

実 技 検 査

※ 開始の指示があるまで、次の注意事項をよく読んでおきなさい。

- 1 指示があるまで開いてはいけません。
- 2 検査時間は30分で、終わりは午前10時45分です。
- 3 声を出して読むてはいけません。
- 4 解答は、解答用紙の決められた欄に記入しなさい。
- 5 書いたものを直すときには、きれいに消してから、書きなさい。
- 6 受検番号を解答用紙の決められた欄に記入しなさい。
- 7 印刷不明の部分以外は、問題に関する質問は受け付けません。
- 8 問題用紙は2枚あります。解答用紙だけを提出しなさい。

1

次の資料はある高等学校見学会の案内です。この資料を読んで、あとの各問に答えなさい。

学校見学会

■日時 7月21日（火曜日）～7月22日（水曜日）
午前9時30分～午後3時（最終受付 午後2時まで）

■内容

- ①本校の概要説明および施設見学
- ②部活動体験 7月21日（あ）（火曜日） サッカー部・吹奏楽部・陸上部・野球部
7月22日（水曜日） サッカー部・吹奏楽部・テニス部
*部活動体験は事前申し込み制です。
- ③授業体験（生徒対象 国語・英語・数学・体育ほか）
- ④個別相談会

■対象

都内在住・在校の中学生とその保護者を対象としています。

■申し込み期間・方法

WEB 6月18日（木曜日）～6月25日（木曜日）

はがき 6月18日（木曜日）～6月25日（木曜日）

*6月25日（木曜日）までに必ず届くように本校まで郵送してください。

■その他

上履きを持参してください。

駐車場はありませんので自家用車、オートバイなどはご遠慮ください。

部活動体験を希望の方は電話でその旨をお伝えください。なお、準備の都合がありますので受付を申し込み期間内までとします。

(1) 学校見学会は何日間にわたって実施されるか。ア～エから選び記号で答えなさい。

ア 1日 イ 2日 ウ 3日 エ 4日

(2) この案内は都内在住・在校の誰を対象にしているか。ア～エから選び記号で答えなさい。

ア 小学生とその保護者 イ 中学生とその保護者
ウ 高校生とその保護者 エ 大学生とその保護者

(3) 下線部（あ）に関して、英語では何というか。ア～エから選び記号で答えなさい。

ア Monday イ Wednesday ウ Friday エ Tuesday

(4) 学校見学会参加申し込み者が部活動体験をしたい場合は、どうすればよいと書いてあるか。ア～エから選び記号で答えなさい。

- ア 高校に直接行き申し込みをする。
- イ 高校の WEB から申し込みをする。
- ウ 高校に電話で申し込みをする。
- エ 高校にはがきを郵送して申し込みをする。

(5) 次の①～⑥のうち、本文の内容と合致するものの組み合わせとして正しいものをア～エから選び記号で答えなさい。

- ① 学校見学会の受付終了は午前 11 時である。
- ② 個別相談会は午後 5 時まで実施している。
- ③ 学校見学会では数学や英語などの授業体験を実施している。
- ④ 学校見学会に参加する中学生は上履きを持参する必要はない。
- ⑤ 7 月 21 日（火曜日）の部活動体験はサッカー部・野球部・吹奏楽部・陸上部がある。
- ⑥ この高等学校には駐車場がある。

ア ①と③ イ ②と④ ウ ③と⑤ エ ④と⑥

2 ある中学 3 年生の体育の授業でけんすいを行った。けんすいに関する、次の各問に答えなさい。

(1) 下の表は、あるクラスの女子生徒のけんすいの記録である。このクラスの平均回数に最も近いものをア～エから選び記号で答えなさい。

ア 2 回 イ 3 回 ウ 4 回 エ 5 回

回数	0	1	2	3	4	5	6	7
人数	1	1	4	3	4	4	1	2

(2) けんすいは身体を持ち上げる仕事である。仕事の単位 J の読み方として最も適切なものを、次のア～エから選び記号で答えなさい。

ア ジョナサン イ ジェニファー ウ ジュール エ ジャスティン

(3) 仕事は、加えた力 (N) と移動距離 (m) を掛けることで求めることができる。重さ 490N の女子生徒が、けんすいで 30cm 身体を持ち上げたときの仕事は何 J か答えなさい。

3 □の中に漢字を当てはめて、矢印の順に読むと熟語が完成する。

(1) ～ (3) に当てはまる漢字をア～エから選び記号で答えなさい。

ア 和 イ 信 ウ 心 エ 生

<例>

朝
↓
祝→□→直
↓
記

(1)

核
↓
中→□→配
↓
情

(2)

平
↓
温→□→解
↓
服

(3)

