの苗を1つ、鉢替えしなさい。ただし、机上に用意してある道具は何を使用しても良いこととします。また、この場で灌水は行わないこととします。なお、鉢替えが終了したら試験官に報告すること。
 - 光学顕微鏡を使用し、準備された検体の観察を行います。検体の観察にもっとも適している倍率に設定し、ピントを合わせなさい。なお、ピント合わせが終了したら、試験官に報告すること。
 - ペチュニアの種子を、育苗箱に播種しなさい。ただし、机上に用意してある道具は何を使用しても良いこととします。また、この場では灌水は行わないこととします。なお、播種が終了したら、試験官に報告すること。
- 2 農業の実物鑑定について、次の1～6に答えなさい。答えは、すべて解答用紙に書きなさい。なお、制限時間は10分とします。
- これらの野菜種子のうち、セリ科野菜の種子はどれですか、その記号を書きなさい。
 - これらの肥料のうち、カリウム肥料はどれですか。その記号を書きなさい。
 - この器具を何といいますか。その名称を書きなさい。また、何をする際に用いますか。その用途を簡潔に書きなさい。
 - この器具を何といいますか。その名称を書きなさい。また、何をする際に用いますか。その用途を簡潔に書きなさい。
 - この最高最低温度計が示す最高温度と最低温度の温度差は何℃ですか。書きなさい。
 - この病気の名称は何ですか。A、Bそれぞれ書きなさい。

27 高等学校 工業科 (機械) 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 ボール盤及び工具類を使用して、次の図に示すネジ切りを行いなさい。ただし、図面に示す X , Y については寸法を測り材料の中心を求め、ネジ切りを行いなさい。また、寸法 A については、適切な工具を選定し、作業を行いなさい。

