

受験番号 () 氏名 _____

令和7年度 入学試験問題《看護学》

◎指示があるまで開かないこと

◎問題用紙 9枚

◎解答用紙 1 枚

注意事項

1. 問題の数は50問で解答時間は60分です。
2. 解答方法は次の通りです。
 - 1) 問題用紙と解答用紙に受験番号と氏名を記入して下さい。
 - 2) 答えを修正した場合は必ず「消しゴム」で消し、あとが残らないように注意して下さい。
 - 3) 一問に2つ以上解答した場合は誤りとします。
 - 4) 解答用紙を折り曲げたり汚したりしないよう注意して下さい。
 - 5) 終了後、問題用紙と解答用紙を回収します。

人体のしくみと働き

〔問題 1〕 骨について正しいのはどれか。

1. 成人の骨格は、約 200 の骨からなっている。
2. 脊柱は頸椎、胸椎、腰椎、仙椎からなり、その合計は 32～34 個である。
3. 肩甲骨は、性別が最もはっきりとした骨格である。
4. 骨は、骨膜と骨質および骨髄からなり、造血機能は骨質にある。

〔問題 2〕 血液について正しいのはどれか。

1. 血液は、体重の約 20 分の 1 である。
2. 赤血球は、腎臓で生産されるレニンにより調整されている。
3. 血漿は、約 60% が水であり、たんぱく質は 7～8 % である。
4. 止血機構は、一次止血と二次止血があり、二次止血はフィブリンが関与する。

〔問題 3〕 腎臓について正しいのはどれか。

1. 腎臓の髄質で血液が濾過されて、原尿ができる。
2. 原尿は、尿細管～集合管で 50% が再吸収される。
3. 糸球体で濾過される血漿の量を糸球体濾過量 (GFR) という。
4. 膀胱内の尿量が 200ml 程度の量になると排尿反射がおきる。

〔問題 4〕 感覚器について正しいのはどれか。

1. 眼球の前 6 分の 1 は、透明な角膜があり、角膜には血管がある。
2. 瞳孔括約筋の収縮で瞳孔が大きくなる。
3. 人は 20～20,000 Hz 範囲の音を聞くことができ、音の強さが大きいと痛みを感じる。
4. 爪は、真皮が角化したものである。

食生活と栄養

〔問題 5〕 栄養の働きについて正しいのはどれか。

1. 必須アミノ酸の種類には、グリシン、アラニンがある。
2. 脂溶性ビタミンは、過剰摂取しても尿中に排泄される。
3. 成人の 1 日の糖質摂取量は、エネルギー比で約 60% である。
4. ナトリウムは、主として細胞内液に存在している。

薬物と看護

〔問題 6〕 薬物について正しいのはどれか。

1. 筋肉内注射は、薬物の作用が最も速い。
2. 皮下注射は、油性液や懸濁性液も注射が可能である。
3. 舌下投与は、経口投与より効果の発症が遅い。
4. 吸入薬や座薬は、外用薬 (剤) である。

〔問題 7〕 薬物について正しいのはどれか。

1. 気体または揮発性の薬物は、吸入により肺から吸収される。
2. 薬物による治療効果は、患者の心理的状态に影響されない。
3. 初回通過効果とは、腎臓の薬物代謝により薬効が減弱または消失する現象である。
4. 薬物の排泄経路は、尿や胆汁であり呼気や汗からは排泄されない。

疾病の成り立ち

〔問題 8〕 次の組合せのうち正しいのはどれか。

1. I型アレルギー ————— 接触性皮膚炎
2. II型アレルギー ————— 糸球体腎炎
3. III型アレルギー ————— 全身性エリテマトーデス (SLE)
4. IV型アレルギー ————— アナフィラキシーショック

〔問題 9〕 肝臓について正しいのはどれか。

1. 肝炎の多くは、アルコール性である。
2. 肝硬変の症状には、腹水の貯留や男性の女性化乳房などがある。
3. A型肝炎は、胎盤や産道を通して感染する場合もある。
4. C型肝炎から肝硬変、肝がんに移行することはない。

感染と予防

〔問題 10〕 次の組合せのうち正しいのはどれか。

1. 水痘 ————— トキソイド
2. ポリオ ————— 生ワクチン
3. 風疹 ————— 生ワクチン
4. 破傷風 ————— 不活化ワクチン

保健医療福祉の仕組み

〔問題 11〕 社会・介護保険について正しいのはどれか。

1. 社会保険は、私的な保険制度である。
2. 社会保険制度には、年金、医療、雇用、労災、介護、障害が創設されている。
3. 国民年金の被保険者は、第1号・第2号・第3号被保険者に分類される。
4. 介護サービス計画は、保健師や訪問看護師が中心となり作成する。

