

## 令和2年度 兵庫県公立学校教員採用候補者選考試験

試験 区分	一般教養
----------	------

### 受験中の心得

- 1 試験時間中は、試験委員の指示に従うこと。お互いに話をしたり、席を立ったり、その他、人の迷惑になるようなことはしないこと。
- 2 解答は、すべて解答用紙に記入、マークすること。
- 3 解答用紙には解答欄以外に次の記入欄があるので、試験委員の指示に従って、それぞれ正しく記入し、マーク例にしたがってマークすること。

(1) 受験番号欄

受験番号(数字)を記入し、さらにその下のマーク欄にマークすること。正しくマークされていない場合は、採点できないことがあるので、注意すること。

(2) 名前欄

名前、フリガナを記入すること。

(3) 年月日欄

下のように、1年7月21日と記入すること。

年	月	日
1	7	21

(4) 受験区分、教科欄

受験する受験区分、教科を記入すること。

- 4 解答はすべて、解答用紙の解答欄に、マーク例にしたがってマークすること。二つ以上マークしている場合は採点されないので、注意すること。

例えば、

10
----

と表示のある問いに対して イ と解答する場合は、次の例のように 問10の解答欄の イ にマークすること。

(例)

問	解答欄
10	<input type="radio"/> ア <input checked="" type="radio"/> イ <input type="radio"/> ウ <input type="radio"/> エ

- 5 試験時間を確認し、時間配分に留意すること。
- 6 試験問題に落丁、乱丁、印刷不鮮明の箇所及び解答用紙の汚れがあった場合、又は質問のある場合等は黙って手を挙げること。
- 7 その他、試験委員から注意されたことをよく守ること。
- 8 この問題冊子は持ち帰ってもよい。

指示があるまで中をあけないでください

問1 「甘い匂いがタダヨウ」の「タダヨ」と同じ漢字を、次のア～エから1つ選びなさい。 1

- ア 山のヒヨウ高を調べる。      イ かな文字はヒヨウ音文字だ。  
ウ 洗濯にヒヨウ白剤を用いる。      エ 選挙のヒヨウ数を数える。

問2 戦後派の一人で、「潮騒」、「豊饒の海」などの作品で知られる作家を、次のア～エから1つ選びなさい。 2

- ア 三島由紀夫      イ 谷崎潤一郎      ウ 大江健三郎      エ 川端康成

問3 「仲の悪い者同士が何かの事情で一緒に居ること」をあらわす次の故事成語の空欄に入る漢字を、あとのア～エから1つ選びなさい。 3

- 同舟  
ア 漢楚      イ 呉越      ウ 魏蜀      エ 六国

問4 次の短文のうち、敬語の使い方が適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。 4

- ア こちらにお名前をお書きして、お待ちください。  
イ 先生が本をお読みになられていらっしゃる。  
ウ 田中先生は職員室におりますか。  
エ 父が先生にお電話さしあげるそうです。

問5 次の文章の下線部の助動詞と同じ働き・意味のものを、あとのア～エから1つ選びなさい。 5

- 友達から励ましの声をかけられる。  
ア 陽の光が暖かく感じられる。      イ 先生はもうすぐここに来られる。  
ウ 階段を上れば外に出られる。      エ 監督に努力を認められる。

問6 次の和歌を収めた歌集を、あとのア～エから1つ選びなさい。 6

- 銀も金も玉も何せむにまされる宝子にしかめやも  
ア 万葉集      イ 古今和歌集      ウ 拾遺和歌集      エ 新古今和歌集

問7 次の文章の下線部の意味として適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。 7

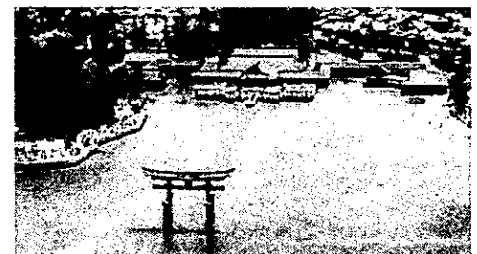
- その竹の中に、もと光る竹なむ一筋ありける。あやしがりて、寄りて見るに、筒の中光りたり。それを見れば、三寸ばかりなる人、いとうつくしうてゐたり。  
ア たいそう美しい容姿で      イ とてもかわいらしい様子で  
ウ まことに高貴な格好で      エ あまりにも小さな体で