通
↓
確→□→濃
↓
号

4

次の会話文は、中学生の足立さんが2020年のオリンピックについて【資料1】を見て先生と話をしているものである。これらの文章を読んで、あとの各問に答えなさい。

先生：夏季オリンピックは【資料1】にあるように、様々な国で行われています。

今年は東京開催です。足立さんが観戦したい種目は何ですか。

足立さん：私は(あ) 長距離走が好きなので、陸上競技を見に行きたいです。

先生：楽しみです。大会では(い) ボランティア活動に取り組む人も多いそうです。

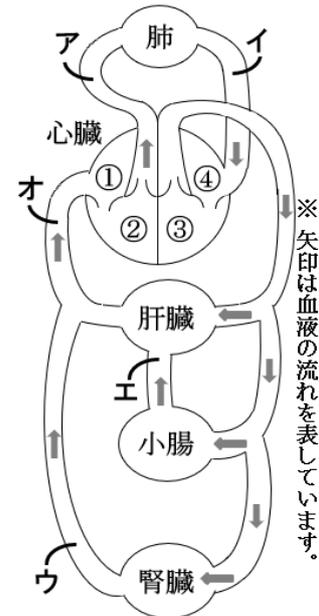
足立さん：私も、できることを考えてみます。

【資料1】

回	開催年	開催地 (国)	記号
1	1896	アテネ (ギリシャ)	ア
2	1900	パリ (フランス)	イ
⋮	⋮	⋮	
27	2000	シドニー (オーストラリア)	ウ
28	2004	アテネ (ギリシャ)	
29	2008	北京 (中国)	エ
30	2012	ロンドン (イギリス)	オ
31	2016	リオデジャネイロ (ブラジル)	カ
32	2020	東京 (日本)	

(日本オリンピック委員会ホームページより作成)

【図1】



(1) 日本から最も時差のあるオリンピック開催地を【資料1】ア～カから選び記号で答えなさい。

(2) 北半球に属する開催地を【資料1】ア～カから4つ選び記号で答えなさい。

(3) 下線部(あ)は、呼吸器や循環器の機能を向上させる種目である。循環器の1つである心臓は、4つの部屋に分かれているが、最も筋肉が発達している場所を【図1】①～④から選び番号で答えなさい。

(4) 下線部(あ)は呼吸の仕方が大切である。呼吸で体内に取り入れた酸素を一番多く含む血液が流れる血管を【図1】ア～オから選び記号で答えなさい。

(5) 下線部(い)に関して、足立さんは東さんと一緒に参加しようと【資料2】を見て話をしています。〔①〕と〔②〕に当てはまる組み合わせの正しいものを、ア～エから選び記号で答えなさい。

足立さん：「私は、体力に自信があるから、体を動かすボランティアがしたいな。」

東さん：「じゃあ、〔①〕はどうかしら。」

足立さん：「いいね。でも、土曜日は部活動の練習があるので難しいな。」

東さん：「私は、学校がある平日と日曜日の午前は難しいな。」

足立さん：「〔②〕はどうかしら。」

東さん：「そうね。さっそく申し込みましょう。」

【資料2】

ボランティアの名称	活動内容	実施日と開始時間
地域清掃ボランティア	地域の清掃活動をする	日曜日 午前8時～
交通安全ボランティア	信号機付近で安全指導をする	月曜日・水曜日・金曜日 午前7時～
小学生学習補助ボランティア	算数の学習補助をする	土曜日 午後2時～
公園遊具補助ボランティア	遊具の準備や子どもたちと思いきり遊ぶ	土曜日 午前8時～
保育施設ボランティア	保育準備の手伝いをする	日曜日 午後2時～

- ア ① 小学生学習補助ボランティア ② 保育施設ボランティア
 イ ① 小学生学習補助ボランティア ② 交通安全ボランティア
 ウ ① 公園遊具補助ボランティア ② 保育施設ボランティア
 エ ① 公園遊具補助ボランティア ② 地域清掃ボランティア

5 次の各問に答えなさい。

(1) 私たちの消費行動は、環境に影響を与えます。価格や利便性だけでなく、環境のことを考えて商品や店を選ぶことをグリーンコンシューマーといいます。グリーンコンシューマーではないものを選び記号で答えなさい。

- ア 必要な物を必要なだけ買う。 イ 使い捨て商品だけを買う。
 ウ 容器や包装のない物を選んで買う。 エ 近くで生産・製造された物を買う。
 オ リサイクルされた物、リサイクルシステムのある物を選んで買う。

(2) 春に旬を迎える魚は、冬の時期に不足がちなビタミンやミネラルを食事で補ってくれる役割を果たしています。春の魚をア～オから選び記号で答えなさい。

- ア たい イ あゆ ウ たこ エ さけ オ ぶり

(3) 夏野菜とは、野菜の中で特に夏に収穫されるものをいい、ビタミンを多く含む野菜が多く、夏ばて対策などに効果が高いです。夏の野菜をア～オから選び記号で答えなさい。

- ア さつまいも イ だいこん ウ ごぼう エ なす オ ねぎ

(4) 食欲の秋、たくさんの旬の食材があります。秋の魚をア～オから選び記号で答えなさい。

- ア まかれい イ すずき ウ さんま エ あさり オ はも

(5) 寒い冬、鍋物は、体を温めます。冬の野菜をア～オから選び、記号で答えなさい。

- ア ねぎ イ たけのこ ウ なす エ さつまいも オ さやいんげん

(6) 日当たりのよい部屋は夏になると、ほかの部屋よりも湿度が高くなり、暑く感じられます。窓から太陽の光が差し込んで、壁や床を暖めるからです。部屋の窓のそばに緑の植物を植えて、葉が窓をおおうようにしたところ室内の温度が下がりました。このように工夫したカーテンのことを何カーテンというか。ア～オから選び記号で答えなさい。

- ア レッドカーテン イ イエローカーテン ウ ブルーカーテン
 エ レインボーカーテン オ グリーンカーテン