看護と法律

〔問題 12〕 看護職の業務について正しいのはどれか。

1. 業務従事者届は、2年ごとに厚生労働大臣に届け出る義務がある。
2. 保健師と助産師は、看護師の業務を行うことができない。
3. 保健師という名称を用いなければ准看護師でも保健指導を行うことができる。
4. 保健師、助産師、看護師の守秘義務は、保健師助産師看護師法に規定している。

基礎看護

〔問題 13〕 看護の対象の理解について正しいのはどれか。

1. ホメオスタシスは、生体の恒常性を指す。
2. ナイチンゲールは、健康生活に必要な基本的ニーズを見出した。
3. マズローの欲求（ニーズ）で最も基本的な欲求は、安全の欲求である。
4. ストレスへの対処を「統合体としての存在」という。

〔問題 14〕 脈拍について正しいのはどれか。

1. 異常は、数、大きさ、緊張、リズムの変化がある。
2. 生理的な条件や精神的な状況によって変動することはない。
3. 測定は、基本的に上腕動脈で測定する。
4. 測定は、示指・中指・薬指（環指）の3指を用いて実施する。

〔問題 15〕 感染予防について正しいのはどれか。

1. 感染経路は、飛沫感染、空気感染（飛沫核）感染の2つである。
2. スタンダードプリコーションでは、汗、血液、体液、分泌物、排泄物などが含まれる。
3. PPEの着る順番は、最初にガウン、最後に手袋を装着する。
4. バイオハザードマークの橙色は、鋭利なもの（注射針など）を容器に入れる。

〔問題 16〕 清潔の援助で正しいのはどれか。

1. バス法は、歯ブラシを直角にあてて数mmずつずらしていく方法である。
2. 洗髪は、指の腹を使って洗う。
3. 全身清拭時、タオルの表面温度は、常に38～40℃に保つ。
4. 石鹸清拭後、皮膚に石鹸を残さないよう、湯で絞ったタオルで1回拭く。

〔問題 17〕 移動・移送の援助で正しいのはどれか。

1. 車いすでスロープを下るときは、患者が後ろ向きになるように進む。
2. 歩行時の介助では、健側斜め後方に立つ。
3. ストレッチャーでの移送の際、斜面を上るときは、足のほうから進む。
4. ベッドから車椅子への移乗は車椅子をベッドと90度になるように配置する。

〔問題 18〕 看護過程・看護記録について正しいのはどれか。

1. O情報は患者の主観的による言語の情報である。
2. 看護過程の構成要素は、アセスメント、計画立案、実施の3段階である。
3. POSは、問題ごとに経過を記録する記録方式である。
4. 経過記録とは、患者の属性や生活習慣など、個別的な情報が記載されたものである。

- [問題 19] 500L の酸素ボンベ（14.7MPa 充填）で圧力計が 5 MPa を示しているとき、毎分 2L の酸素を投与する場合、使用可能な時間は何分か。
1. 55 分
 2. 65 分
 3. 75 分
 4. 85 分
- [問題 20] 輸血療法について正しいのはどれか。
1. 輸血の準備は、氏名、血液型、有効期限など必要項目を 1 人で確認する。
 2. 開始後 5 分間は、急性反応確認のためベッドサイドを離れず、患者の状態を観察する。
 3. 輸血時は、点滴セットを使用する。
 4. 輸血用の静脈留置針は、成人は 24～27 G を使用する。
- [問題 21] 発熱のある患者の看護で正しいのはどれか。
1. 悪寒がある時は、室温を低くし冷罨法を行う。
 2. 脱水をおこしやすいので、水分や電解質の補給を促す。
 3. 体温測定を行えば、熱感、発汗状態の観察は必要ない。
 4. 疲労感が強い場合、清拭や更衣は行わないようにする。
- [問題 22] 手術療法を受ける患者の看護で正しいのはどれか。
1. 麻酔は、全身麻酔と局所麻酔に大別される。
 2. 術前の説明は、患者の不安が増強するため行わない。
 3. 手術後の無気肺は、気道内分泌物が増加し感染を起こした状態である。
 4. 手術後の縫合不全は、血流障害、感染などが原因で起こり栄養状態は関係ない。
- [問題 23] 急性期にある患者について正しいのはどれか。
1. 急性期を安全に経過できるようにするため、日常生活の援助は行わない。
 2. 関節拘縮予防のための他動運動は、実施しない。
 3. 治療が最優先されるため、プライバシーや人権への配慮は必要ない。
 4. バイタルサインが変化しやすい時期である。
- [問題 24] 救命処置を受ける患者の看護について正しいのはどれか。
1. 1 次救命処置は、医師など有資格者によって行われる。
 2. 薬剤投与は、効果の発現が速いため静脈内注射は行わない。
 3. 心室細動や心室頻拍は、除細動の適応となる。
 4. 胸骨圧迫は、成人では胸骨が 5 cm 以上へこみ、60 回/分の早さで行う。