問8 次のA～Dを意味が通るように並べかえるとき、その並べ方として適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。

- 8  
A 能舞台には、大げさな飾りや舞台装置はなく、奥の鏡板とよばれる板壁に、見事な枝振りの松が一本描かれているばかりである。  
B 見る者の想像力をかき立てることで、より深い世界を表現するのである。  
C そこに、作り物とよばれる簡単なセットを置いただけで、舞台は、海岸や古寺、深山幽谷となる。  
D 能と狂言は、能舞台とよばれる舞台の上で演じられてきた。  
ア A→C→D→B      イ A→B→C→D  
ウ D→A→C→B      エ D→C→A→B

問9 右の写真は、広島県廿日市市にある厳島神社である。この神社を整備し、日宋貿易に力を入れ、大輪田泊（現在の兵庫県神戸市にあった港）を修築した人物を、次のア～エから1つ選びなさい。 9

- ア 平清盛      イ 源頼朝      ウ 足利義満      エ 豊臣秀吉



問10 次の憲章・宣言・憲法について、成立した年代の古い順に並べたものとして適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。 10

- A マグナ・カルタ      B アメリカ独立宣言  
C フランス人権宣言      D ワイマール憲法  
ア A→B→C→D      イ A→C→B→D  
ウ B→A→C→D      エ B→A→D→C

問11 第一次世界大戦において、三国協商を結んだ国々と対立していた国を、次のア～エから1つ選びなさい。 11

- ア イギリス      イ ドイツ      ウ ロシア      エ フランス

問12 右の浮世絵は、菱川師宣がえがいた『見返り美人図』である。この絵がえがかれた時期の文化について、正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。 12

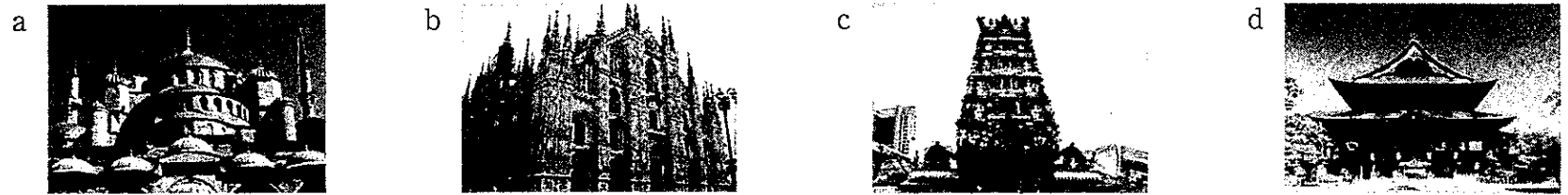
- ア 室町文化      イ 安土桃山文化  
ウ 元禄文化      エ 化政文化



問13 北海道地方の農業に関する次の文中の下線部ア～エのうち、適切なものを1つ選びなさい。 13

気温が低く、農業に適していない泥炭地が広がる北海道は、もともと稲作には不向きな地域であった。しかし、(ア) 稲の品種改良、客土による土地改良、排水施設の建設を進め、稲作を発展させた。その結果、(イ) 米の収穫量は増大したが、現時点では、兵庫県の米の収穫量より少ない。日本最大の畑作地域である十勝平野の多くの耕地では、(ウ) 土地の栄養を落とさないために、輪作を取り入れ、小麦やさとうきび、じゃがいもなどが盛んに生産されている。また、北海道全域では夏の涼しい気候や広い土地を生かし、(エ) 多くの牛が飼育されており、現時点では、乳牛より肉牛の方が多く飼育されている。