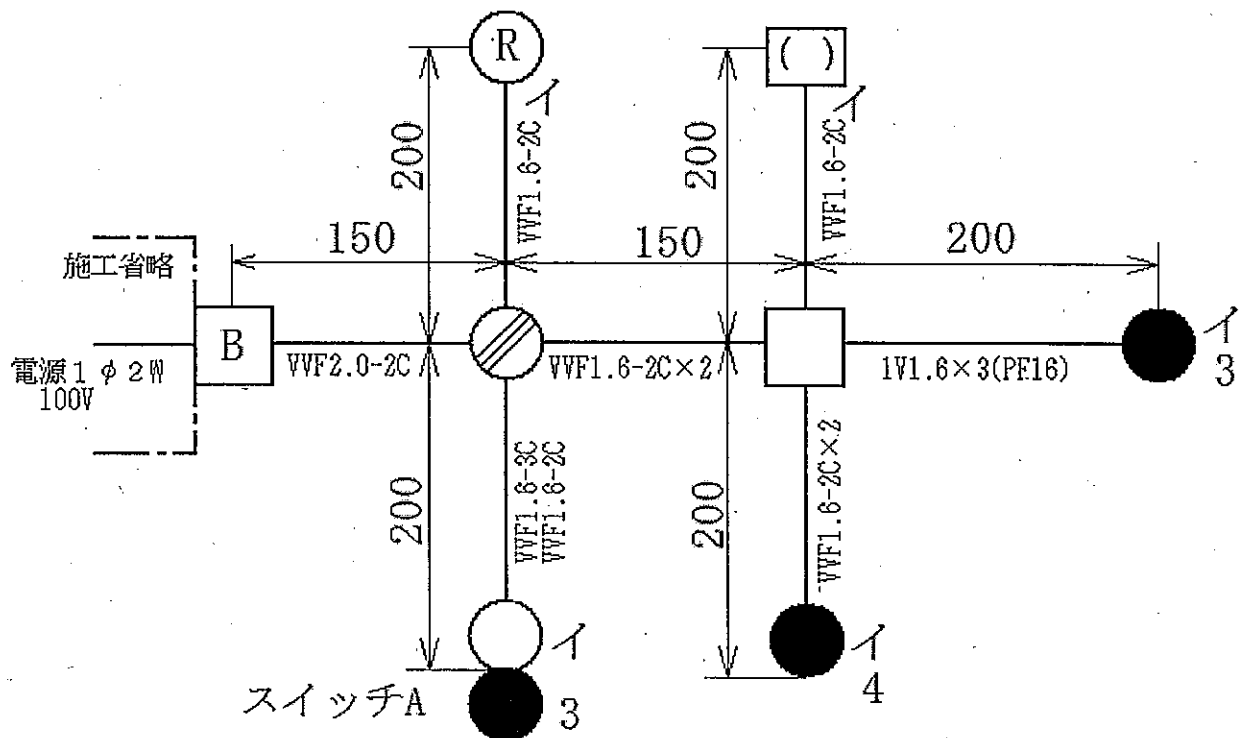


27 高等学校 工業科 (電気) 実技 (問題)

(3枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 次の配線図に示す配線工事を、与えられた材料を使用し、1 施工条件(1)～(9)に従って完成させなさい。ただし、一点鎖線で示した部分は施工を省略することとします。
 また、準備された工具及び支給された材料以外は、使用できないものとします。



配線図

- 注：1 図記号は、原則として JIS C 0303:2000 に準拠し、作業に直接関係ない部分等は省略又は簡略化してある。
 2 回路に示す電線の長さの単位は、全て [mm] とする。
 3 (R) はランプレセプタクルを示す。

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 施工条件

- (1) 配線及び器具の配置は、配線図に従って行うこと。
- (2) 3路スイッチ及び4路スイッチの配線方法は次によること。
 - ・3箇所スイッチをそれぞれ操作することにより、ランプレセプタクル及び引掛シーリングを同時に点滅させること。
 - ・3路スイッチの記号「0」の端子には電源側又は、負荷側の電線を接続し、記号「1」と「3」の端子には4路スイッチとの間の電線を接続すること。
- (3) パイロットランプはランプレセプタクル及び引掛シーリングと同時点滅させること。
- (4) 電線の色別 (絶縁被覆の色) は、次によること。
 - ・電源からの接地側電線は全て白色を使用すること。
 - ・電源からスイッチAまでの電線 (非接地側) は黒色を使用する。
 - ・次の器具には、白色の電線を結線すること。
配線用遮断器の接地側極端子 (Nと表示)
ランプレセプタクルの受金ねじ部の端子
引掛シーリングの接地側極端子 (N, W又は接地側と表示)
- (5) VVF用ジョイントボックスは支給していないが、VVF用ジョイントボックス部分及びジョイントボックス (アウトレットボックス) 内の電線は必ず接続点を設けることとし、接続方法は次により終端接続とすること。
 - ・VVF用ジョイントボックス内の部分は、リングスリーブにより圧着接続とすること。
 - ・ジョイントボックス (アウトレットボックス) 内は、差込型コネクタにより接続することとし、2本接続の場合も3本用コネクタを使用すること。
- (6) 埋め込み連用取付枠にはスイッチAとパイロットランプを取り付けること。
- (7) ジョイントボックス (アウトレットボックス) は、打ち抜き済みの穴だけを使用すること。
- (8) ランプレセプタクル及び引掛シーリングローゼットの台座のケーブル引込口は欠かずに、下部 (裏側) からケーブルを挿入すること。
- (9) 電線管用コネクタは、電線管の両端に取り付けること。

27

高等学校 工業科 (電気) 実技 (問題)