〔問題 25〕 リハビリテーション期の看護について正しいのはどれか。

1. 障害をもった人のとらえ方として 2001 年「国際障害分類」(ICIDH) が出された。
2. 家族に対しては、将来を見通せる説明や支援は必要ない。
3. 日常生活の自立の基本は、ADL の自立である。
4. 障害受容への心理的アプローチは必要ない。

成人看護

〔問題 26〕 腎盂腎炎について正しいのはどれか。

1. 多くは、下行感染である。
2. 水分摂取は、控えるよう心掛ける。
3. 症状として、発熱、悪寒戦慄、悪心・嘔吐などがある。
4. 腎生検を行い、細菌を確認する。

〔問題 27〕 膠原病について正しいのはどれか。

1. 多彩な自己抗体が出現する。
2. シェーグレン症候群は、涙腺と汗腺の分泌低下を特徴とする。
3. 副腎皮質ステロイド薬療法は、症状が改善すれば中止して良いと説明する。
4. 関節症状は、みとめない。

〔問題 28〕 大腸がんについて正しいのはどれか。

1. 横行結腸に多い。
2. 貧血の程度に合わせて、鉄剤の投与や輸血を行う場合がある。
3. 術後、縫合不全予防のため安静を促す。
4. 直腸手術の場合、排尿障害への援助は必要ない。

〔問題 29〕 脳出血について正しいのはどれか。

1. 頭部 MRI で診断される。
2. クモ膜下出血のとき、髄膜刺激症状がしばしばみられる。
3. 脳動脈瘤の破裂から 72 時間以内は再出血が起こりやすい。
4. 鎮痛・鎮静は必要ない。

〔問題 30〕 大動脈解離について正しいのはどれか。

1. 大動脈中膜の裂口から血液が流入して裂けることで生じる。
2. 発症時には、腹痛を主とした激痛が続く。
3. スタンフォード A 型は、緊急手術の対象となる。
4. 降圧薬の継続は、必要ない。

[問題 31] 播種性血管内凝固症候群 (DIC) について正しいのはどれか。

1. 多臓器不全に至る。
2. 致命的にはならない。
3. 血栓症の症状のみがあらわれる。
4. 呼吸器症状は現れない。

[問題 32] 白血病について正しいものを選びなさい。

1. 慢性骨髄性白血病は、フィラデルフィア染色体を持つ。
2. 成人T細胞は、胎盤を通して母子感染する。
3. 骨髄異形成症候群は、若年者に多い。
4. 骨髄穿刺は、おもに大腿骨に針を刺して行う。

[問題 33] 睡眠時無呼吸症候群について正しいものを選べ。

1. 低い枕は、気道閉塞につながるため避ける。
2. 循環器疾患の合併は、認められない。
3. 肥満は、増悪因子とならない。
4. 対象療法として経鼻的持続（気道）陽圧療法（CPAP）を用いる。

[問題 34] 心不全について正しいものを選べ。

1. 右心不全では、呼吸困難、起坐呼吸、喘鳴を示す。
2. 血液データでは、BUN 値が上昇する。
3. 心不全は、増悪と寛解を繰り返す。
4. 体重測定は、月に一度程度行う。

[問題 35] 中耳炎について正しいのはどれか。

1. 急性中耳炎は、高齢者に多い。
2. 滲出性中耳炎では、鼓膜切開し、換気チューブを留置する。
3. 慢性中耳炎の症状では、鼓膜穿孔がない。
4. 中耳への刺激を避けるため、患側を下にする。

老年看護

[問題 36] 老化について正しいものはどれか。

1. シュトレーラによる生理的老化の原則に個別性がある。
2. 生理的老化は、40～60 歳頃から不可逆的に徐々に生じる。
3. 病的老化は、治療によって回復する可能性がない。
4. 生体の恒常性を維持する機能（能力）が低下する。

[問題 37] フレイルについて正しいものはどれか。

1. 身体的問題のみで、精神・心理的問題は含まれない。
2. 加齢に伴って生理的機能が低下し、ストレスのみが亢進した状態である。
3. 診断基準（J-CHS）の5項目のうち3項目以上あれば、フレイルである。
4. 心身の脆弱性が出現した状態で再び健康状態には戻らない。

[問題 38] 高齢者のコミュニケーションについて正しいものはどれか。

1. にぎやかな場所で会話する。
2. 非言語的コミュニケーションは有効でない。
3. 視線を合わせてゆっくり会話する。
4. 言葉による理解が困難な場合には、筆談も無効である。

