

|            |
|------------|
| 専 門 教 養    |
| 令和 8 年 7 月 |
| 60分        |

|            |
|------------|
| 受 験 教 科 等  |
| 特別支援学校 小学部 |

# 注 意

- 1 指示があるまで、問題冊子を開いてはいけません。
- 2 全て係員の指示に従って、静粛に受験してください。
- 3 机上には、受験票、筆記用具、時計以外のものを出してはいけません。
- 4 他の受験者の迷惑になるような行為、スマートフォン、スマートウォッチ等の電子機器の使用及び不正行為をしてはいけません。
- 5 解答時間は60分です。途中退出はできません。
- 6 問題冊子のページ数は、14ページです。はじめにページ数を確認してください。
- 7 解答用紙に、**必要事項が正しく記入・マークされていない場合には、解答は全て無効となります。**解答用紙の【1】の欄には、**受験番号**を記入し、**受験番号に対応する数字をマーク**してください。【2】の欄には、**氏名**を記入してください。ただし、【3】の選択問題を表す欄のマークは不要です。
- 8 この問題は、**教科等に関する問題** 1 ～ 6、**特別支援教育の専門に関する問題** I の各問題から構成されています。
- 9 問題冊子の余白等は、適宜使用しても構いませんが、どのページも切り離してはいけません。
- 10 問題文中の「学習指導要領」は、特に指示がある場合を除いて、平成29年、平成30年又は平成31年告示の「学習指導要領」を表しています。
- 11 問題の内容についての質問には一切応じません。

## 解答上の注意

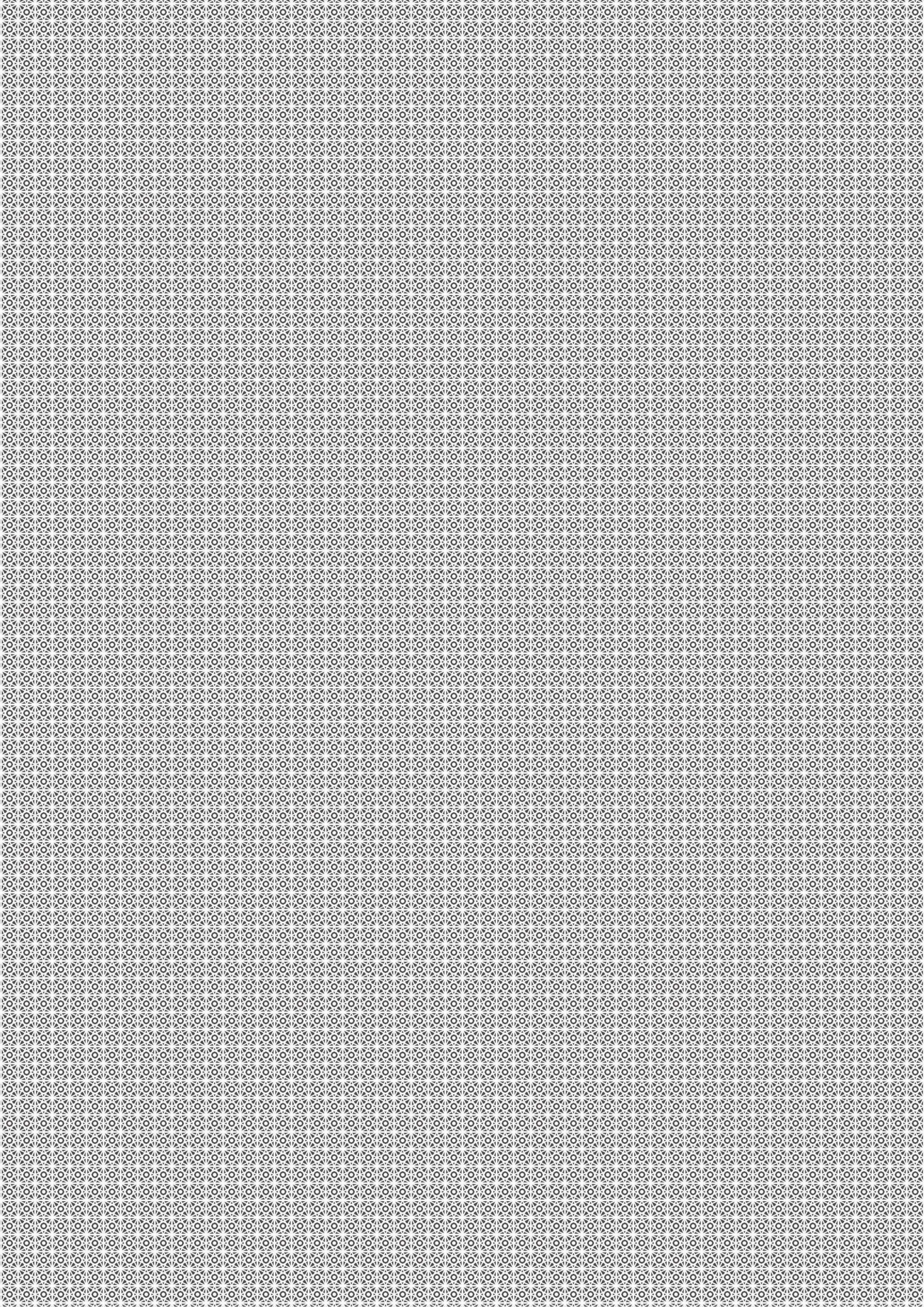
- 1 解答は、問題文や解答用紙の注意事項に従って、解答欄にマークしてください。各問に対して、正答は一つだけです。**各解答欄に二つ以上マークした場合は誤り**とします。
- 2 「解答番号は 1。」と表示のある問に対して、3と解答する場合には、次の(例1)のように解答番号 1 の解答欄の③にマークしてください。