(3枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

2 材料

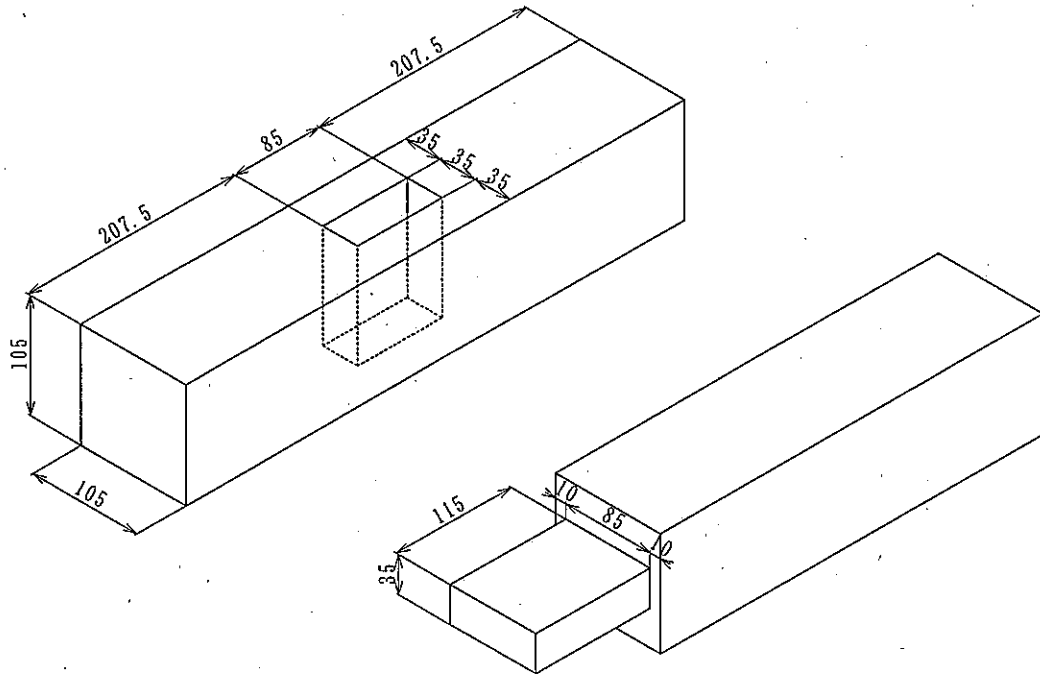
(1) 600V ビニル絶縁電線, 1.6mm, 黒, 長さ約 400mm	1本
(2) 600V ビニル絶縁電線, 1.6mm, 白, 長さ約 400mm	1本
(3) 600V ビニル絶縁電線, 1.6mm, 赤, 長さ約 400mm	1本
(4) 600V ビニル外装ケーブル平形, 2心, 1.6mm, 長さ約 1,900mm	2本
(5) 600V ビニル外装ケーブル平形, 3心, 1.6mm, 長さ約 400mm	1本
(6) 600V ビニル外装ケーブル平形, 2心, 2.0mm, 長さ約 400mm	1本
(7) 配線用遮断器 (100V, 2極1素子)	1個
(8) ランプレセプタクル (カバーなし)	1個
(9) 引掛シーリング (ボディ角形のみ)	1個
(10) 埋込連用3路タンブラスイッチ	2個
(11) 埋込連用4路タンブラスイッチ	1個
(12) 埋込連用パイロットランプ	1個
(13) 埋込連用取付枠	1個
(14) 合成樹脂製可とう電線管 (PF16), 長さ約 100mm	1本
(15) 合成樹脂製可とう電線管用コネクタ (PF16)	2個
(16) アウトレットボックス (19mm用ノックアウト4箇所打ち抜き済み)	1個
(17) ゴムブッシング (19)	3個
(18) 差込型コネクタ (3本用)	6個
(19) リングスリーブ (中)	1個
(20) リングスリーブ (小)	4個

27 高等学校 工業科 (建築) 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 次を示す平ほぞ差しの仕口を杉材に野書きし，加工しなさい。なお，加工に必要な線は下書き線を含めて全てかき，消さずに残しなさい。