問14 世界の主な宗教と関係の深い寺院について、それぞれの写真と宗教の組み合わせとして適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。 14



- |   |           |            |            |            |
|---|-----------|------------|------------|------------|
| ア | a : キリスト教 | b : ヒンドゥー教 | c : イスラム教  | d : 仏教     |
| イ | a : キリスト教 | b : イスラム教  | c : 仏教     | d : ヒンドゥー教 |
| ウ | a : イスラム教 | b : キリスト教  | c : ヒンドゥー教 | d : 仏教     |
| エ | a : イスラム教 | b : 仏教     | c : ヒンドゥー教 | d : キリスト教  |

問15 日本の社会保障制度のうち、公的扶助の説明として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。 15

- ア 人々が毎月、保険料を支払い、病気になったり高齢になったりしたときに給付を受ける仕組み。  
イ 民間企業だけでは十分に供給されない道路や下水道、公園、文化施設などの社会資本を整備すること。  
ウ 環境衛生の改善や感染症の予防などにより、人々が健康で安全な生活を送れるようにすること。  
エ 生活に困っている人々に対して、生活保護法に基づいて最低限度の生活を保障し、自立を助ける仕組み。

問16 日本における政治参加の制度について述べた文として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。 16

- ア 地方公共団体の首長は、住民によって選ばれた地方議会の議員の中から投票によって指名される。  
イ 地方公共団体では、条例の改廃請求や議会の解散請求など住民による直接請求の制度が設けられている。  
ウ 現在の衆議院議員選挙は、大選挙区制と比例代表制を併用した制度によって実施されている。  
エ 平成27年に公職選挙法が改正され、選挙権年齢と被選挙権年齢がともに引き下げられた。

問17 3枚の硬貨を同時に投げるとき、1枚が表で2枚が裏になる確率はどのようになるか、次のア～エから1つ選びなさい。 17

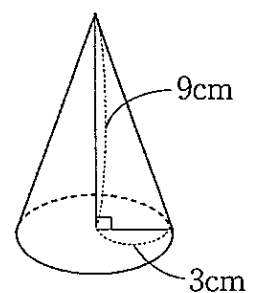
- ア  $\frac{1}{8}$       イ  $\frac{1}{3}$       ウ  $\frac{3}{8}$       エ  $\frac{2}{3}$

問18 ある2つの数について、2つの数を足した値は28で、大きい数から小さい数を引いた値は32である。この2つの数を求めたとき、小さい方の数を、次のア～エから1つ選びなさい。 18

- ア -30      イ -2      ウ 2      エ 30

問19 右の図に示した円錐について、底面の半径が3cm、高さが9cmのとき、この円錐の体積として正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。ただし円周率は $\pi$ とする。 19

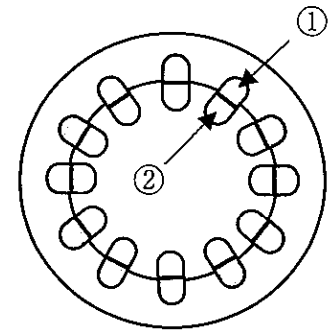
- ア  $18\pi \text{ cm}^3$       イ  $27\pi \text{ cm}^3$       ウ  $36\pi \text{ cm}^3$       エ  $81\pi \text{ cm}^3$



問20  $x = \sqrt{5} + \sqrt{2}$ 、 $y = \sqrt{5} - \sqrt{2}$ のとき、 $x^2 - y^2$ の値として正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。 20

- ア 3      イ  $2\sqrt{10}$       ウ  $4\sqrt{10}$       エ 50

問21 右の図は双子葉類の茎の断面を模式的に表しており、図中の①と②は、維管束の中にある水や養分の通り道が集まっている部分である。このとき、①と②の説明として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。