(例1)

| 解答<br>番号 | 解答欄                   |
|----------|-----------------------|
| 1        | ① ② ● ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⊖ |

解答上の注意の続きを、問題冊子の裏表紙に記載してあります。問題冊子を裏返して必ず読んでください。







問題は、次のページから始まります。

## 教科書に関する問題

1

次の各問に答えよ。

〔問 1〕 次の文章を読んで、後の(1)の問に答えよ。



(毛内 弘「心は存在しない 不合理な『脳』の正体を科学でひもとく」から作成)



(1) 傍線部「

」とあるが、

その理由を説明したものとして最も適切なものは、次の1～4のうちではどれか。解答番号は

1

- 1 私たちは外界からの刺激を実感して、自問し、過去の経験や記憶を参照することで、その時々に応じた適切な情動表現を模索するから。
- 2 私たちは情動体験を、単なる知識やエピソードのように言語化できる記憶ではなく、自転車の乗り方のように「身体で覚えている」記憶をもとに概念化しているから。
- 3 私たちは、表面上の感情表現だけを根拠に、互いに理解し合うことは困難であるが、私たちの心は一定不変の本質を持っており、感情を必ず言語化することができるから。
- 4 私たちは外界からの刺激を認知プロセス、身体的状態、外的環境との相互作用の中で認知し、解釈して、静止画的に感情を形成しているから。