27

高等学校 工業科 (化学工学) 実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 用意された器具や薬品を使用し、次の1～4の手順に従って実験を行い、測定結果を解答用紙に書きなさい。ただし、酢酸1molの質量は、60.05gとします。
- 1 水酸化ナトリウム約2.5gを時計皿にはかりとり、水酸化ナトリウム水溶液500mLを調製しなさい。
 - 2 手順1の水酸化ナトリウム水溶液25.00mLを、メチルオレンジ溶液を指示薬として0.10mol/L塩酸標準溶液で3回滴定しなさい。
 - 3 食酢約20mLを、精製水で希釈して希釈酢250mLを調製しなさい。
 - 4 手順3の希釈酢25.00mLを、フェノールフタレイン溶液を指示薬として手順1で調製した水酸化ナトリウム水溶液で3回滴定しなさい。
- 2 1の結果から食酢中の酢酸の含有率を求め、それを解答用紙に書きなさい。その際、計算式も書きなさい。なお、小数第3位を四捨五入しなさい。

27 高等学校 商業科実技 (問題)

(3枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の資料1～4は、それぞれA商事株式会社の第10期(平成25年4月1日から平成26年3月31日まで)の本店及び支店の総勘定元帳、未達事項、決算整理事項等を示したものです。これらの資料を見て、(1)未達事項の仕訳を示しなさい。(2)本支店合併の損益計算書を作成しなさい。(3)本支店合併の貸借対照表を作成しなさい。

- ただし、i 総勘定元帳の金額は期中取引の合計額を示している。
- ii 未達勘定は用いていない。
- iii 未達取引の(¥)は各自推定すること。
- iv 仕訳に当たっては仕訳をする側(本店または支店)を明記すること。
- v 本店から支店に商品を発送するさいに、原価の15%の利益が付加されている。内部利益は商品棚卸高から直接控除すること。
- vi 本支店間の仕入高と売上高は、合併損益計算書の仕入高と売上高に含めないこと。
- vii 貸借対照表の繰越利益剰余金は、当期純利益を含めて示すこと。

資料1 [本店総勘定元帳]

現金預金	771,000	425,000	受取手形	775,000	450,000	売掛金	795,000	595,000
貸倒引当金		9,000	繰越商品	493,750		建物	375,000	
建物減価償却累計額		135,000	備品	187,500	12,500	備品減価償却累計額		78,750
支店	831,000	433,000	支払手形	685,000	944,500	買掛金	593,000	821,500
借入金		75,000	未払金	10,000	26,250	資本金		1,250,000
繰越利益剰余金		125,000	売上	73,200	2,165,950	支店へ売上		1,100,000
受取手数料		42,500	仕入	2,885,400	65,400	給料	85,250	
広告宣伝費	154,500		通信費	33,000		支払利息	6,750	

27 高等学校 商業科実技 (問題)

(3枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料2 [支店総勘定元帳]

現金預金		受取手形		売掛金	
590,000	552,000	493,500	431,000	643,000	468,000
貸倒引当金		繰越商品		建物	
	3,000	275,000		125,000	
建物減価償却累計額		備品		備品減価償却累計額	
	56,250	37,500			20,250
本店		支払手形		買掛金	
422,000	765,750	555,000	587,500	611,000	636,500
未払金		売上		受取手数料	
30,000	35,000	67,400	1,901,400		18,000
本店より仕入		仕入		給料	
1,054,000		486,400	38,900	48,500	
広告宣伝費		通信費			
71,250		4,000			

資料3 [未達事項]

- ① 本店が支店へ発送した商品(¥)が支店に未達。
- ② 本店が期首に購入した備品¥12,500を期末に支店に移送したが、支店に未達。
- ③ 支店で回収した本店の売掛金¥20,000についての通知が本店に未達。
- ④ 支店で決済した本店の買掛金¥45,250についての通知が本店に未達。
- ⑤ 本店の当座預金口座に振り込まれた支店の受取手形代金¥32,500についての通知が支店に未達。
- ⑥ 本店で受け取った支店の手数料¥3,750についての通知が支店に未達。
- ⑦ 本店で支払った支店の広告宣伝費¥6,750の通知が支店に未達。