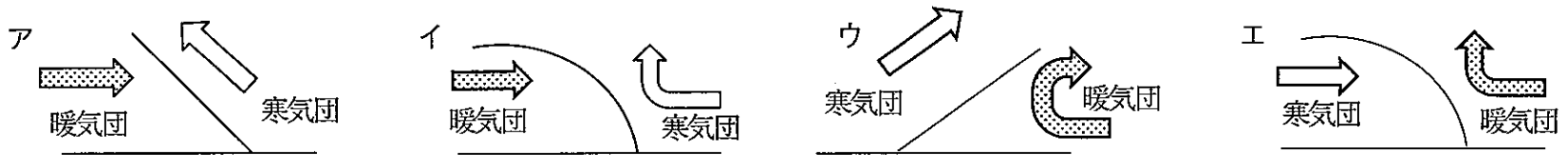


- ア ①は葉でつくられた養分が通る。
- イ ②は葉でつくられた養分が通る。
- ウ ①は根から吸収した水が通る。
- エ ②は根から吸収した水と葉でつくられた養分の両方が通る。

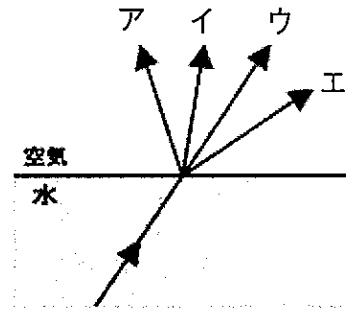
問22 質量パーセント濃度が7%の塩化ナトリウム水溶液160gに水を加えて、5%の質量パーセント濃度になるようにするには水を何g加えればよいか、次のア～エから1つ選びなさい。

- ア 32g      イ 64g      ウ 114g      エ 224g

問23 下の図は、冷たい気団(寒気団)と暖かい気団(暖気団)が接したときの大気の断面を模式的に表している。このうち、寒冷前線における気団の動きとその境界として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。



問24 下の図は、水中から空気中に向かって出て行く光の進み方を矢印で表したものである。このとき、光の進み方として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。



問25 次の会話文を完成させるのに適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。

(1) A : There is a beautiful park over there.

B :

A : Let's take a walk there.

- ア You're welcome.      イ Oh, I see.      ウ By the way.      エ Help yourself.

(2) A : Does Taro know we're going to watch a movie together?

B : No, I don't think he knows that.

A : Really!

- ア We should call him.      イ We should go to buy something.
- ウ We don't know Taro's school.      エ We don't know a movie theater.

(3) A : Hi, Mike. Could you tell me why you didn't take part in the meeting yesterday?

B :

A : Take good care of him.

- ア Because I didn't want to.      イ Because I want to be a doctor.
- ウ Because I went to the supermarket.      エ Because I looked after my son.

問26 次の文の空欄に入る最も適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。

(1) Akemi came  with an idea for her friend's birthday party.

- ア from      イ into      ウ back      エ up

(2) This is the book  our teacher introduced to us.

- ア what      イ that      ウ who      エ how

問27 兵庫県に関する次の英文を読み、あとの問いに答えなさい。

Centered around the Port of Kobe, which was opened to the rest of the world in 1868, Hyogo Prefecture has developed into a cosmopolitan region leading the modernization and internationalization of Japan. Since the opening of the , the Prefecture has become a convenient place to live with many housing units designed to international standards, international schools that provide first-class education, hospitals and consulting institutions that offer multilingual services, and a number of religious places. At present, almost 100,000 foreign residents from about 140 foreign reside in Hyogo.

The 21st century is a time of great exchange. Just as this new century was dawning, the Great Hanshin-Awaji Earthquake robbed us of many precious lives. During the reconstruction process from the disaster, we received gracious support from all over Japan and abroad, making us realize how ( is, live, for, to, it, us, important ) together with other people in the world and to help each other.

