

2020年度

技術・家庭(家庭)

(〔問1〕(1)を除き、解答はすべて解答用紙に記入すること)

この試験問題は持ち帰ることができます。

なお、本問題で利用した著作物は、著作権法第36条により、
試験の目的上必要と認められる限度において複製したものです。

同目的以外の利用はできません。

(長野県教育委員会)

受験 番号						氏 名	
----------	--	--	--	--	--	--------	--

(家 1)

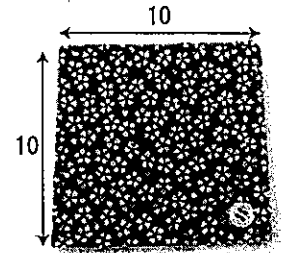
*実技と筆記の時間の区切りはありません。

*試験終了後、まち針、縫い針がついている場合は糸を切って針を抜いてください。封筒に入っていたものをすべて封筒に戻し、机上に置いてください。

【問1】《実技》右の【図1】のような「コースター」を下の条件を満たすように製作しなさい。

条件

- ・仕上がり寸法10cm×10cm
- ・縫い糸は、木綿手縫い糸（赤色）を用いて、一本どりで縫う。
- ・仕上がり寸法を考慮し適切な長さに布を裁断する。
- ・布を中表にして、返し口を4cm残し縫い合わせる。
- ・外表に返してから、布の周囲の隅3mmの位置に、2～3mm幅の並み縫いで4辺を縫う。
- ・飾りボタンを1つ付ける。ただし、玉どめを内側に隠さず、見えるように付ける。



【図1】

【問2】「家族・家庭生活」について、次の問いに答えなさい。

(1) 次の表は明治民法と現行民法とを比較するために、整理したものの一部である。ア、イ、ウに当てはまる語句を書きなさい。

(2) 次の①～④で示されたア～ウの文において、それぞれ正しいものを1つ選び、記号で書きなさい。

- ① ア 人口における高齢者（75歳以上）の割合を高齡化率という。
イ 高齢者の割合が14%を超えた社会を高齡社会という。
ウ 「平成30年度版 高齡社会白書」では、日本の高齡化率は、2000年に初めて20%を超えた。
- ② ア 老眼（老視）は、加齢による目の水晶体の調整力の低下で起こり、近くを見るとぼやけて見える。
イ 骨粗しょう症は、骨量が増加し、骨折しやすくなる病気である。
ウ 老人性難聴の特徴は、薬剤によって突然、耳の聞こえが悪くなることである。
- ③ ア 状況に素早く対応する能力を、結晶性知能という。
イ 日常的に介護を必要とせず、自立した生活のできる生存期間を健康寿命という。
ウ ものごとに対する興味や関心が薄れ、しだいに思考力、記憶力が低下してくる病気をパーキンソン病という。
- ④ ア 「QOL（「生活の質」以下省略）」とは、自分自身の生活に関する主観的満足感、安定感、幸福感、達成感などのことで、高齡期の「QOL」を高めることをエイジズムという。
イ 「高齡者のための国連原則」（1991年）では、高齡者の自立、参加、ケア、自己実現、尊厳を実現することが目指されている。
ウ 「高年齡者等の雇用の安定等に関する法律」では、希望者全員が70歳まで働ける制度の導入が企業に義務付けられている。

〔問3〕 「食生活」について、次の問いに答えなさい。

- (1) 次に示したみそ汁の材料を、それぞれ「6つの基礎食品群」に分類しなさい。
〔 ①味噌 ②煮干し ③じゃがいも ④わかめ ⑤ほうれん草 〕
- (2) 煮干しに含まれる旨味成分を書きなさい。
- (3) じゃがいもの芽や緑色になった皮に含まれる毒性物質を2つ書きなさい。
- (4) じゃがいもを切って、そのまま放置すると色が変わることを何と書くか書きなさい。また、色の変化の予防法を10文字以内で簡潔に書きなさい。
- (5) 手の傷や膿に存在する細菌によって引き起こされる食中毒を予防するため、指にケガをしている生徒が、ビニール手袋を着用して調理をした。この細菌がつくる毒素は熱に強く、一度毒素ができてしまうと、加熱しても食中毒を防ぐことはできない。この食中毒の原因菌を書きなさい。