27

高等学校 商業科実技 (問題)

(3枚のうち3)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

資料4〔決算整理事項等〕

① 期末商品棚卸高 (未達分は含まれていない。)

本店：¥302,500 支店：¥246,500 (本店より仕入¥149,500が含まれている。)

なお、支店の期首商品棚卸高には本店からの仕入分はない。

② 売上債権に対して、差額補充法により、5%の貸倒引当金を設定する。

③ 本支店ともに建物及び備品に対して定額法で減価償却を行う。耐用年数は建物25年、備品10年とし、残存価額はともに取得原価の10%とする。

④ 広告宣伝費の未払額が本店には¥23,500、支店には¥6,500ある。

⑤ 受取手数料の未収額が本店には¥10,000、支店には¥2,000ある。

⑥ 支払利息の前払額が本店に¥750ある。

27 高等学校 商業科実技 (解答用紙)

(2枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1

(1)

		借方	金額	貸方	金額
①	()店				
②	()店				
③	()店				
④	()店				
⑤	()店				
⑥	()店				
⑦	()店				

(2)

損益計算書

A商事株式会社 平成25年4月1日から平成26年3月31日まで

費用	金額	収益	金額
売上原価	()	売上高	()
減価償却費	()	受取手数料	()
貸倒引当金繰入	()		
給料	()		
広告宣伝費	()		
通信費	()		
支払利息	()		
当期純利益	()		
	()		()

27 高等学校 商業科実技 (解答用紙)

(2枚のうち2)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

(3)

貸借対照表
平成26年3月31日

A商事株式会社

資 産	金 額	負債・純資産	金 額
現金預金	()	支払手形	()
受取手形	()	買掛金	()
貸倒引当金	() ()	借入金	()
売掛金	()	未払金	()
貸倒引当金	() ()	未払広告宣伝費	()
商 品	()	資 本 金	()
未収手数料	()	繰越利益剰余金	()
前払利息	()		
建 物	()		
減価償却累計額	() ()		
備 品	()		
減価償却累計額	() ()		
	()		()

27 高等学校 看護科実技（問題）

（1枚のうち1）

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 衛生看護科2年生を対象とした科目「基礎看護」における血圧測定の校内演習の時間です。試験官1名を生徒に見立て、次の1～4の項目に従って臥床患者の血圧測定を行いなさい。また、それぞれの血圧測定の手技で重要な事項については、言葉で表現しなさい。

- 1 血圧計の点検（器具の点検内容について、申告すること。）
- 2 触診法の実施（触診法実施後、測定した値について、申告すること。）
- 3 聴診法の実施（聴診法実施後、測定した値について、申告すること。）
- 4 後片付け

27 高等学校 福祉科実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 次の事例の高齢者に、新しい寝衣を着用させなさい。寝衣交換に当たっては、事例の高齢者の尊厳を守り、自立支援と安全に配慮して行いなさい。

【事例】

福山道子さんは、75歳の女性です。右片麻痺があり、衣服の着脱は全介助が必要です。水分摂取時、吸い飲みから水がこぼれ、和式寝衣が濡れてしまいました。聴力については、難聴があります。会話については、少しゆっくり話すことで、意思疎通を図ることができます。

27 養護実技 (問題)

(1枚のうち1)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

- 1 児童が、床に落ちた消しゴムを拾うためにしゃがんで立ち上がろうとした際に、机の角で頭を打ってしまいました。頭皮の傷から出血があります。ガーゼを1枚、三角巾を1枚使用して、患部の圧迫止血をなさい。時間は3分間です。
- 2 熱中症の疑いのある生徒が保健室に来室しました。その生徒は、意識が朦朧としており、頭痛と倦怠感を訴えています。この生徒に対して、救急隊が到着するまでに必要な救急処置をなさい。時間は3分間です。