[問題 39] 高齢者の転倒について正しいのはどれか。

1. 加齢を伴う下肢筋力やバランス維持力の低下が要因となる。
2. 高齢者が転倒する要因は、外的要因（環境要因）のみである。
3. 要介護状態となるリスクが低い状態をロコモティブシンドロームという。
4. 転倒による圧迫骨折にヒッププロテクターが有効である。

[問題 40] 介護保険制度について正しいのはどれか。

1. 介護保険制度の保険者は、都道府県である。
2. 介護支援専門員は、介護サービス計画（ケアプラン）を作成する。
3. 第2号被保険者は、65歳以上の者である。
4. サービスの給付は、被保険者が要介護状態のみ給付される。

母子看護

[問題 41] わが国の流産の定義となっている妊娠週数はどれか。

1. 18週未満
2. 20週未満
3. 22週未満
4. 24週未満

[問題 42] 母性保護規定として産前産後の休業を定めているのはどれか。

1. 労働基準法
2. 母子保健法
3. 母体保護法
4. 男女雇用機会均等法

〔問題 43〕 乳幼児突然死症候群（SIDS）について、正しいのはどれか。

1. 男児より女児に多い。
2. 1～2歳児に多い。
3. 母乳栄養児に多い。
4. 母親の喫煙は危険因子である。

精神看護

〔問題 44〕 思考内容の異常（妄想）について正しいのはどれか。

1. 被害妄想は、自分は何の価値もない、つまらない者だという妄想である。
2. 誇大妄想は、自分に特別に高い価値や能力があるという妄想であり、うつ状態に多い。
3. 関係妄想は、特定の事象を自分に関係があるとする妄想である。
4. 微小（貧困）妄想は、自分が被害をこうむっているという内容の妄想である。

〔問題 45〕 2人以上の精神保健指定医による診察結果の一致が要件となる入院形態はどれか。

1. 応急入院
2. 措置入院
3. 医療保護入院
4. 緊急措置入院

〔問題 46〕 躁状態の患者にみられる特徴的な訴えはどれか。

1. 考えが進まない
2. 考えが抜き取られる
3. 考えが次々と浮かぶ
4. 考えが外から吹き込まれる

状況設定問題

〔問題 47〕 Aさん（37歳、初産婦）。産褥3日目、Aさんの夫から「退院後は私が子どもの沐浴をします。子どもの身体の洗いは動画で学んだのですが、沐浴のときに注意することはありませんか。初めての育児で心配です。」と、看護師に質問があった。

Aさんの夫への説明で適切なのはどれか。

1. 「授乳直後や空腹時は、避けるようにしましょう」
2. 「10分程度お湯に浸けて赤ちゃんを温めましょう」
3. 「ベビーバスには、50℃のお湯を準備しましょう」
4. 「沐浴する場所の室温は、30℃に設定しましょう」

[問題 48] Aちゃん（2歳、女児）は、数日前から発熱と咳嗽があった。日中は部屋の中で折り紙やお絵かきなどをして機嫌よく過ごしていた。夜間になり、犬吠様咳嗽と嘔声がみとめられ、夜間救急外来を受診し、急性咽頭炎と診断された。喉頭狭窄が強く、陥没呼吸を認めたため入院となった。

Aちゃんの状態や看護で正しいのはどれか。

1. 原因として細菌感染が多い。
2. 呼吸困難が急激に悪化することはない。
3. 吸入薬を嫌がる際はしなくてもよい。
4. 加湿を行い安静にできるよう環境を整える。

[問題 49] Aさん（37歳、男性）。会社員。仕事上でミスがあったことがきっかけに、ひどく落ち込み、不眠が出現した。食欲もなくなり仕事にも行けなくなった。精神科病院を受診後、重度の抑うつ状態で入院となった。同室の患者との交流はなく、1日中ベッドで横になっていることが多い。

この時期の看護師の対応で適切なのはどれか。

1. 患者をデイルームに誘う。
2. 静かに患者の訴えに耳を傾ける。
3. セルフケアの自立を促す。
4. 同室の患者との交流をとりもつ。

[問題 50] Aさん（50歳、男性）は、コーヒーを好んで飲んでいる。職場の定期健診で脂肪肝・脂質異常症を指摘されていたが、1年前より右季肋部痛が出現するようになった。同窓会に出席し飲酒したところ右季肋部痛が増悪、嘔吐をきたし救急搬送された。胆嚢内胆石・急性胆嚢炎と診断され、入院となった。