〔問4〕 「衣生活」について、次の問いに答えなさい。

- (1) 次の①～④の文に、当てはまる適切な繊維名を書きなさい。
 - ① 化学繊維で毛に似た風合い。静電気を帯びやすく、毛玉ができやすい。
 - ② 植物繊維で張りがあり肌に密着しにくい。吸湿性に優れ、しわになりやすい。
 - ③ 植物繊維で吸水性や吸湿性に優れる。肌触りがよく、丈夫で洗濯に強い。
 - ④ 動物繊維で光沢がある。虫の被害を受けやすい。
- (2) ①～③は、「日本工業規格 JIS L 0001 : 2014」に示された繊維製品の取扱いに関する表示記号の一部である。ナイロンとポリエステル製の布地にアイロンを掛ける際に、適した温度を示す表示記号を、それぞれ1つずつ選び記号で書きなさい。

①

②

③

〔問5〕 「住生活」について、次の問いに答えなさい。

次の(1)～(3)の各文について、ア、イ、ウに当てはまる語句を書きなさい。

- (1) 急激な温度変化で血圧の急激な上昇や下降、脈拍の変動が引き起こされることを、(ア)という。
- (2) 電源プラグの周囲にほこりが付着し、湿気を帯びて発火することを(イ)現象という。
- (3) 建材等から発生する化学物質などによる室内空気汚染等と、それによる健康影響を(ウ)という。

〔問6〕 「消費生活・環境」について、次の問いに答えなさい。

- (1) 次の①～④の各文について、正しいものをすべて選び記号で書きなさい。
 - ① 契約は「申込」と「承諾」の意思の合致があれば成立するが、口頭では契約は成立しない。
 - ② 二者間の売買契約では、事業者は代金を受け取る権利と、商品を提供する義務がある。
 - ③ 未成年者による、親権者や保護者の同意のない契約は、どのような場合でも全て取り消すことができる。
 - ④ 消費者契約法では、事業者が消費者の利益になることを告げ、かつ消費者の不利益になる事実を故意に告げないことを、不利益事実の不告知という。
- (2) 次の問いに答えなさい。
 - ① 総務省「家計調査年報」(平成29年)の分類に従い、次のア～エにある費目のうち、収入にあたるものをすべて選び記号で書きなさい。
〔 ア 借入金 イ 預貯金引出 ウ 借金返済 エ 繰越金 〕
 - ② 「可処分所得」について、次の文の(A)(B)に当てはまる語句をア～カから選び記号で書きなさい。
「「可処分所得」とは、(A)から(B)を引いたお金である。」
〔 ア 実収入 イ 経常収入 ウ 特別収入 エ 実支出 オ 消費支出 カ 非消費支出 〕
 - ③ 借金返済のために、他の金融業者から借り入れる行為を繰り返す、利息の支払いもかさんで借金が増え続けることを何と書くか漢字4文字で書きなさい。
- (3) 開発途上国で作られた作物や製品を適正な価格で継続的に取引することによって、生産者の持続的な生活向上を支える貿易のしくみのことを何と書くか書きなさい。

〔問7〕 「中学校学習指導要領」第2章 第8節 技術・家庭に即して答えなさい。

(1) 技術・家庭（家庭分野）内容 A家族・家庭生活，C消費生活・環境で，平成29年3月に新設された内容を1つずつ書きなさい。

(2) 次の文の あ～き に当てはまる語句を書きなさい。

[家庭分野]

内容

A (略)

B 衣食住の生活

次の(1)から(7)までの項目について，課題をもって，（あ）・快適・（い）で豊かな食生活，衣生活，住生活に向けて考え，工夫する活動を通して，次の事項を身に付けることができるよう指導する。

(1) (略)

(2) (略)

(3) (略)

(4) 衣服の選択と手入れ

ア 次のような知識及び技能を身に付けること。

(ア) 衣服と（う）との関わりが分かり，（え）に応じた着用，（お）を生かす着用及び衣服の適切な選択について理解すること。

(イ) 衣服の計画的な活用の必要性，衣服の材料や状態に応じた（か）着の手入れについて理解し，適切にできること。

イ 衣服の選択，材料や状態に応じた（か）着の手入れの仕方を考え，工夫すること。

(5) 生活を豊かにするための布を用いた製作

ア 製作する物に適した材料や縫い方について理解し，用具を（い）に取り扱い，製作が適切にできること。

イ 資源や（き）に配慮し，生活を豊かにするために布を用いた物の製作計画を考え，製作を工夫すること。

(以下略)