〔問 2〕 漢字の成り立ちの分類に関する記述として適切なものは、次の1～4のうちのどれか。

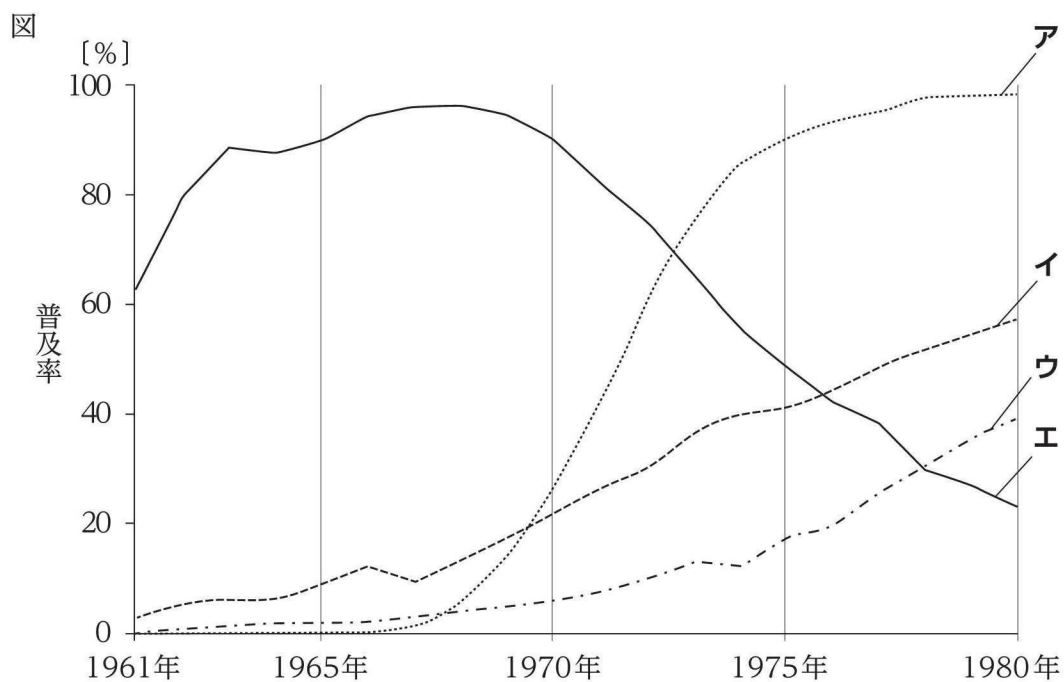
解答番号は

2

- 1 象形文字とは、物の形をかたどったものである。例に「河」がある。
- 2 指事文字とは、具体的な形をとらないものを点や線で図形化し、一見して意味がわかるようにことがらを示したものである。例に「日」がある。
- 3 会意文字とは、二つ以上の文字を組合せて一つの文字を作り、その意味を合成して新しい意味を表したものである。例に「信」がある。
- 4 形声文字とは、音を表す部分と意味を表す部分とを組合せたものである。例に「下」がある。

**2** 次の問に答えよ。

〔問〕 次の図は、1961年から1980年までの我が国の2人以上の世帯を対象とした主要耐久消費財等の普及率をまとめたものである。図中の**ア**～**エ**には、カラーテレビ、乗用車、ルームエアコン、白黒テレビのいずれかの主要耐久消費財等が当てはまる。**ア**～**エ**に当てはまる主要耐久消費財等の組合せとして適切なものは、下の**1**～**4**のうちのどれか。解答番号は **3** 。



(内閣府「消費動向調査(四半期)」から作成)

|   | ア      | イ       | ウ       | エ      |
|---|--------|---------|---------|--------|
| 1 | カラーテレビ | 乗用車     | ルームエアコン | 白黒テレビ  |
| 2 | カラーテレビ | ルームエアコン | 乗用車     | 白黒テレビ  |
| 3 | 白黒テレビ  | 乗用車     | ルームエアコン | カラーテレビ |
| 4 | 白黒テレビ  | ルームエアコン | 乗用車     | カラーテレビ |



**3** 次の各問に答えよ。

〔問 1〕 2次方程式  $x^2+10x+24=0$  の解として適切なものは、次の **1**～**4** のうちのどれか。解答番号は **4**。

- 1**  $x = -12, 2$
- 2**  $x = -6, -4$
- 3**  $x = -2, 12$
- 4**  $x = 4, 6$

〔問 2〕 半径が 6 cm の円  $O$  に、円の外部にある点  $P$  から接線を引き、接点を  $A$  とする。  
2 点  $O, P$  間の距離が 8 cm のとき、接線  $PA$  の長さ [cm] の値として適切なものは、次の **1**～**4** のうちのどれか。解答番号は **5**。