Aさんの看護で正しいのはどれか。

1. 抗菌薬の投与が治療の基本である。
2. 低脂肪食なら摂取可能である。
3. 安静を保つ必要はない。
4. 痛みに対して、鎮痙薬は用いない。

令和七年度 入学試験問題 《国語》

問題用紙は3枚 答えは全て解答用紙に記入のこと。

受験番号	
氏名	

〔一〕 次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

京都にある古い庭のいくつかは、おそらく、日本人のつくりだしたあらゆる芸術の中で、最も大規模であり、複雑であり、完璧であり、要するに最も美しいものであろう。

その美しさは知られているし、庭については美しさ以外の多くのことも知られている。^①文献は集められ、全国の庭園は比較され、造園の歴史、様式の^②変遷、技術上の細部について、知り得ることとはほとんど知られている。しかし、ほかならぬ我々にとつて、なぜそれが美しいかということは、知られていないようである。別の言葉で言えば、古い庭がいかに新しいか、日本的な美しさがいかに^③普遍的な美しさに通じているかということは、少なくとも、充分には注意されていない。

もちろんそういうことは、庭に限った話ではないので、例えば、^④近松は、学校で教えられ、注釈され、研究されてもいるが、^⑤ラシーヌ Racine が今日のフランス人の間に、^⑥シェイクスピア Shakespeare が今日のイギリス人の間に生きているように、今日の我々の間に生きているとは言えない。近松がそれに値するかどうかはしばらくおき、我々は、^⑦カイコ的な趣味の対象としてではなく、また歴史的な趣味の対象としてではなく、ましてアカデミズムの慣習に従ってではなく、今日生きている問題を求めて、日常絶えずそこに立ち返るような古典を文学の世界にも持っていない。国学者は、それを「古事記」や「万葉集」に見いだすことができたが、^⑧最近日本精神を強調する必要が起こつたときには、辛うじて国学者の発見を蒸し返すことのほかに、なにこともできなかったのである。そのときには、権力の強制があった。強制のない今では、日本精神や日本の古典について語るのは、^⑨季節外れのようにみえる。

しかし、^⑩自国の古典の中に意味を見いだすことのできないものが、他国の古典の中に意味を見いだすことはなおさらむずかしいであろう。それでは、外国の文化が^⑪ユニークされても、単なる風俗の、あるいは技術の表面にとどまり、我々の閉じた意識を開いてその奥にまでは入ってこないであろう。

私は、庭について何も知らないし、わずかに見ることでできた幾つかの庭から^⑫ある印象を受けたにすぎない。その印象は言い表わし難いが、決してあいまいなものではないし、ましてどこからでも受け取ることのできる^⑬偶然的なものではないようである。室町から江戸初期にかけてのそれぞれの時代に最も深く、抜き難く根ざしている芸術が、最もよく時代を超えて今日に生きていること、日本人の感受性と意識の構造にと最も強く、離れ難く結び付いている作品が、最もよく民族的限界を超

えて、普遍的な世界に生きていること、④そのような芸術の世界における奇蹟の存在は美しいものを見た瞬間の印象から直接に導き出されることであり、そのほかのどこからも導き出されないことである。いずれにしても芸術家の成功とは、作品を通じてある一定の印象を確実に与えるために、自ら所有するあらゆる手段を、自由に支配し、セクシすることの他にはない。今ではその名も確かでない庭づくりたちは、成功した。彼らの名は確かでもなくとも、彼らの仕事を与える印象は確かなのである。

『日本の庭』加藤周一

注 *1 近松 近松門左衛門 (1653~1724) 江戸中期の浄瑠璃・歌舞伎脚本作家。義理人情の葛藤を題材に人の心の美しさを描いた。作「出世景清」「国性爺合戦」「曾根崎心中」など。

*2 ラシーヌ (1639~1699) フランスの悲劇詩人。フランス古典劇の代表者。

*3 シェイクスピア (1564~1616) イギリスの劇作家・詩人。エリザベス朝ルネサンス文学の代表者。作「ハムレット」「リチャード三世」「ロミオとジュリエット」など。

*4 最近日本精神を強調する必要が起った 昭和十年代、戦争目的遂行のため、政府・軍部主導（＝権力の強制）による偏狭な国粹主義、超国家主義の鼓吹が行われ、「古事記」「万葉集」がもてはやされ、国学が利用された。

問一 二重傍線部（ア）（カ）のカタカナは漢字に直し、漢字は読み方をひらがなで答えなさい。

問二 波線部（1）「偶然的」の対義語を書きなさい。

問三 傍線部①で、なぜ「季節外れ」と言っているのか。適切なものを次から選び記号で答えなさい。

ア 敗戦により日本精神を鼓舞する必要がなくなったから。

イ 日本の古典が現代に生きていないから。

ウ 海外の文学の方が優れているから。

エ あえて語るほどの価値がないから。

問四 傍線部②の「自国」である日本の「古典」の現状について説明している部分を本文中から三十字前後で抜き出さない。

問五 傍線部③のこの「印象」はだれによって与えられたものか。本文中から二十字以内で抜き出して答えなさい。

問六 傍線部④「そのような……奇蹟」について説明した文の空欄に本文中から適語を入れなさい。

「ア」に根ざして造られた庭が、「ア」を超えて今日に生きていることや、日本人の感受性と意識の構造とに結びついている庭が、「イ」的限界を超えて「ウ」的な世界に生きていること。

