

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50分です。
- 3 声を出して読むではいけません。
- 4 解答は、解答用紙の決められた欄^{らん}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^{らん}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、ある地域学習センターが実施している講座の一覧表です。この資料を読んで、(1)～(5)の各問に相応しい講座を資料中の**ア～キ**から選び、記号で答えなさい。ただし、該当する講座がない場合は**ク**と答えなさい。

令和2年度 講座一覧表
～将来のためになる知識や技術を身につけよう～

記号	講座名	学習内容	必要な物	申込費用
ア	英語で日常会話	朝起きてから寝るまでの英語での日常会話の練習を行います。中級レベルの方を対象としています。グループレッスンのため、積極的に英語を話したい方を募集します。	なし	500 円
イ	英語の文法を学ぶ	英語の文法について学習します。英語の文法に自信のない人、英語の能力を高めたい人、大歓迎です。	なし	500 円
ウ	色彩について学ぼう	色彩について基礎から学びます。テキスト「色彩基礎」(足立色彩協会発行)を使用しますので、事前購入してください。*絵を描くことはしないので、注意してください。	テキスト、筆記用具、ノート	1,600 円
エ	電卓教室	速く、正確に計算できるように練習を行います。また、基本的な電卓の機能を学びます。 電卓「A-15」(足立電卓製造)を使用しますので、事前購入してください(貸し出しは行いません)。	電卓、筆記用具、ノート	500 円
オ	書道教室	書写技能検定3級に合格している人だけを対象としています。子供から大人まで歓迎します。個人レッスンで行います。	書道用具一式	3,000 円
カ	ニュースを学ぼう	ニュースを中心に、最新の時事問題を勉強します。講座の最終回に、オンラインでニュース検定を受験します。検定料は申し込み費用に含まれています。	筆記用具、ノート	2,500 円
キ	お掃除ロボットを動かそう	初心者でも簡単に操作できるプログラムを使用して、お掃除ロボットを動かします。パソコンが苦手な方も大歓迎です。個人レッスンで行います。「初めてのロボットセット(お掃除編)」(足立精密機器製造)を使用しますので、事前購入してください。	初めてのロボットセット(お掃除編)	500 円

*必要な物については講座の当日までに各自で用意し、申込費用については講座初日の一週間前までに振り込みをお願いします。

- (1) 申込費用が一番高い講座。
- (2) 日常よく使う英語での日常会話を練習することができる講座。
- (3) 貸し出し用の電卓がある講座。
- (4) テキストを使用する講座。
- (5) あらかじめ検定試験に合格している人だけを対象としている講座。

- ② 次の地震に関する会話文は、理科の授業のグループワークで交^かわされた会話の一部である。会話文を読み、次の各問に答えなさい。

大谷さん：2011年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震は、(I)大きな被害をもたらしたね。

足立さん：地震の規模を表す（A）は9.0で、観測史上最大規模だったみたいだよ。

東田さん：(Ⅱ) (B) が発生し、発電所で事故が起こったり、何日も余震が続いていたよね。

大谷さん：被害を少なくするためには何ができるかな。

東田さん：地震を予測するのは難しいし、(Ⅲ)日頃の備えが大切だと思うな。

足立さん：あとは、大きな地震が来る前に出される(IV) (C) 速報に従って準備することも大切だよね。

- (1) 下線部 (I) には様々なものがあるが、人命救助のために行う行動として適切でないものを次の **A**～**E** から選び、記号で答えなさい。

ア 心肺蘇生のために AED（自動体外式除細動器）を使用する。

イ 自分で判断できない状況では、周囲の人に助けを求める。

ウ AEDは医者しか使えないので、使用しない。

エ 心肺停止状態の人がいたら、気道確保や人工呼吸などの応急措置をする。

- (2) 下線部(Ⅱ)のように、東北地方太平洋沖地震によって引き起こされた災害を何というか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア 関東大震災

イ 阪神淡路大震災

ウ 東日本大震災

工 にいがた 新潟県中越大震災

- (3) 下線部 (Ⅲ) について相応しくないものを次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア タンスが倒れないように、タンスを壁や床に固定する。