- 1**  $2\sqrt{7}$
- 2** 7
- 3**  $7\sqrt{2}$
- 4** 10

**4**

次の各問に答えよ。

- 〔問 1〕 次の表は、硝酸カリウムの水への溶解度を示したものである。80℃の水50gに硝酸カリウム62.0gをすべて溶かした後、この水溶液を20℃まで冷やしたときに出てくる硝酸カリウムの結晶の質量〔g〕の値として最も適切なものは、下の1～4のうちではどれか。解答番号は **6**。

表

| 水の温度   | 0℃    | 20℃   | 40℃   | 60℃  | 80℃  |
|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 硝酸カリウム | 13.3g | 31.6g | 63.9g | 109g | 169g |

- 1 15.2
  - 2 30.4
  - 3 46.2
  - 4 68.7
- 〔問 2〕 両生類に関する記述として適切なものは、次の1～4のうちのどれか。解答番号は **7**。

- 1 えらで呼吸し、体表はうろこでおおわれている。卵生で、殻のない卵を水中に産む。
- 2 子のときはえらと皮ふで呼吸し、成長すると肺と皮ふで呼吸する。体表はつねに湿っており、乾燥に弱い。卵生で、殻のない卵を水中に産む。
- 3 肺で呼吸し、体表はうろこでおおわれており、乾燥に強い。卵生で、殻のある卵を陸上に産む。
- 4 肺で呼吸し、体表は羽毛でおおわれている。かたい殻をもつ卵を陸上に産む。生まれた子は親から食べ物を与えられて育つ。



5

次の問に答えよ。

〔問〕 次の英会話中の空欄に当てはまる語として適切なものは、下の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 8。

A : Where (        ) you born?

B : In Tokyo.

1 are

2 did

3 were

4 will

6 次の各問に答えよ。

〔問 1〕 次の楽譜の旋律を、ソプラノ・リコーダー（バロック式）で演奏するときの運指として適切なものは、下の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 9。

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

○…開ける      ●…閉じる

〔問 2〕 表現の技法に関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 10。

- 1 ドリッピングは、絵の具をつけたブラシを金網につけてこすり、ぼかしを表現する技法である。
- 2 マーブリングは、水面に浮かべた墨や専用の絵の具をかき混ぜ、できた模様を紙に写し取る技法である。
- 3 スパッタリングは、凹凸のあるものに薄い紙を当てて鉛筆やクレヨンでこすり、形を写し出す技法である。
- 4 フロッタージュは、多めの水で溶いた絵の具をたらしたり、たらした絵の具を吹いたりする技法である。

〔問 3〕 次の記述ア～ウは、それぞれ三色食品群のいずれかの食品群に関するものである。ア～ウと、食品群との組合せとして適切なものは、下の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 11。

- ア ごはん、パン、マヨネーズが含まれる。  
イ 魚、肉、卵が含まれる。  
ウ にんじん、トマト、きのこが含まれる。

- |   |   |    |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|---|----|
| 1 | ア | 黄群 | イ | 赤群 | ウ | 緑群 |
| 2 | ア | 黄群 | イ | 緑群 | ウ | 赤群 |
| 3 | ア | 赤群 | イ | 黄群 | ウ | 緑群 |
| 4 | ア | 緑群 | イ | 赤群 | ウ | 黄群 |

〔問 4〕 マット運動の技に関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 12。

- 1 ブリッジは、仰向けに寝た姿勢から両手・両足で体を支え、体を大きく反らせるとともに素早く両手と両足の幅を広げてブリッジ姿勢になる技である。
- 2 頭倒立は、しゃがみ立ちの姿勢から両手と頭頂部をマットに着け、脚・腰の順に引き上げ三点で倒立する技である。
- 3 開脚後転は、しゃがみ立ちの姿勢から尻を着いて後方に回転し、脚を左右に大きく開き両手でマットを押して開脚立ちをする技である。
- 4 側方倒立回転は、腰の位置を高く保ちながら側方に手を着き、倒立を経過しながら直線上を側方に回転し、両足を同時に着地させる技である。