□ ② 次の各問いに答えなさい。

問一 次の短文には敬語の使い方が間違っている部分がある。その部分を指摘し、正しく直しなさい。

① 「外部から訪れた客に対して」

担当の者がすぐにいらつしやいますので、こちらに掛けてお待ちください。

② 「ファストフード店のスタッフが客に対して」

お持ち帰りですか、店内でいただきますか。

問二 次の空欄に漢数字を入れて、ことわざを完成させなさい。

① 早起きは□文の徳。 ② 千里の道も□歩より。

問三 次の故事成語の意味をあとから選び、記号で答えなさい。

① 五十歩百歩 ② 漁夫の利

ア 比較する二つのことがらの程度が甚だしく違うこと。

イ 多少の違いはあっても本質的に違いはないこと。

ウ 長年の努力をちよつとした手抜きでふいにしてしまうこと。

エ 当事者が争っている隙に、第三者がその利益を得ること。

オ 相手の長所をよく知り利害にも左右されない交わり。

問四 次の熟語の成り立ちをあとから選び、記号で答えなさい。

① 青天 ② 登山

ア 主語と述語の関係

イ 述語と目的語または補語の関係

ウ 修飾語と被修飾語の関係

エ 同じ意味の語がつながる関係

オ 反対の意味の語がつながる関係

問五 次の作品の作者をあとから選び、記号で答えなさい。

① 源氏物語 ② 枕草子

ア 清少納言

イ 鴨長明

ウ 藤原道綱母

エ 赤染衛門

オ 紫式部

令和7年度 入学試験問題 《数学》

(問題用紙は2枚、答えはすべて解答用紙に記入のこと)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

① 次の計算をなさい。

(1) $(9 - 4 \times 3) \div 3$

(2) $\frac{3}{10} \times \frac{5}{4} \div \frac{12}{15}$

(3) $\frac{135}{100} - 4.5 \times \frac{7}{10}$

(4) $2(x + 6y) - 3(x - 4y)$

(5) $\frac{2a+b}{3} - \frac{a-b}{2}$

(6) $\sqrt{18} + 2\sqrt{2}$

② 次の方程式を解きなさい。

(1) $1 : 2 = 4 : (x + 3)$

(2) $\frac{2x-5}{3} = \frac{5x-2}{4}$

(3) $\begin{cases} 2x - y = -1 \\ x - 3y = 17 \end{cases}$

(4) $(x - 2)^2 = x - 2$

(5) $73 \times 67 = (x + y)(x - y) = 4900 - 9$

③ 36個のリンゴと27個のミカンをそれぞれ等分し、学生に分ける。余りができないようにできるだけ多くの学生に分けると、何人に分けられるか。

④ ある看護部において、男性看護師は5人で全体の $\frac{1}{5}$ を占める。全体の看護師は何人か。

⑤ クラスで数学のテストが行なわれ、男子22人の平均点は62点、女子18人の平均点は66点だった。このクラス全体の平均点を求めなさい。

⑥ オリーブオイル、レモン汁、しょうゆを5 : 2 : 1の比で混ぜ合わせ、ドレッシングを96 mlをつくった。オリーブオイル、レモン汁、しょうゆそれぞれの量を求めなさい。

⑦ 濃度7%の砂糖水200 gと濃度12%の砂糖水300 gを混合した。この混合水溶液に含まれる砂糖の質量は何 g か。また、この混合水溶液の濃度は何 % か。

- 8 体重と身長から算出される「太っているかやせてるか」を表す指標であるBMIは、
 $BMI = \text{体重}[\text{kg}] \div (\text{身長}[\text{m}])^2$ で表される。

BMIが25以上の場合に肥満とされるが、
身長160cmの人は、体重が何kg以上のとき、肥満とされるか。答えなさい。

- 9 周囲が7.2kmの池がある。Aは自転車で、Bは歩いて池のまわりを回る。2人が同時に
同じ地点を出発し、反対方向に池のまわりを回るとき、初めて出会うまで24分かかる。
また、同じ方向に回るとき、40分後にAはBに初めて追いつく。A、Bの早さを求めなさい。
早さは、分速で答えるものとする。