イ 窓ガラスが割れて飛び散らないように、飛散防止フィルムを貼る。

ウ 重い大きい荷物は場所をとらないようにダンスの上などの高い場所に固定せずに置いておく。

エ 家族と離れ離れにならないように、避難場所を話し合っておく。

- (4) 下線部 (IV) について相応しくないものを次のア～エから選び、記号で答えなさい。

ア 大きな地震が来るまでの数十秒間で、家族と話し合っ^ひて決めた避難場所に向けて移動を始める。

イ 身体を守るために、机の下などに潜る。

ウ 飛び散った窓ガラスでけがをしないように、窓から離れる。

エ 商業施設などでは、係員の指示に従う。

- (5) 会話文中の空欄 (A) ～ (C) に最適な語句の組み合わせを次のア～エから選び、記号で答えなさい。

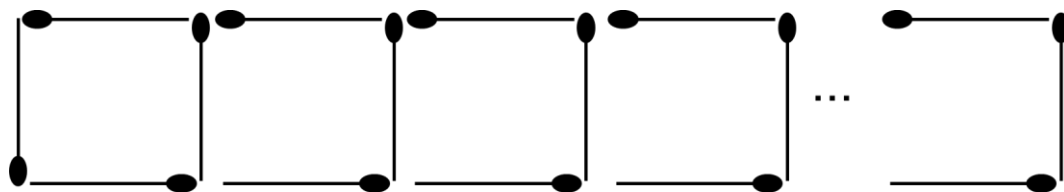
ア (A) マグニチュード (B) 干ばつ (C) ハザードマップ

イ (A) マグニチュード (B) 津波 (C) 緊急地震

ウ (A) 震度 (B) 液状化 (C) ハザードマップ

工 (A) 震度 (B) 津波 (C) 緊急地震

- 3 次の図のようにマッチ棒を使って正方形を左から右へ順に作っていく。このとき、次の各問に答えなさい。



- (1) 正方形を6個作るには、マッチ棒が何本必要か答えなさい。
- (2) 31本のマッチ棒を使うと、正方形を何個作れるか答えなさい。

- 4 次の□を左から右、上から下の方向に読むとそれぞれ二字、三字、四字の単語ができます。

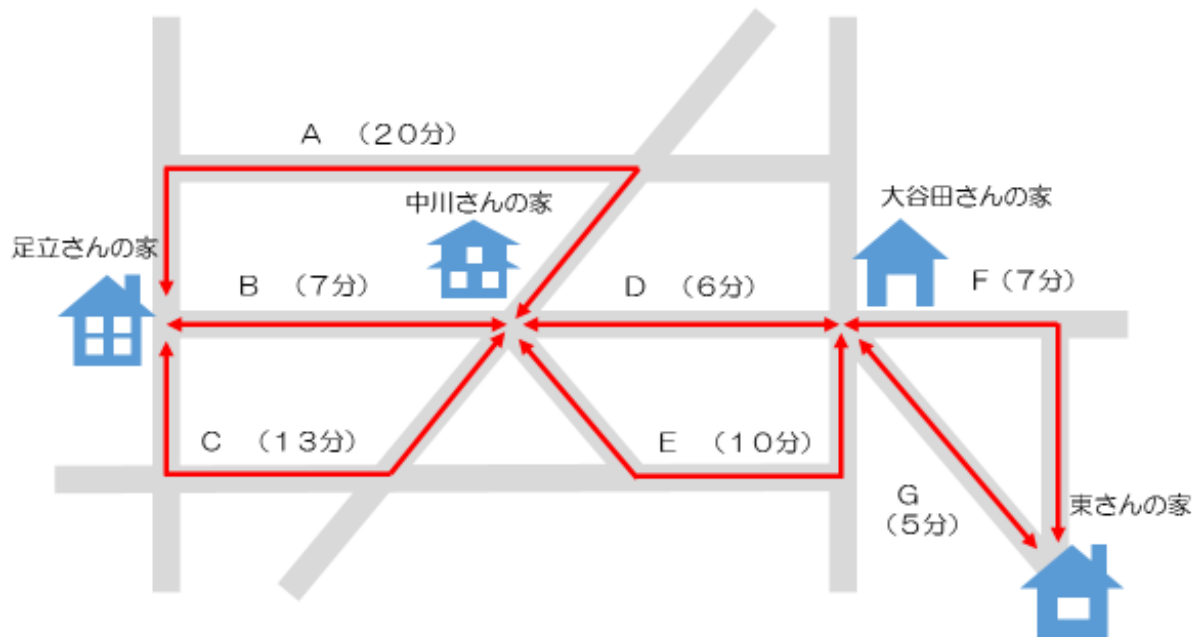
次の(1)から(5)の □ に入る適切な漢字を次のア～キから選び、記号で答えなさい。

(1)	科	(2)
育		き
		初
		め

	(3)	
	本	
(4)	海	(5)
		路

ア 北 イ 書 ウ 日 エ 道
オ 題 カ 況 キ 教

- ⑤ 次の図は、足立さんの家の周囲を模式的に表したものである。足立さんが自宅から、中川さんの家、大谷田さんの家、東さんの家の順に荷物を届け、自宅に戻ろうとしています。足立さんが通ろうと思っている道が、矢印で示したA、B、C、D、E、F、Gのとき、次の各問に答えなさい。



- (1) 行きと帰りでどちらも同じ道を通るとき、何通りのルートがあるか答えなさい。
- (2) (1) のうち、最も早いルートを選んだとき、何分で戻ってこられるか答えなさい。
- (3) 出発してから、48分で戻ってこなければなりません。行きは荷物を持っているので、一番早く着くようにし、帰りは別の道を通るとすると、どのルートを選べばよいか。次のア～エから選び、記号で答えなさい。

- ア B → D → F → G → E → C
- イ B → D → G → F → E → A
- ウ B → D → G → F → E → C
- エ B → E → F → G → D → C