

受験番号		氏名	
------	--	----	--

令和6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) 1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に注意して下さい。
 - 5) 終了後、問題用紙と解答用紙を回収します。

人体の仕組みと働き

〔問題 1〕 細胞小器官の働きについて正しいのはどれか。

1. 小胞体はカリウムの吸収に関与している。
2. ゴルジ装置は細胞内で不要になった物質を分解する。
3. リボソームは脂質に糖を付加する役割をもつ。
4. ミトコンドリアは細胞に必要なエネルギーを産生する。

〔問題 2〕 筋組織について正しいのはどれか。

1. 不随意筋は身体を動かすときに使う筋である。
2. 随意筋は消化管、気道、血管などに分布している筋である。
3. 平滑筋は骨と骨を結ぶ随意筋である。
4. 心筋は横紋をもつ不随意筋である。

〔問題 3〕 下垂体前葉から分泌されているホルモンはどれか。

1. プロラクチン
2. バソプレッシン
3. オキシトシン
4. エリスロポエチン

〔問題 4〕 大腸の働きについて正しいのはどれか。

1. たんぱく質を吸収し残渣物を肛門へ送る。
2. 1日 100～150 g の便が作られる。
3. 摂取した食物を S 状結腸まで送るには 48 時間以上かかる。
4. 粘膜には消化酵素が多く含まれている。

食生活と栄養

〔問題 5〕 18 歳から 49 歳の人が目標とする BMI の範囲について正しいのはどれか。

1. 16.5 ～ 20.9 kg/m²
2. 18.5 ～ 24.9 kg/m²
3. 20.0 ～ 24.9 kg/m²
4. 21.5 ～ 30.9 kg/m²

薬物と看護

〔問題 6〕 麻薬管理者として免許資格のない職種はどれか。

1. 薬剤師
2. 看護師
3. 獣医師
4. 歯科医師

[問題 7] 薬物とその主な作用の組み合わせで正しいものはどれか。

- | | | |
|-------------|-------|-------|
| 1. フェンタニル | _____ | 抗菌作用 |
| 2. フロセミド | _____ | 覚醒作用 |
| 3. プレドニゾロン | _____ | 抗炎症作用 |
| 4. マイトマイシンC | _____ | 鎮咳作用 |

疾病の成り立ち

[問題 8] がん腫の分類で正しいのはどれか。

1. 腺がんは肝細胞などに発生する。
2. 扁平上皮がんは食道や子宮頸部などに発生する。
3. 尿路上皮がんは前立腺などに発生する。
4. 未分化がんは膀胱、尿管、腎盂などに発生する。

[問題 9] 白血病について正しいのはどれか。

1. 急性骨髄性白血病では異常な血小板が増殖する。
2. 慢性骨髄性白血病ではフィラデルフィア染色体がみられる。
3. 急性リンパ性白血病は高齢者に多く発生する。
4. 慢性リンパ性白血病は母乳を介して感染する。

感染と予防

[問題 10] 病原微生物と感染経路の組み合わせで正しいのはどれか。

- | | | |
|----------------|-------|------|
| 1. インフルエンザウイルス | _____ | 空気感染 |
| 2. ノロウイルス | _____ | 飛沫感染 |
| 3. 結核菌 | _____ | 経口感染 |
| 4. 梅毒トレポネーマ | _____ | 接触感染 |

保健医療福祉の仕組み

[問題 11] わが国の衛生統計について正しいのはどれか。

1. 2021(令和3)年の男性の平均寿命は79.55歳である。
2. 2020(令和2)年の合計特殊出生率は1.54である。
3. 2017(平成29)年の推計による2065(令和27)年の将来推計人口は約8,800万人である。
4. 2020(令和2)年の年齢別死亡順位における10~14歳の死因第1位は不慮の事故である。

看護と法律

[問題 12] 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律(感染症法)について正しいのはどれか。

1. 感染症の発生や予防・蔓延防止のために健康診断、就業制限、消毒などについて定めている。
2. 無症状病原体保有者とは感染症の疑似症を呈している者を指す。
3. 腸管出血性大腸菌感染症は二類感染症である。
4. 結核に罹患した患者に対して必ず保健師が家庭訪問を行い服薬指導する。

基礎看護

[問題 13] エリクソンによる発達段階と発達課題の組み合わせで正しいのはどれか。

1. 学童期 _____ 「自律感 対 恥・疑惑」
2. 青年期 _____ 「勤勉感 対 劣等感」
3. 壮年期 _____ 「生殖性 対 停滞」
4. 老年期 _____ 「親密性 対 孤立」