- 10 Aくん、Bくん、Cさん、Dさんの4人が集まって、次のようなお年玉の話をしている。

Cさんのお年玉の額はいくらか。

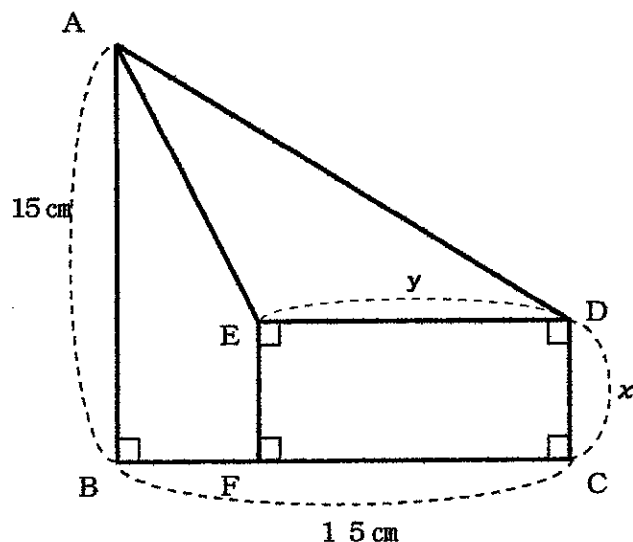
Aくん「みんな合すると12万円、1万円札ばかりだよ」

Bくん「同じ金額が2人いたけど、それより多い子がいたよ」

Cさん「わたしは、Dさんより2万円多かったわ」

Dさん「5万円以上もらった子はいなかったね」

11



上の図に関して、

$AB = BC = 15 \text{ cm}$ 、三角形AED、台形ABFE、長方形EFCGの面積が等しいとき、
 $x (= EF = DC)$ 、 $y (= FC = EG)$ を求めよ。

令和7年度 入学試験問題 《英語》

(問題用紙 2 枚 答えは全て解答用紙に記入のこと)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

I. 次の1～5の A と B の対話の中の()に入れるのに最も適切なものを1～3の選択肢から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- 1 A: You are not looking well. ()
B: I have a headache.
A: That's too bad. You should see a doctor.
1 What's wrong? 2 What do you do? 3 Why don't you go to a hospital?
- 2 A: Good morning. ()
B: I have an appointment with Dr. Arai at 9:30.
A: O.K. Your registration card, please.
B: Here you are.
1 May I ask you a question? 2 May I help you? 3 I beg your pardon.
- 3 A: I feel sick. I vomited last night.
B: How many times did you vomit?
A: ()
1 At 10:00 p.m. 2 Three times. 3 For three hours.
- 4 A: Will you tell me the way to Ino Station by train?
B: Sure. Take the Ryomo Line and get off at the second stop.
A: ()
B: It takes about ten minutes.
1 How far is it? 2 How about it? 3 How long does it take?
- 5 A: You need an X-ray examination first. Please go to the X-ray room. ()
B: I see. Thank you.
1 Dr. Arai will make an appointment. 2 Dr. Arai will see you after that.
3 Dr. Arai will fill in the blanks.

II. 1～10の()に入れるのに最も適切なものを、1～3の選択肢から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- 1 I enjoyed () TV with my family.
1 to watch 2 watched 3 watching
- 2 I finished () my homework before dinner.
1 doing 2 to do 3 done
- 3 We go to church () Sundays.
1 on 2 in 3 at

- 4 It's very humid today, () it?
1 is 2 isn't 3 was
- 5 I heard him () the piano.
1 to play 2 played 3 playing
- 6 He is () than I by three years.
1 older 2 oldest 3 old
- 7 I had my hair () by my mother.
1 cutting 2 cut 3 to cut
- 8 I am as () as my brother.
1 tall 2 taller 3 tallest
- 9 She is a nurse () is very kind to patients.
1 which 2 who 3 whom
- 10 He has () sick for three days.
1 is 2 be 3 been

Ⅲ. 1～5のAとBの英文が同じ意味になるように、1～3の選択肢から適切なものを選び、()に入れなさい。解答欄には、その番号を記入しなさい。

- 1 A Haruki Murakami wrote this novel ten years ago.
B This novel was () by Haruki Murakami.
1 wrote 2 written 3 writing
- 2 A Mt. Fuji is the highest mountain in Japan.
B Mt. Fuji is () than any other mountain in Japan.
1 high 2 highest 3 higher
- 3 A He is able to speak English well.
B He () speak English well.
1 must 2 will 3 can
- 4 A You must do your best,
B You () to do your best.
1 have 2 having 3 to have
- 5 A This problem is too difficult for me to solve.
B This problem is () difficult that I cannot solve it.
1 so 2 very 3 enough

Ⅳ. 1と2の()内の語を並べ替えて意味がとおるようにしなさい。解答欄には3番目と5番目にくる語の番号を記入しなさい。

- 1 As (1 as 2 soon 3 came 4 he 5 home), he turned on the light.
- 2 It's (1 you 2 of 3 very 4 to 5 show 6 kind) me the way to the hospital.