(1) 本文中の  に入る適切な語を、次のア～エから1つ選びなさい。  30

ア port      イ tunnel      ウ road      エ land

(2) 本文中の (    ) を適切な語順にしたとき、5番目にくる単語を、次のア～エから1つ選びなさい。  31

ア for      イ live      ウ us      エ important

(3) 本文の内容にあてはまらないものを、次のア～エから1つ選びなさい。  32

- ア 兵庫県は1868年に開港した神戸港を中心に、日本の近代化、国際化の先駆けとなった。
- イ 兵庫県にはトップレベルの教育を行う外国人学校、外国語対応可能な病院などの施設がある。
- ウ 兵庫県は将来的に約140か国、約10万人の外国人が居住できる環境を整えている。
- エ 兵庫県は阪神淡路大震災で多数の尊い命を奪われたが、震災復興の過程で国内外から支援を受けた。

問28 情報モラルについて述べた文として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。  33

- ア インターネット上に発信された情報は世界中に伝わるため、一度発信した情報は完全に消すことはできない。
- イ インターネット上の情報は常に最新のため、信ぴょう性を確認する必要はない。
- ウ 公開範囲を友達のみ見られるように設定した SNS であれば、投稿した情報が第三者に広がる心配はない。
- エ インターネット上に公開されている情報であれば、つくった人の許可を得ずに利用したり、勝手に変更したりしても罰せられることはない。

問29 情報セキュリティについて述べた文として適切なでないものを、次のア～エから1つ選びなさい。  34

- ア 他人のユーザ ID やパスワードを無断利用してシステムに侵入する行為を不正アクセス行為という。
- イ 重要なデータやシステムが無くなったり壊れたりした場合に備えて、コピーしたデータを保存したり、予備のシステムを用意したりすることをファイアウォールという。
- ウ フィルタリングソフトウェアは、特定の語句を含む Web ページの閲覧を防止したり、有害な Web ページとして登録されているものを表示させないはたらきがある。
- エ 認証システムは、パスワード認証と生体認証を組み合わせることで安全性を高めることができる。

問30 人が知覚する現実環境をコンピュータにより拡張する技術で、拡張現実と呼ばれるものの略称を何というか。適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。  35

ア IoT      イ VR      ウ AR      エ POS

問31 電子メールについて述べた文として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。  36

- ア 電子メールの中には、コンピュータウイルスの可能性のある不審な添付ファイルが送られてくることがあるため、不審な添付ファイルは開いて確認する必要がある。
- イ お互いにメールアドレスを知らせたくない複数の相手に電子メールを送るときは CC を使い、送信されたアドレスが送信先に見えないようにする。
- ウ 銀行などをかたった電子メールから、暗証番号やクレジットカードの番号などを入力させて盗み取る手口をアカウントという。
- エ 電子メールを安全に送受信するために、電子メールの本文や添付ファイルを暗号化することは有効である。

問32 次に示すURLの例の下線部について述べた文として適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。 37

URLの例 http://www.abcde.ed.jp/index.html  
                   ①                  ②                  ③                  ④

- ア ①の部分 (http) は組織の種類を表している。
- イ ②の部分 (www) は国名を表している。
- ウ ③の部分 (ed) は情報をやりとりするための通信方式を表している。
- エ ④の部分 (index.html) はファイル名と拡張子を表している。

問33 50点満点の小テストの結果から、表計算ソフトを用いて得点によって評価の分類をしたい。【表1】を小テストの結果、【表2】を評価の基準としたとき、①の欄に入力するIFS関数として適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。

38

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	【表1】小テストの結果				【表2】評価の基準				
3	出席番号	名前	得点	評価		得点	評価		
4	1	安藤	28	①		40点以上	A		
5	2	小林	37	B		20点以上40点未満	B		
6	3	鈴木	44	A		0点以上20点未満	C		
7	4	田辺	18	C					
8	5	服部	29	B					

なお、使用する表計算ソフトウェアの仕様は以下のとおりである。

**IFS関数**  
 IFS関数は、複数の条件に対して、順番に条件が満たされているかどうかを判定する関数である。条件が真(TRUE)の場合に、その条件に対応する値を返す。条件が偽(FALSE)の場合は、次の条件の判定に移る。  
 書式 IFS(条件1, 条件1が真のときの値, 条件2, 条件2が真のときの値, 条件3, ...)  
 ※ 条件は「条件1」から順に判定され、「条件1」が真の場合は「条件1が真のときの値」を返し、「条件1」が偽の場合は、「条件2」の判定を行う。「条件2」が真の場合は「条件2が真のときの値」を返し、「条件2」が偽の場合は「条件3」の判定を行い、以下同様に順番に判定が行われる。