[問題 14] 三次予防について正しいのはどれか。

1. 予防接種
2. 健康診断
3. リハビリテーション
4. 生活習慣改善の啓発

[問題 15] ストーマケアについて正しいのはどれか。

1. 袋の中に排泄物が 1/3～1/2 程度たまったら廃棄する。
2. ストーマ周囲は石けんを泡立て皮膚を強くこすり洗う。
3. 面板はストーマサイズのカット線より 5mm ほど大きくカットする。
4. 新たな面板は皮膚が湿潤した状態で密着させる。

[問題 16] 個人防護服 (PPE) の着用の順番で正しいのはどれか。

1. 手指消毒 → ゴーグル → マスク → 手 袋 → ガウン の順とする。
2. 手指消毒 → マスク → ガウン → ゴーグル → 手 袋 の順とする。
3. 手指消毒 → 手 袋 → ゴーグル → マスク → ガウン の順とする。
4. 手指消毒 → ガウン → マスク → ゴーグル → 手 袋 の順とする。

[問題 17] 血圧測定について正しいのはどれか。

1. 触診法では拡張期血圧を測定できる。
2. マンシエットは上腕の 2/3 を覆う幅とする。
3. マンシエットは 1 指が入る程度で巻く。
4. 減圧の速度は 1 拍動につき 5 mmHg に調節する。

[問題 18] 経管栄養法について正しいのはどれか。

1. チューブ挿入の長さの目安は患者の外鼻孔から外耳孔さらに剣状突起までとする。
2. チューブ挿入時は安静が保てるよう仰臥位で実施する。
3. 栄養剤注入後はチューブ内の洗浄のため微温湯 (白湯) を 50mL 注入する。
4. 栄養剤注入後は胃内容物の逆流防止のため 15 分間座位又はファウラー位とする。

[問題 19] 浣腸について正しいのはどれか。

1. 浣腸液は腸への刺激を避けるため常温で使用する。
2. 挿入時はおなかに力を入れて呼吸を止めるよう説明する。
3. 挿入するカテーテルの長さは5 cm程度とする。
4. 注入時の体位は原則右側臥位とする。

[問題 20] ショックとその看護について正しいのはどれか。

1. ショックの原因の一つとしてアレルギーがある。
2. ショックの5徴候は蒼白、虚脱、冷感、呼吸困難、頸動脈の怒張である。
3. ショック時の体位は吐物の誤嚥予防のため側臥位とする。
4. ショック時は脳を保護するため頭部を冷やす。

[問題 21] 浮腫のある患者の看護について正しいのはどれか。

1. 同一体位を保ち身体の負担を軽減する。
2. 浮腫を軽減するため清拭時は圧を加えて拭く。
3. 定期的な体重測定と水分出納の確認を行う。
4. 利尿剤使用時は高カリウム血症の症状の有無を確認する。

[問題 22] 輸液療法を受ける患者の看護について正しいのはどれか。

1. 穿刺部位は利き手の関節部や手背部を選択する。
2. 輸液中は穿刺部の疼痛・腫脹・熱感の有無を観察する。
3. 輸液療法中は感染予防のためシャワー浴・入浴は避ける。
4. 輸液療法中に食欲が低下した際は経口摂取を控える。

[問題 23] 回復期・リハビリテーション期にある患者の看護について正しいのはどれか。

1. 患者・家族の生活上の不安を受容し支援する。
2. 障害の受容過程にある患者は受容できるまで声掛けを控える。
3. 日常生活動作訓練は個別性を要するため作業療法士に任せる。
4. 社会資源の紹介は自立度に合わせ退院が決定してから行う。

[問題 24] アドボカシーについて正しいのはどれか。

1. 患者の権利を代弁・擁護すること。
2. 患者と医療従事者の間で生じやすい心理面における強弱関係のこと。
3. ケアされる人とケアする人の双方の人的成長をもたらすこと。
4. 相反する倫理的根拠に対してどちらも重要だと考え葛藤すること。

[問題 25] フィンクの危機モデルについて正しいのはどれか。

1. 現実を受け入れ新しい自己イメージを作り出していく時期を「衝撃の段階」という。
2. 思考が混乱し適切な判断ができない時期を「防衛的退行の段階」という。
3. 変化に抵抗できないことを実感し抑うつを呈することがある時期を「承認の段階」という。
4. 危機や脅威に対し無関心な時期を「適応の段階」という。