## 特別支援教育の専門に関する問題

**I** 次の各問に答えよ。

〔問 1〕 特別支援学校小学部・中学部学習指導要領の「総則」の「教育課程の編成」の「教育課程の編成における共通的事項」の「内容等の取扱い」に関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は **13**。

- 1 視覚障害者、聴覚障害者、肢体不自由者又は病弱者である児童に対する教育を行う特別支援学校の小学部において、学年の内容を2学年まとめて示した教科及び外国語活動の内容は、2学年間かけて指導する事項を示したものである。各学校においては、これらの事項を児童や学校、地域の実態に応じ、2学年間を見通して計画的に指導することとし、特に示す場合を除き、いずれかの学年に分けて、又はいずれの学年においても指導するものとする。
- 2 知的障害者である児童に対する教育を行う特別支援学校の小学部においては、国語、社会、数学、理科、音楽、美術、保健体育及び職業・家庭の各教科、道徳科、総合的な学習の時間、特別活動並びに自立活動については、特に示す場合を除き、全ての児童に履修させるものとする。また、外国語科については、児童や学校の実態を考慮し、必要に応じて設けることができる。
- 3 知的障害者である生徒に対する教育を行う特別支援学校の中学部においては、生活、国語、算数、音楽、図画工作及び体育の各教科、道徳科、特別活動並びに自立活動については、特に示す場合を除き、全ての生徒に履修させるものとする。また、外国語活動については、生徒や学校の実態を考慮し、必要に応じて設けることができる。
- 4 知的障害者である児童又は生徒に対する教育を行う特別支援学校において、各教科の指導に当たっては、各教科の段階に示す内容を基に、児童又は生徒の知的障害の状態や経験等によらず、具体的に指導内容を設定するものとする。その際、小学部は6年間、中学部は3年間を見通して計画的に指導するものとする。

〔問 2〕 特別支援学校への就学に関する記述として、学校教育法施行令に照らして適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 14。

- 1 区市町村の教育委員会は、文部科学省令で定める日現在において、当該区市町村に住所を有する者で前学年の初めから終わりまでの間に満六歳に達する者のうち認定特別支援学校就学者について、都道府県の教育委員会に対し、翌学年の初めから一月前までに、その氏名及び特別支援学校に就学させるべき旨を通知しなければならない。
- 2 小学校、中学校、義務教育学校又は中等教育学校に在学する学齢児童又は学齢生徒で視覚障害者等になったものがあるときは、当該学齢児童又は学齢生徒の在学する小学校、中学校、義務教育学校又は中等教育学校の校長は、速やかに、当該学齢児童又は学齢生徒の住所の存する都道府県の教育委員会に対し、その旨を通知しなければならない。
- 3 児童生徒等のうち視覚障害者等をその住所の存する都道府県の設置する特別支援学校以外の特別支援学校に就学させようとする場合には、その保護者は、就学させようとする特別支援学校が他の都道府県の設置するものであるときは当該都道府県の教育委員会の、その他のものであるときは当該特別支援学校における就学を承諾する権限を有する者の就学を承諾する書面を添え、その旨をその児童生徒等の住所の存する都道府県の教育委員会に届け出なければならない。
- 4 学齢児童及び学齢生徒のうち視覚障害者等でその住所の存する都道府県の設置する特別支援学校以外の特別支援学校に在学するものが、特別支援学校の小学部又は中学部の全課程を修了する前に退学したときは、当該特別支援学校の校長は、速やかに、その旨を当該学齢児童又は学齢生徒の住所の存する区市町村の教育委員会に通知しなければならない。

