

## 視覚支援学校教諭 理療

### 解答についての注意点

- 解答用紙は、マーク式解答用紙と記述式解答用紙の2種類があります。
- 大問①～大問④については、マーク式解答用紙に、大問⑤については、記述式解答用紙に記入してください。
- 解答用紙が配付されたら、まずマーク式解答用紙に氏名を記入し、受験番号を右の記入例に従って、鉛筆で黒くぬりつぶしてください。※1  
記述式解答用紙は、全ての用紙の上部に受験番号のみを記入してください。※2
- 大問①～大問④については、選択肢のうちから、問題で指示された解答番号の下にある数字のうち一つを次の〔解答例〕のように黒くぬりつぶしてください。間違っぬりつぶしたときは、消しゴムできれいに消してください。二つ以上ぬりつぶされている場合は、その解答は無効となります。

マーク式解答用紙  
受験番号記入例 ※1

受験番号記入欄						
位	10万	万	千	百	十	二
数字を記入	1	9	8	3	7	5
右の欄に受験番号をマークして下さい。	①	①	①	①	①	①
	②	②	②	②	②	②
	③	③	③	●	③	③
	④	④	④	④	④	④
	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	●
	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	●	⑦
	⑧	⑧	●	⑧	⑧	⑧
	⑨	●	⑨	⑨	⑨	⑨
	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩

記述式解答用紙  
受験番号記入例 ※2

受験番号	1 9 8 3 7 5
------	-------------

〔解答例〕 ② 大阪府庁の所在地はどこか。1～5 から一つ選べ。解答番号は 4

1 堺市    2 東大阪市    3 大阪市    4 枚方市    5 高槻市

この場合、正しい答えは「3 大阪市」ですから解答用紙の解答番号 ④ の下に並んでいる① ② ③ ④ ⑤ の中の ③ を黒くぬりつぶせばよいのです。

4
①
②
●
④
⑤

- その他、係員が注意したことをよく守ってください。

指示があるまで中をあけてはいけません。



1 「あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師等に関する法律」の内容について、次の

(1)～(3)の問いに答えよ。

(1) 次の文中の空欄A～Cに入る最も適切な語句をそれぞれ1～5から一つ選べ。

解答番号は空欄A 、空欄B 、空欄C

- ・ 厚生労働大臣から、あん摩マッサージ指圧師免許、はり師免許又はきゅう師免許を受けな  
いでこれらの業を行えば、以下の罰金に処される。
- ・ あん摩マッサージ指圧師が、医師の同意を得た場合の外、脱臼又は骨折の患部の施術を行  
った場合、以下の罰金に処せられる。
- ・ はり師は、はりを施そうとするときに、はり、手指及び施術の局部を消毒しない場合は、  
以下の罰金に処される。

1 5万円      2 10万円      3 30万円      4 50万円      5 100万円

(2) 次の文中の空欄D～Fに入る最も適切な語句をそれぞれ1～5から一つ選べ。

解答番号は空欄D 、空欄E 、空欄F

- ・ 施術者は、氏名、本籍地都道府県名等を変更したときは、以内に戸籍の謄本又は抄  
本を添えて厚生労働大臣に名簿の訂正を申請しなければならない。
- ・ 施術者は、免許の取消処分を受けたときは、以内に厚生労働大臣に免許を返納しな  
なければならない。
- ・ 施術所を開設した者は、開設後以内に所在地の都道府県知事に届け出なければなら  
ない。

1 5日      2 10日      3 30日      4 50日      5 100日

(3) 次の①～④の問いに答えよ。

① あん摩マッサージ指圧師免許、はり師免許、きゅう師免許の資格要件に関わる欠格事由に該  
当するのはどれか。最も適切なものを1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 日本国籍以外の者
- 2 罰金に処された者
- 3 破産手続きを行った者
- 4 素行不良の者
- 5 軽犯罪法を違反した者

② あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師等に関する法律に定める、施術所の届出事項でないものはどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 開設の場所
- 2 法第1条に規定する業務の種類
- 3 雇用する従業員数
- 4 構造設備の概要及び平面図
- 5 開設の年月日

③ 施術所の備えるべき要件として適切でないものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 6.6平方メートル以上の専用の施術室を有すること
- 2 全面積の7分の1以上に相当する部分を外気に開放し得ること
- 3 施術所に収容施設を設けることは好ましいことではない
- 4 施術に用いる器具、手指などの消毒設備を有すること
- 5 2.2平方メートル以上の待合室を有すること

④ あん摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師等に関する法律で、広告できる事項に含まれないものはどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 予約に基づく施術の実施
- 2 小児鍼
- 3 駐車設備に関する事項
- 4 肩こりに効く鍼
- 5 出張による施術

2 人体の構造と機能について、次の(1)～(3)の問いに答えよ。

(1) 次は、心周期に関する文である。空欄A～Dに入る語句として、最も適切なものはどれか。それぞれ1～5から一つ選べ。

解答番号は空欄A 、空欄B 、空欄C 、空欄D

心周期は心室の収縮、弛緩に従う期間で、心室の収縮が始まってから動脈弁が開くまでの期間を  と呼ぶ。心室内圧が動脈圧を超えて動脈弁が開き、血液が流れだす期間を  と呼ぶ。動脈弁が閉鎖して房室弁が開くまでの期間を  と呼ぶ。心室内圧が心房内圧より低下し、房室弁が開いて血液が心室に流入する期間を  と呼ぶ。

1 充満期    2 流出期    3 等容性弛緩期    4 駆出期    5 等容性収縮期

(2) 以下の①～④の説明について、神経線維の種類として適切なものを、それぞれ1～5から一つ選べ。解答番号は① 、② 、③ 、④

- ① 筋紡錘から筋の伸展情報を伝導するのはどれか。
- ② 皮膚痛覚のうち、速い痛みを伝導するのはどれか。
- ③ 皮膚の振動感覚を伝導するのはどれか。
- ④ 皮膚のポリモーダル受容器からの情報を伝導するのはどれか。

1 A $\alpha$ 線維    2 A $\beta$ 線維    3 A $\delta$ 線維    4 B線維    5 C線維

(3) 次の①②の消化管ホルモンの作用の説明として適切なものを、それぞれ1～5から一つ選べ。解答番号は① 、②

- ①セクレチンの作用
- ②ガストリンの作用

- 1 胃の塩酸の分泌促進
- 2 胆のうの収縮
- 3 重炭酸イオンや水分に富んだ膵液の分泌促進
- 4 胃運動の促進
- 5 消化酵素に富んだ膵液の分泌促進

3 疾患・症状・病症について、次の（1）～（12）の問いに答えよ。

（1）過敏性腸症候群についての記述として正しいものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 腸管全体の器質異常ととらえられている
- 2 便秘はない
- 3 従来は急性腸炎と診断されていた
- 4 血便が出ることはない
- 5 症状を繰り返すことは少ない

（2）B型肝炎についての記述として誤っているものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 感染経路は血液と性行為である
- 2 劇症肝炎になることがある
- 3 慢性化することはない
- 4 HB ワクチンが有効である
- 5 輸血後の発症は以前よりも減少している

（3）気管支喘息についての記述として誤っているものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 気道の変化は不可逆的である
- 2 1 秒率は低下する
- 3 多くはアトピー型である
- 4 咳喘息の症例は増加している
- 5 ピークフローメーターによる自己測定は重要である

（4）五十肩についての記述として誤っているものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 男女差はない
- 2 50 歳代に多い
- 3 夜間に強くなる傾向がある
- 4 結帯動作、結髪動作に障害が出る
- 5 Frozen 期から Freezing 期に移行することが多い

(5) 脊柱側弯症についての記述として正しいものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 コブ角が  $10^{\circ}$  以上は治療対象である
- 2 特発性が最も多い
- 3 乳児期は女兒に多く思春期は男児に多い
- 4 心肺機能障害を起こすことはない
- 5 装具療法はすべての年齢層で有効である