- ア = IFS (D4>=0, "C", D4>=20, "B", D4>=40, "A")
- イ = IFS (D4>=40, "A", D4>=20, "B", D4>=0, "C")
- ウ = IFS (D4<=50, "A", D4<=40, "B", D4<=20, "C")
- エ = IFS (D4=40, "A", D4=20, "B", D4=0, "C")

問34 2020年に東京パラリンピックが開催されるが、パラリンピックは、1948年ロンドンオリンピック開会式の当日に、ロンドンのルートヴィヒ・グットマン医師が病院内で開いたある競技の大会が原点といわれている。その競技を、次のア～エから1つ選びなさい。 39

- ア アーチェリー
- イ クリケット
- ウ バレーボール
- エ テニス

問35 右の記号は、2014年に新しく制定されたJIS L0001による繊維製品の取扱いに関する表示記号の1つである。ポリエステル製品にこの表示があった場合、アイロンがけの温度の上限として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。 40



- ア 40℃
- イ 110℃
- ウ 150℃
- エ 200℃

問36 次の曲名A～Dとその作曲家①～④の組み合わせとして適切なものを、あとのア～エから1つ選びなさい。 41

【曲名】 A 四季                      B 魔王                      C 革命                      D 我が祖国  
 【作曲家】 ① シューベルト    ② スメタナ            ③ ショパン            ④ ヴィヴァルディ

- ア A-① B-② C-③ D-④            イ A-④ B-③ C-② D-①
- ウ A-① B-③ C-④ D-②            エ A-④ B-① C-③ D-②

問37 右の写真の彫像「ダヴィデ像」を制作し、ルネサンス期に活躍したイタリアの芸術家を、次のア～エから1つ選びなさい。 42



- ア ラファエロ・サンツィオ
- イ サンドロ・ボッティチェリ
- ウ ミケランジェロ・ブオナローティ
- エ レオナルド・ダ・ヴィンチ

問38 人間の欲求は、生きるために当たり前の欲求から自己実現の欲求まで段階的に上り詰めていくという5段階の欲求階層説を唱えた人物として正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。 43

ア レヴィン      イ エリクソン      ウ フロイト      エ マズロー

問39 アンガーマネジメントの説明として適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。 44

- ア 様々な社会的技能をトレーニングにより、育てる方法
- イ 対人場面で自分の伝えたいことをしっかり伝えるためのトレーニング
- ウ 自分の中に生じた怒りの対処法を段階的に学ぶ方法
- エ 自分の身体や心、命を守り、健康に生きるためのトレーニング

問40 次の条文のうち学校教育法に規定しているものとして適切なものを、次のア～エから1つ選びなさい。 45

- ア 校長及び教員は、教育上必要があると認めるときは、文部科学大臣の定めるところにより、児童、生徒及び学生に懲戒を加えることができる。ただし、体罰を加えることはできない。
- イ 教育は、人格の完成を目指し、平和で民主的な国家及び社会の形成者として必要な資質を備えた心身ともに健康な国民の育成を期して行わなければならない。
- ウ 教育公務員は、その職責を遂行するために、絶えず研究と修養に努めなければならない。
- エ 職員は、その職の信用を傷つけ、又は職員の職全体の不名誉となるような行為をしてはならない。

問41 共生社会の実現に向けたインクルーシブ教育システム構築のための特別支援教育のさらなる充実を図ることを目的に策定された、「兵庫県特別支援教育第三次推進計画」の計画期間として正しいものを、次のア～エから1つ選びなさい。