〔問 3〕 障害者スポーツに関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 15。

- 1 ゴールボールは、脳性麻痺者や四肢機能障害者のためにヨーロッパで考案されたスポーツである。選手は、定められたスローイングボックスからジャックボールと呼ばれる白い目標球に向かって、赤チームと青チームがそれぞれ自分のチームの色の 6 個のボールを投げたり転がしたりして、どれだけジャックボールに近づけられるかを競う。
- 2 パワーリフティングは、下肢に障害のある選手が上半身の力を使い、ベンチプレスでバーベルを持ち上げ、その重量の記録を競う。通常のベンチプレスは足が床についた状態で行われるが、下肢に障害のある選手の場合は、延長されたベンチプレス台の上に足を乗せて行う。
- 3 シットイングバレーボールは、座った姿勢でプレーする 9 人制バレーボールである。ボールは公認のバレーボール球を使用するが、コートのはさは一般のバレーボールより狭く、ネットの高さも低くなっている。
- 4 ボッチャは、1 チーム 3 人の視覚障害のある選手が行う対戦型のチームスポーツである。選手は、視力の程度に関係なく、アイシェードという目隠しを装着する。攻撃側は、相手ゴールに向かって、鈴の入ったボールを転がすように投球する。守備側は、ボールの音を聞き分け、全身を使ってゴールを守る。

〔問 4〕 弱視児童・生徒に対する配慮に関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 16。

- 1 教室では、適切な明るさを調節することが必要である。直射日光を取り入れるために、カーテンやブラインドは使用しない。
- 2 見やすい教材を提示するためには、同系色で彩度の低い色を隣り合わせに用いたり、色と色との境界には、できるだけ輪郭線を入れたりする。
- 3 定規は、目盛りが読みやすくシンプルなものがある。不透明の黒地に白文字のものがある。
- 4 ノートは、罫線が細いものを選択する。図面なども線を細くすると見やすくなる。



〔問 5〕 耳の疾患に関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 17。

- 1 メニエール病は、難聴、耳鳴などの聴覚症状を随伴し、めまい発作を繰り返す疾患である。メニエール病の本態は、内リンパ水腫と考えられている。
- 2 中耳炎は、中耳に炎症が起こっている状態である。急性中耳炎は、耳管を経て、細菌やウイルスが感染し、炎症が起こる疾患である。滲出性中耳炎は、炎症によって増加した滲出液が、耳管から咽頭へと排出されて起こる疾患である。
- 3 音響外傷は、強大音によって外耳に障害を生じるものである。1 回の強大音による急性音響性外傷と、職場などでの持続的な騒音による慢性音響性外傷がある。
- 4 耳硬化症は、耳小骨のうち、ツチ骨周辺に骨新生と骨吸収による海綿状変化が生じ、種々の程度の難聴を生じる疾患である。

〔問 6〕 次の記述は、ある疾患に関するものである。この疾患の名称として適切なものは、下の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 18。

特徴的な神経症状が、年齢依存性に出現するものである。生後半年から 1 歳半頃までは一見正常に発達するが、乳児期早期から筋緊張低下、早期の自閉傾向がみられる。その後、獲得していた運動機能の退行をきたし、目的をもった手の運動機能の消失と、特徴的な手の常同運動が出現する。