成人看護

[問題 26] 生活習慣病やその予防について正しいのはどれか。

1. 食生活、運動習慣、休養、飲酒などが病気の発症や進行に関与する。
2. 脳血管疾患や悪性新生物、気管支拡張症、潰瘍性大腸炎などの疾患がある。
3. 一次予防とは早期発見・早期治療により疾病が重症になるのを予防することである。
4. 二次予防とは適切な治療により機能回復を図り社会復帰を支援することである。

[問題 27] 間質性肺炎とその看護について正しいのはどれか。

1. 気道が閉塞され換気が障害される疾患である。
2. 労作時呼吸困難に注意し SpO₂や呼吸状態を観察する。
3. 薬物療法における副腎皮質ステロイド薬の副作用では低血糖や発疹がおこる。
4. 低エネルギー・低たんぱく質の食品を摂るよう指導する。

[問題 28] 急性心筋梗塞について正しいのはどれか。

1. 心電図上では発症直後に冠性 T 波がみられる。
2. 発作後 1 時間以内に血液検査では CK、AST、LDH が上昇する。
3. 合併症としてみられる不整脈ではモルヒネ塩酸塩水和物が使用される。
4. 再還流療法には血栓溶解療法と経皮的冠動脈インターベンション(PCI)がある。

[問題 29] 胃切除術後の患者の看護について正しいのはどれか。

1. 胃への負担を避けるため食事は 30 分以内で摂取する。
2. 早期ダンピング症候群は食後 20～30 分程度でおこる。
3. 後期(晩期)ダンピング症候群は食後 1 時間程度でおこる。
4. 高血糖を避けるため間食は控える。

[問題 30] 細菌性髄膜炎について正しいのはどれか。

1. 髄液では細胞数、たんぱく質、糖濃度がともに増加する。
2. 成人が罹患した場合の原因菌は B 群レンサ球菌や大腸菌が多い。
3. 髄膜刺激症状である羞明や項部硬直、ケルニッヒ徴候がみられる。
4. 診断には骨髄穿刺を行う。

[問題 31] バセドウ病とその看護について正しいのはどれか。

1. 血液検査では遊離 T₃、遊離 T₄は上昇し TSH は低下する。
2. 症状として嘔声、浮腫、低体温等がみられる。
3. 症状が軽快したら内服薬を調整して良いと説明する。
4. 代謝を促進するため1時間程度の運動を促す。

[問題 32] 脊髄損傷患者の看護について正しいのはどれか。

1. 自律神経過緊張の症状として血圧上昇、胸内苦悶、発汗等を観察する。
2. 障害を受容してから関節拘縮予防の訓練を開始する。
3. 排尿が自立しても必ず自己導尿方法を指導する。
4. 痙縮が起きたら鎮まるまで関節を強く抑える。

[問題 33] 腎不全とその看護について正しいのはどれか。

1. 腎前性急性腎不全は前立腺肥大、腫瘍による尿路の圧迫などが原因である。
2. 慢性腎不全Ⅱ期（代償性腎不全）では夜間多尿がみられる。
3. 慢性腎不全では腎血流量保持のため血圧は 130/80mmHg 以上を保つように指導する。
4. 慢性腎不全患者の食事は糖質、脂質を制限する。

[問題 34] 帯状疱疹とその看護について正しいのはどれか。

1. 帯状疱疹は真菌感染症で神経支配領域の両側に発症する。
2. 浮腫性紅斑や小水疱に続き疼痛や知覚異常を生じる。
3. 生活機能を維持するために皮疹の出現時から活動を促す。
4. 帯状疱疹後神経痛の緩和には温罨法が効果的である。

[問題 35] 歯周病について正しいのはどれか。

1. 細菌が原因で起こる細胞萎縮性疾患である。
2. 喫煙や糖尿病などの代謝障害は歯周病のリスクファクターではない。
3. 予防にはプラークコントロールが重要である。
4. 歯垢は歯ブラシで十分除去が可能である。

老年看護

[問題 36] 高齢者の権利擁護について正しいのはどれか。

1. 2019年度の虐待状況調査では介護職員による高齢者虐待の相談・通報は減少傾向にある。
2. 成年後見制度における法定後見は判断能力が低下する前に本人が後見人を選ぶ。
3. アドバンス・ケア・プランニング（ACP）は人生最終段階における医療・ケアについて話し合う。
4. 日常生活支援事業では看護師が定期的に訪問し日常的な金銭管理等を支援する。

[問題 37] 地域包括ケアシステムについて正しいのはどれか。

1. 概ね 15 分以内の日常生活圏域（小学校区）を単位としている。
2. 構成要素には自助・互助・共助・公助がある。
3. 「住まい」とはサービス付き高齢者向け住宅などを含む。
4. 「生活支援」には訪問介護、通所介護などがある。