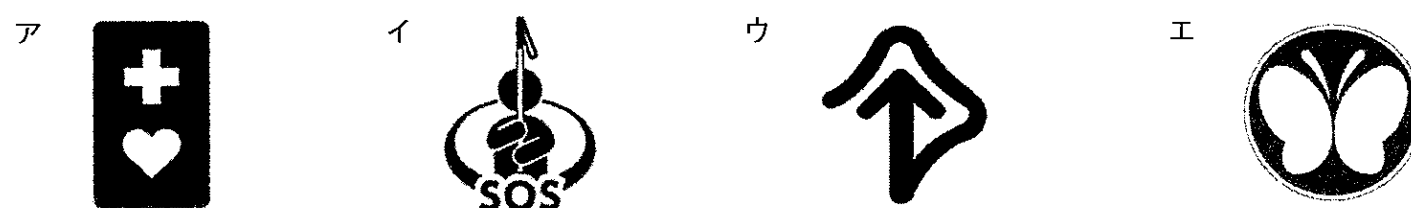
46

- ア 2018年度から2020年度まで      イ 2018年度から2022年度まで
- ウ 2019年度から2021年度まで      エ 2019年度から2023年度まで

問42 人権または人権課題について述べた文として適切なでないものを、次のア～エから1つ選びなさい。 47

- ア 日本国憲法第14条は、法の下での平等について規定し、「人種、信条、性別、社会的身分又は門地により、政治的、経済的又は社会的関係において差別されない」としている。
- イ ジェンダーとは、あらかじめ、障害の有無、年齢、性別、人種等にかかわらず多様な人々が利用しやすいよう都市や生活環境をデザインすることである。
- ウ 兵庫県では、男女共同参画社会の実現に向けて、平成14年に男女共同参画社会づくり条例が施行された。
- エ 情報化社会が進展し、国民のプライバシーの保護が求められる中、平成15年に個人情報の保護に関する法律（略称：個人情報保護法）が制定された。

問43 義足や人工関節の使用者、内部障害や難病の人、または妊娠初期の人など、外見から分からなくても援助や配慮を必要としている人々が、周囲の方に配慮を必要としていることを知らせることができる「ヘルプマーク」(JIS規格)を、次のア～エから1つ選びなさい。 48



問44 平成31年2月に策定された第3期「ひょうご教育創造プラン」で定められた3つの基本方針として正しくないものを、次のア～エから1つ選びなさい。 49

- ア 子どもたちの学びを支える環境の充実
- イ 「生きる力」を育む教育の推進
- ウ 安心して子どもを産み育てられる環境の整備
- エ 人生100年を通じた学びの推進

問45 平成29年以降に改訂された新しい学習指導要領の内容として適切なでないものを、次のア～エから1つ選びなさい。 50

- ア 改訂前の学習指導要領の枠組みや教育内容を維持した上で、知識の理解の質を更に高め、確かな学力を育成することとした。
- イ 全ての教科等の目標及び内容を、「知識及び技能」、「思考力、判断力、対話等」の二つの柱で整理した。
- ウ 子供たちに求められる資質・能力とは何かを社会と共有し、連携する「社会に開かれた教育課程」を重視することとした。
- エ 各学校が教育課程に基づき組織的かつ計画的に各学校の教育活動の質の向上を図っていくことに努めることとした。

R2 一般教養 正解

1	2	3	4	5	6	7	8
ウ	ア	イ	エ	エ	ア	イ	ウ

16 (2×8)

9	10	11	12	13	14	15	16
ア	ア	イ	ウ	ア	ウ	エ	イ

16 (2×8)

17	18	19	20	21	22	23	24
ウ	イ	イ	ウ	ア	イ	エ	エ

16 (2×8)

25	26	27	28	29	30	31	32
イ	ア	エ	エ	イ	ア	ウ	ウ

16 (2×8)

33	34	35	36	37	38
ア	イ	ウ	エ	エ	イ

12 (2×6)

39	40	41	42
ア	ウ	エ	ウ

8 (2×4)

43	44	45	46	47	48	49	50
エ	ウ	ア	エ	イ	ア	ウ	イ

16 (2×8)