- 1 ウエスト症候群
- 2 プラダー・ウィリー症候群
- 3 ダウン症候群
- 4 レット症候群

〔問 7〕 二分脊椎に関する記述として適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 19。

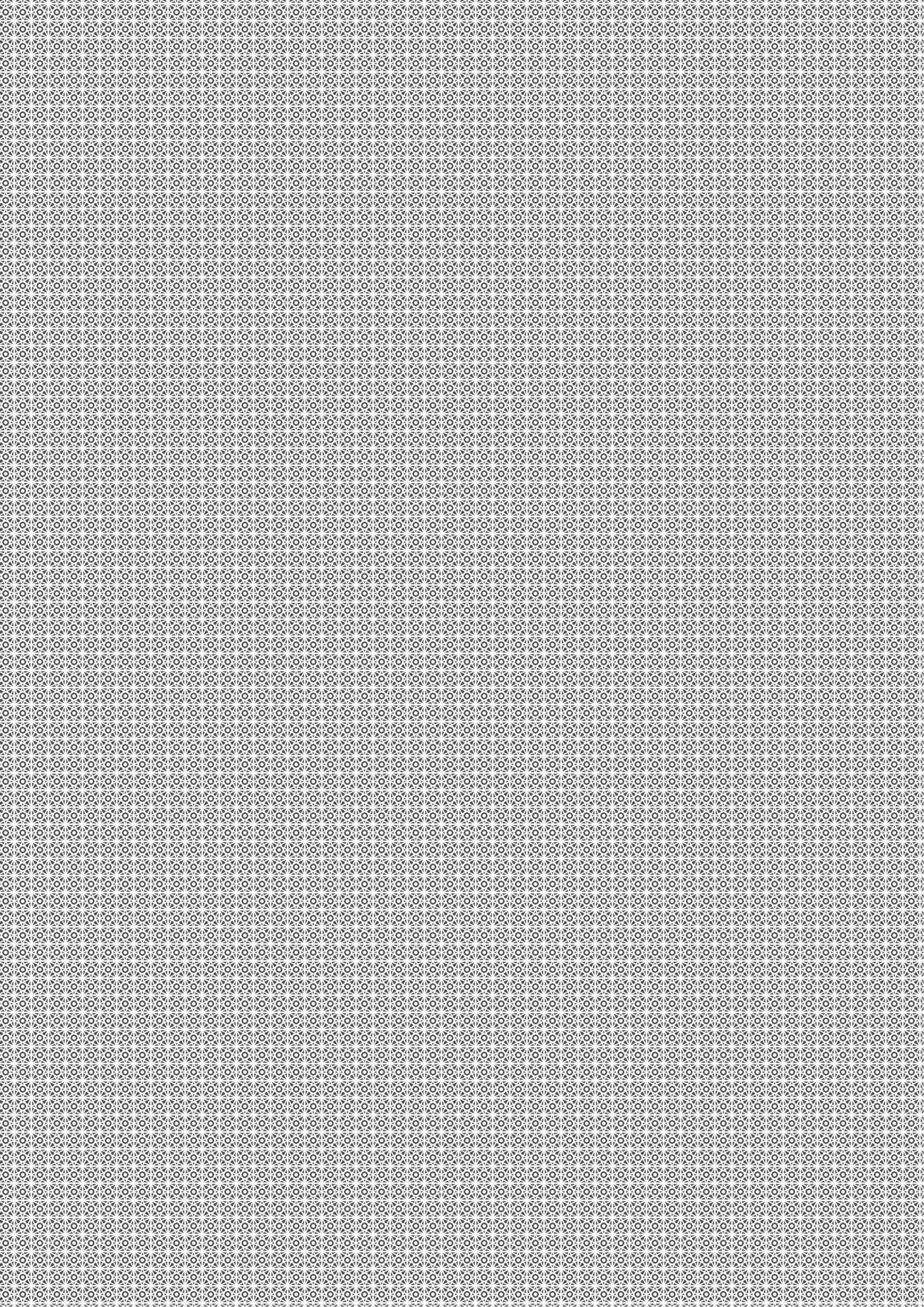
- 1 受胎から新生児期までに非進行性の病変が脳に発生し、その結果、永続的なしこし変化しうる運動及び姿勢の異常である。ただ、その症状は2歳までに発現する。進行性疾患や一過性運動障害又は将来正常化するであろう運動発達遅延は除外する。
- 2 筋肉が壊死と部分的な再生を繰り返すことにより、萎縮を生ずる遺伝性疾患である。主症状は、進行性の筋萎縮と筋力低下である。
- 3 胎生期の脊柱と脊髄の形成不全で、本来脊柱の中にあるべき脊髄が背中側に飛び出してしまった状態となる疾患である。症状は病変部位によるが、下肢のまひや膀胱直腸障害が主にみられる。
- 4 骨を形成している成分であるコラーゲンの遺伝子変異が原因の疾患である。主な症状は、骨がもろいため骨折しやすく、四肢や脊椎、胸郭の変形などがみられる。