(6) 腰椎椎間板ヘルニアについて正しい組み合わせはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 L3/4 間ヘルニア — 大腿後面感覚鈍麻、大腿四頭筋筋力低下
- 2 L4/5 間ヘルニア — 下腿外側感覚鈍麻、前脛骨筋筋力低下
- 3 L4/5 間ヘルニア — 膝蓋腱反射減弱、長母趾伸筋筋力低下
- 4 L5/S1 間ヘルニア — アキレス腱反射減弱、足背中央感覚鈍麻
- 5 L5/S1 間ヘルニア — アキレス腱反射正常、腓腹筋筋力低下

(7) 頸椎症の分類と症状について正しい組み合わせはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 頸椎捻挫型 — 頭痛、頸部痛、筋萎縮
- 2 神経根型 — 後頭部・頸部・上肢・手指の痛み、眼振、嘔吐
- 3 バレー・リュウ型 — 頭重感、耳鳴、難聴、対麻痺
- 4 バレー・リュウ型 — 頭痛、めまい、下痢・腹痛、足の冷え
- 5 脊髄症型 — 四肢不全麻痺、歩行障害、膀胱直腸障害

(8) スポーツの種目とそれに由来する障害の組合せとして、最も適切でないものはどれか。

1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 水泳 — インピンジメント症候群
- 2 テニス — 上腕骨外側上顆炎
- 3 野球 — 手根管症候群
- 4 バasketボール — ジャンパー膝
- 5 陸上競技 — 梨状筋症候群

(9) 狭心症の症状として誤っているものはどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 労作時の胸痛
- 2 胸痛が30分から数時間続く
- 3 安静により数分から15分で消失する
- 4 痛みは背部や左肩へ放散する
- 5 ニトログリセリンの舌下投与で軽減する

(10) パーキンソン病の症状として誤っているものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 一側性の手足のふるえ
- 2 筋固縮
- 3 小刻み歩行
- 4 動作緩慢
- 5 満月様顔貌

(11) 次のA～Eの各症状について、最も適切な経絡関連病症をそれぞれ1～5から一つ選べ。

解答番号はA 、B 、C 、D 、E

- A 喘咳、息切れ、胸苦しさ、胸の熱感  
B 腹部膨満感、嘔吐、軟便、下痢、全身の倦怠感  
C のどの渇き、わきの痛み  
D 脊柱の痛み、目の痛み、鼻出血、痔、おこり、精神異常  
E 口が苦い、よくため息をつく、顔色がくすむ、カサカサして艶が無い

- 1 足太陰脾経
- 2 足太陽膀胱経
- 3 手太陰肺経
- 4 手少陰心経
- 5 足少陽胆経

(12) 次のA～Eの各便通異常について、最も適切な東洋医学的病症をそれぞれ1～5から一つ選べ。解答番号はA 、B 、C 、D 、E

- A 便秘：便意はあるが排便困難、脈虚、排便時に汗が出て息切れする、倦怠感あり  
B 便秘：便は硬く兔糞状、脈細、顔色につやがなく唇や爪甲の色が淡白  
C 便秘：腹部膨満（拒按）、顔面紅潮し身熱あり、口渇と口臭あり  
D 下痢：五更泄瀉、脈沈細、腰部や腹部は冷えて腰膝がだるい  
E 下痢：すっきり排便せず便に悪臭を伴う、小便の量は少なく肛門に灼熱感あり

- 1 腎陽虚
- 2 気虚
- 3 湿熱
- 4 胃腸の熱
- 5 血虚



4 特別支援教育に関する近年の動向について、次の(1)～(3)の問いに答えよ。

(1) 次の文は「共生社会の形成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推進(報告)」(平成24年7月23日 中央教育審議会初等中等教育分科会)の一部である。次の①～③の問いに答えよ。