令和7年度 入学試験 解答用紙 《看護学》

受験番号		氏 名		得 点	
------	--	-----	--	-----	--

6点×50＝300点

問題	解答
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

問題	解答
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

受験番号				
氏名				
得点				

[illegible]

令和7年度 入学試験問題 解答用紙〈数学〉

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

1

〈1〉		〈2〉		〈3〉	
〈4〉		〈5〉		〈6〉	

2

〈1〉	$x =$	〈2〉	$x =$	〈3〉	$x =$ $y =$
〈4〉	$x =$,	〈5〉	$x =$ $y =$		

3

4

5

人	人	点
---	---	---

6

オリーブオイル	ml	レモン汁	ml	しょうゆ	ml
---------	----	------	----	------	----

7

8

質量	g	濃度	%	kg以上
----	---	----	---	------

9

10

A 分速	B 分速	万円
------	------	----

11

$x =$	cm
$y =$	cm

令和7年度 入学試験 解答用紙 《英語》

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

I

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

II

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

III

1		2		3		4		5	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

IV

1	3番目		5番目	
2	3番目		5番目	

令和7年度 入学試験 解答 《看護学》

受験番号		氏 名		得 点	
------	--	-----	--	-----	--

6点×50＝300点

問題	解答
1	1
2	4
3	3
4	3
5	3
6	4
7	1
8	3
9	2
10	3
11	3
12	3
13	1
14	4
15	3
16	2
17	1
18	3
19	4
20	2
21	2
22	1
23	4
24	3
25	3

問題	解答
26	3
27	1
28	2
29	2
30	3
31	1
32	1
33	4
34	3
35	2
36	4
37	3
38	3
39	1
40	2
41	3
42	1
43	4
44	3
45	2
46	3
47	1
48	4
49	2
50	1

令和七年度 入学試験解答《国語》

受験番号
氏名
得点

50

問一	
エ 懐古	ア ぶんけん
オ 輸入	イ へんせん
カ 駆使	ウ ふへん

各2点
〈12点〉

12

問二
必然的
問三
イ

各2点
〈4点〉

4

問四	
典を文学の世界にも持っている	日常絶えずそこにも立ち返るような古

4点

4

問五
今ではその名も確かでない庭造りたち

2点

2

問六	
ア 時代	イ 民族
ウ 普遍	

各2点
〈6点〉

6

問一	
② 誤 いただきますか ↓ 正 召し上がりますか	① 誤 いらつしやいます(ので) ↓ 正 まいります(ので)

誤1点、正2点
〈6点〉

6

漢字でも平仮名でもよい。

問二
① 三
② 一
問三
① イ
② エ

問四
① ウ
② イ
問五
① オ
② ア

各2点
〈16点〉

16

令和7年度 入学試験問題 解答用紙〈数学〉模範解答

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

① 各2点×6=12点

〈1〉	-1	〈2〉	$\frac{15}{32}$	〈3〉	$-1.8(-\frac{9}{5})$
〈4〉	$-x+24y$	〈5〉	$\frac{a+5b}{6}$	〈6〉	$5\sqrt{2}$

分数でも可

② 各2点×5=10点

〈1〉	$x=5$	〈2〉	$x=-2$	〈3〉	$x=-4$ $y=-7$
〈4〉	$x=2, 3$	〈5〉	$x=70$ $y=3$		

③ 2点

④ 2点

⑤ 3点

9人	25人	63.8点
----	-----	-------

⑥ 3点(完答で)

オリーブオイル 60 ml	レモン汁 24 ml	しょうゆ 12 ml
---------------	------------	------------

⑦ 各3点×2=6点

⑧ 3点

質量 50 g	濃度 10 %	64 kg以上
---------	---------	---------

⑨ 3点(完答で)

⑩ 3点

A 分速 240 m (0.24 km)	B 分速 60 m (0.06 km)	4 万円
----------------------	---------------------	------

⑪ 3点

$x=5$ cm
$y=10$ cm

令和7年度 入学試験 解答 《英語》

受験番号		氏名		得点	
------	--	----	--	----	--

I

1	1	2	2	3	2	4	3	5	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2×5=10点

II

1	3	2	1	3	1	4	2	5	3
6	1	7	2	8	1	9	2	10	3

2×10=20点

III

1	2	2	3	3	3	4	1	5	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2×5=10点

IV

1	3番目	4	5番目	5
2	3番目	2	5番目	4

5×2=10点
3,5番目 両方できて5点