〔問 8〕 病弱・身体虚弱の子供に対する指導内容に関する記述として、「障害のある子供の教育支援の手引～子供たち一人一人の教育的ニーズを踏まえた学びの充実に向けて～」(文部科学省初等中等教育局特別支援教育課 令和3年6月)に照らして適切なものは、次の 1～4 のうちのどれか。解答番号は 20。

- 1 病弱教育では、病気等の自己管理能力を育成することは重要な指導内容の一つである。そのため、病弱・身体虚弱の子供にとって必要な生活規制とは、「生活の自己管理」ではなく、他人からの規制と考えて取り組むことが大切である。
- 2 療養中は治療の副作用による貧血や嘔吐などが長期間続く場合があり、情緒が不安定な状態になることがある。そのようなときは、悩みを打ち明けたり、自分の不安な気持ちを表現できるようにしたり、心理的な不安を表現できるような活動をしたりするなどして、情緒の安定を図ることができるように指導することが必要である。
- 3 進行性の病気の子供の場合、症状が進行して言葉による表出が困難になることがある。今後の進行状況を見極め、今まで出来ていたことが出来なくなることによる自己肯定感の高まりと、そのことに対する心のケアに留意するとともに、コミュニケーション手段を本人と一緒に考え、自己選択・自己決定の機会を確保しながらコミュニケーション手段を活用する力を獲得していくことも大切である。
- 4 心臓疾患のある子供の場合、心臓への負担がかかることから歩行による移動が制限されることがあり、必要に応じて歩行器や電動車椅子等の補助的手段を活用することになる。このような場合には、医師の指導を踏まえることなく、病気等の状態や移動距離、活動内容によって適切な移動手段を選択し、心臓に過度の負担をかけることなく移動の範囲が維持できるよう指導することが大切である。









3 問題文中の 2、34 などの  には、数字又は符号(－)が入ります。次の(1)～(4)の方法でマークしてください。

(1) 2、3、4、……の一つ一つは、それぞれ1～9、0の数字又は符号(－)のいずれか一つに対応します。それらを 2、3、4、……で示された解答欄にマークしてください。

例えば、234 に－84と解答する場合には、次の(例2)のようにマークします。

(例2)

| 解答<br>番号                                                        | 解答欄                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span> | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ● |
| <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span> | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ● ⑨ ⑩ ⊖ |
| <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span> | ① ② ③ ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⊖ |

なお、同一の問題文中に 2、34 などが2度以上現れる場合、原則として、2度目以降は、2、34 のように細字で表記します。

(2) 分数形で解答する場合は、符号は分子に付け、分母に付けてはいけません。また、分数は既約分数で答えてください。

例えば、 $\frac{\text{56}}{\text{7}}$  に  $-\frac{4}{5}$  と解答する場合には、 $\frac{-4}{5}$  として、次の(例3)のように

マークします。

(例3)

| 解答<br>番号                                                        | 解答欄                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span> | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ● |
| <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">6</span> | ① ② ③ ● ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⊖ |
| <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span> | ① ② ③ ④ ● ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⊖ |

(3) 小数の形で解答する場合は、特に指示されていなければ、指定された桁数の一つ下の桁を四捨五入して答えてください。また、必要に応じて、指定された桁まで⑩にマークしてください。

例えば、8.910 に2.6と解答する場合には、2.60として答えてください。

(4) 根号を含む形で解答する場合は、根号の中に現れる自然数が最小となる形で答えてください。