1. 共生社会の形成に向けて

○  第24条によれば、「インクルーシブ教育システム」(inclusive education system、署名時仮訳：包容する教育制度)とは、人間の多様性の尊重等の強化、障害者が精神的及び身体的な能力等を可能な最大限度まで発達させ、自由な社会に効果的に参加することを可能とするとの目的の下、障害のある者と障害のない者が共に学ぶ仕組みであり、障害のある者が「general education system」(署名時仮訳：教育制度一般)から排除されないこと、自己の生活する地域において初等中等教育の機会が与えられること、個人に必要な「B合理的配慮」が提供される等が必要とされている。

2. 就学相談・就学先決定の在り方について

○ C就学基準に該当する障害のある子どもは特別支援学校に原則就学するという従来の就学先決定の仕組みを改め、障害の状態、本人の教育的ニーズ、本人・保護者の意見、教育学、医学、心理学等専門的見地からの意見、学校や地域の状況等を踏まえた総合的な観点から就学先を決定する仕組みとすることが適当である。

① 空欄Aに入る法令はどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 障害者の権利宣言
- 2 国際人権規約
- 3 世界人権宣言
- 4 児童の権利に関する条約
- 5 障害者の権利に関する条約

② 下線部Bについて述べた説明のうち、正しい組合せのものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- ア 現在必要とされている合理的配慮は何か、何を優先して提供するかなどについて、関係者間で共通理解を図る必要がある。
- イ 複数の種類の障害を併せ有する場合には、各障害種別の合理的配慮を組み合わせないように配慮する必要がある。
- ウ 教育における合理的配慮は、その障害のある子どもが十分な教育が受けられるために提供できているかという観点から評価することが重要である。
- エ 合理的配慮は、一人一人の障害の状態や教育的ニーズ等に応じて決定されるものであるが、その内容を個別の教育支援計画に明記してはならない。

オ 合理的配慮は、障害者等の利用を想定して事前に行われる建築物のバリアフリー化、介助者等の人的支援、情報アクセシビリティの向上等の環境の整備を基礎として、個々の障害者に対して、その状況に応じて個別に実施される措置である。

- 1 アーイーウーエ
- 2 アーウーオ
- 3 イーウーオ
- 4 イーオ
- 5 アーエ

③ 下線部Cを受けて、「学校教育法施行令」が平成25年8月に一部改正された。次の文は第五条の一部である。空欄ア、イにそれぞれ当てはまる語句の組合せとして正しいものはどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は

(入学期日等の通知、学校の指定)

第五条 市町村の教育委員会は、就学予定者(法第十七条第一項又は第二項の規定により、翌学年の初めから小学校、中学校、義務教育学校、中等教育学校又は特別支援学校に就学させるべき者をいう。以下同じ。)のうち、 (視覚障害者、聴覚障害者、知的障害者、肢体不自由者又は  で、その障害が、第二十二条の三の表に規定する程度のもの(以下「視覚障害者等」という。)のうち、当該市町村の教育委員会が、その者の障害の状態、その者の教育上必要な支援の内容、地域における教育の体制の整備の状況その他の事情を勘案して、その住所の存する都道府県の設置する特別支援学校に就学させることが適当であると認める者をいう。以下同じ。)以外の者について、その保護者に対し、翌学年の初めから二月前までに、小学校、中学校又は義務教育学校の入学期日を通知しなければならない。

- |   | ア           | イ              |
|---|-------------|----------------|
| 1 | 認定就学者       | 情緒障害者(自閉症を含む。) |
| 2 | 認定就学者       | 病弱者(身体虚弱者を含む。) |
| 3 | 認定特別支援学校就学者 | 情緒障害者(自閉症を含む。) |
| 4 | 認定特別支援学校就学者 | 病弱者(身体虚弱者を含む。) |
| 5 | 認定特別支援学校就学者 | 発達障害者(自閉症を含む。) |