[問題 38] 高齢者看護の場について正しいのはどれか。

1. 特別養護老人ホームでは日常生活上の援助や機能訓練、健康管理および療養上の世話をを行う。
2. 介護医療院は地域密着型サービス施設の 1 つで認知症の者が利用できる個室型施設である。
3. 認知症対応型共同生活介護では家族に対するレスパイトケアなどを行う。
4. 地域包括支援センターでは理学療法士・作業療法士の配置が義務付けられ介護予防訓練を行う。

[問題 39] 老年症候群について正しいのはどれか。

1. 高齢者に多くみられる治療と同時に介護・ケアが必要となる一連の症状・所見をいう。
2. フレイルとは加齢に伴う生理的予備機能の低下であり不可逆的な変化である。
3. 老年症候群の分類による慢性疾患関連の症状にはめまいや不眠がある。
4. 老年症候群の分類による廃用症候群関連の症状には認知症や脱水がある。

[問題 40] 高齢者の栄養について正しいのはどれか。

1. 75 歳以上の男性で身体活動レベル I の場合の推定エネルギー必要量は 2,050 Kcal/日である。
2. 高齢者の低栄養状態の原因や誘因には嗅覚や呼吸機能の低下などがある。
3. 血清アルブミン値が 4.0 g/dl 以下の場合には治療を必要とする。
4. 高齢者の低栄養はエネルギーや脂質が十分に摂取できないことが原因となる。

母子看護

[問題 41] 妊娠期の治療と看護について正しいのはどれか。

1. 妊娠糖尿病の妊婦には経口血糖下降薬を使用する。
2. 妊娠悪阻の症状は妊娠 5 週までに軽快すると説明する。
3. 妊娠高血圧症候群の重症では子癇発作を起こすこともある。
4. 風疹 HI 抗体値が 32 倍の妊婦には風疹ワクチン接種を勧める。

[問題 42] 分娩第 1 期の看護について正しいのはどれか。

1. 分娩は長時間になるため食事や水分を控えるように説明する。
2. 未破水であればシャワー浴が可能であることを説明する。
3. 膀胱の充満は分娩の進行を妨げるため 5 時間毎に排尿を促す。
4. 陣痛間欠時に眠気を感じても休息しないように説明する。

[問題 43] ファロー四徴候とその看護について正しいのはどれか。

1. 心室中隔欠損、肺動脈狭窄、大動脈騎乗、左室肥大を特徴とする。
2. 右左短絡による肺血流減少によりチアノーゼを認める。
3. 無酸素発作時は仰臥位にし酸素投与の準備をする。
4. 酸素消費を少なくするために努責をかけながら排便するよう説明する。

精神看護

[問題 44] 抑うつ状態にみられるもので正しいのはどれか。

1. 作為体験
2. 誇大妄想
3. 逸脱行動
4. 希死念慮

[問題 45] 抗精神病薬の副作用である急性ジストニアの症状で正しいのはどれか。

1. 高熱
2. 舌不随意運動
3. 眼球上転
4. 口渇

[問題 46] 精神科に入院している患者の通信・面会への対応について正しいのはどれか。

1. 治療を優先するため患者が発信する手紙は病状が安定するまで制限する。
2. 手紙に危険な異物が同封されている可能性がある場合は看護師が開封する。
3. 閉鎖病棟を含む各病棟には自由に使用できる公衆電話を設置する。
4. 病状により患者の代理人となる弁護士との面会を制限する。

状況設定問題

[問題 47] 58歳男性。一人暮らし。10年前に肝硬変と診断され内服治療を続けていた。しかし毎晩家で酒2合を晩酌することが習慣となっていた。今回、全身の掻痒感と倦怠感が強く受診したところ、身体所見として黄疸と腹水が認められ入院となった。

この患者の看護で正しいのはどれか。

1. 腹壁静脈怒張の観察を行う。
2. 掻痒感を軽減するためにクエン酸を用いて清拭する。
3. 排便時は努責をかけるよう指導する。
4. 退院後には高エネルギー食を促す。

[問題 48] 70歳男性。以前より安静時に左手の親指の振戦を自覚していたが、3か月ほど前からは両側の手指に振戦がみられるようになった。さらに1か月前より歩行開始時にすぐに歩き出せないすくみ足の症状や会話時の無表情などを家族が心配し、総合病院を受診した。診察の結果パーキンソン病と診断され入院となり、内服治療とリハビリテーションが開始された。