(2) 「障害者基本法」(平成25年6月26日改正)について、次の①、②の問いに答えよ。

① 障害者基本法の基本的な理念にのっとり、第四条「差別の禁止」の基本原則を具体化する法令として、平成28年4月1日に施行されたものは次のうちどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 発達障害者支援法
- 2 障害者総合支援法
- 3 障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律
- 4 障害者自立支援法
- 5 今後の特別支援教育の在り方について

② 次は障害者基本法第一条であり、「目的」について述べられたものである。空欄ア、イにそれぞれ当てはまる語句の組合せとして正しいものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は

第一条 この法律は、全ての国民が、障害の有無にかかわらず、等しく  を享有する  
かけがえのない個人として尊重されるものであるとの理念にのっとり、全ての国民が、障  
害の有無によつて分け隔てられることなく、相互に人格と個性を尊重し合いながら共生す  
る社会を実現するため、障害者の  の支援等のための施策に関し、基本原則を定め、  
及び国、地方公共団体等の責務を明らかにするとともに、障害者の  の支援等のた  
めの施策の基本となる事項を定めること等により、障害者の  の支援等のための施  
策を総合的かつ計画的に推進することを目的とする。

- |   | ア     | イ         |
|---|-------|-----------|
| 1 | 基本的人権 | 発達        |
| 2 | 基本的人権 | 自立及び社会参加  |
| 3 | 社会権   | 自立及び社会参加  |
| 4 | 社会権   | 発達        |
| 5 | 基本的人権 | 人権及び基本的自由 |

(3) 次の文は「特別支援教育の推進について（通知）」（平成19年4月1日）の一部である。下の①、②の問いに答えよ。

特別支援学校においては、これまで蓄積してきた専門的な知識や技能を生かし、地域における ア を図ること。

特に、幼稚園、小学校、中学校、高等学校及び中等教育学校の要請に応じて、発達障害を含む障害のある幼児児童生徒のための個別の指導計画の作成や個別の教育支援計画の策定などへの援助を含め、その支援に努めること。

また、これらの機関のみならず、保育所をはじめとする保育施設などの他の機関等に対しても、同様に助言又は援助に努めることとされたいこと。

特別支援学校において指名された A 特別支援教育コーディネーター は、関係機関や保護者、地域の幼稚園、小学校、中学校、高等学校、中等教育学校及び他の特別支援学校並びに保育所等との連絡調整を行うこと。

① 空欄アに入る文として正しいものはどれか。1～5から一つ選べ。解答番号は 46

- 1 交流及び共同学習の推進
- 2 ユニバーサルデザインによる授業づくりの推進
- 3 キャリア教育の更なる充実
- 4 特別支援教育のセンターとしての機能の充実
- 5 コミュニティ・スクール（学校運営協議会制度）の導入

② 下線部Aについて説明したもののうち正しいものはどれか。1～5から一つ選べ。

解答番号は 47

- 1 特別支援学校の特別支援教育コーディネーターについては、関係機関との調整役としての障害者福祉・障害者雇用の制度に関する基本的な知識を身に付けることが必要である。
- 2 特別支援学校教員の専門性の向上をはかるため、「特別支援教育コーディネーターの指名」は前年度に務めた特別支援教育コーディネーターが行うことが重要である。
- 3 特別支援教育コーディネーターは、寄宿舍における幼児、児童又は生徒の日常生活上の世話及び生活指導に従事する。
- 4 特別支援学校においては、特別支援教育コーディネーターを各学校で一人だけ指名することができる。
- 5 特別支援教育コーディネーターは、児童生徒のニーズに応じた教育を展開していくための柔軟な体制づくりを担うため、校務分掌に位置付けてはならない。

5 鍼治療について、次の（１）、（２）の各問いに答えよ。

（１）鍼鎮痛について①、②の問いに答えよ。

①内因性モルヒネ様物質を２種類書き出せ。

②下行性抑制系について説明せよ。

（２）鍼で起こり得る重大な事故（医療過誤）を一つ挙げ、それを防ぐために必要な教育内容について、事故の原因と発生状況にふれながら、300字程度で説明せよ。