この患者の状態や看護で正しいのはどれか。

1. ホーン-ヤールの分類ではステージIである。
2. 高齢者は薬物代謝障害が起りやすいので症状のある時だけ内服するよう指導する。
3. すくみ足への援助は声をかけず患者のペースで歩き出すように見守る。
4. 服薬により便秘がみられることがあるため下剤や浣腸で調整する。

[問題 49] 産褥2日目の経産婦。体温36.8度、脈拍76回/分、血圧126/72mmHg、子宮底は臍下2横指、子宮の硬度は良好で血性悪露の排出があり、授乳後には後陣痛がみられる。食事は毎食全量摂取できており、分娩後の排便はまだない。褥婦より「トイレに間に合わない時があり、尿漏れをしてしまう。」と訴えがあった。

この日の褥婦の看護で正しいのはどれか。

1. 後陣痛が助長されるためシャワー浴を禁止する。
2. 子宮復古不全を予防するため浣腸を積極的に行う。
3. 骨盤底筋体操の指導をする。
4. 子宮復古が不良であるため輪状マッサージをする。

[問題 50] 27歳男性、20歳で統合失調症と診断された。本人の病識は乏しく通院や内服管理は家族の助けを受けながら自宅で療養していた。しかし、この1か月間は昼夜ともに寝ていることが多く、入浴もせずトイレにもいかず、部屋は尿臭が充満していた。家族に対し攻撃的な言動や近所に向かって大声を出したりすることもあった。そのため両親が自宅での生活に困難を感じ、両親に付き添われて病院を受診した。精神保健指定医の診察の結果、入院が必要と判断された。本人は入院を拒否したが、家族は入院に同意し手続きをすすめることになった。

この患者に対する入院形態で正しいのはどれか。

1. 任意入院
2. 応急入院
3. 医療保護入院
4. 措置入院

令和六年度 入学試験問題 《国語》

(問題用紙は4枚、答えはすべ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、あとの問いに答えなさい。

この部分の問題は、著作権の関係により公開できません。

この部分の問題は、著作権の関係により公開できません。

(注) *₅ 柳田国男「涕泣史談」による。なお、設問の都合上、表現を改めた箇所がある)

(注) *1 有識人……知識人。

*2 ジェスチュア・ラングエージ……身振りや手まねで意志を伝えること。

*3 タイラー……イギリスの文化人類学者。一八三二～一九一七年。

*4 心づく……気付くこと。

*5 柳田国男……民俗学者。一八七五～一九六二年。

問一 二重傍線 a s e について、カタカナ部分は漢字に改め、漢字はその読み方を答えなさい。

a コンドウ b カシン c 詰問 d 早速 e ショウコ

問二 傍線部 A 「学者がかえって気づかずにいるのではないかと思われる」と同じ意味で使われている本文中の熟語を抜き出しなさい。

問三 傍線部 B 「この第二式の表現方法」とは具体的に何を指すか。また、この文章において「第一式の表現方法」といえるものは何か。それぞれ本文中の語で答えなさい。

問四 次の a s d について、この文章の内容と異なる趣旨のものはどれか。記号で答えなさい。

a 泣くことの意味は、一つには外に向けて自己を表現することであり、もう一つは対象を哀れで悲しいものと感ずる行為である。

b 言葉はすべてにおいて万能であり、言葉さえあれば何でも表現できると考えることは正しい。

c 大人になって泣くことが少なくなるのは、言葉を使いこなすことができるからである。

d 日本人は書く行為や書くことによる表現を重視し、しぐさによる表現は軽視してきた。

問五 次の①～⑤の慣用句の意味として適するものを、後のa～eから選んで答えなさい。

- ①泣き落とす ②泣きを見る ③泣きを入れる ④泣くに泣けない ⑤泣きの涙
- a たいへん悲しむさま。
b 泣きついてわびをいい、許しを求める。嘆願する。
c 泣いたくらいではおさまらないほど、やりきれない。
d 自分の行為の結果、泣くような目にあう。
e 同情をひくようにして自分の言い分を承知させる。

二 次の問いに答えなさい。

問一 次の①・②の語について、傍線部分に適する読み方を答えなさい。

- ①「上手」 a 上手をとれば横綱が有利だ。 b 役者が上手から登場する。
c 彼は聞き上手だ。
②「気質」 a 職人気質。 b すぐカツとする気質。

問二 次の①・②の文の傍線部分と同じ意味・用法のものを、それぞれの選択肢の中から一つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① どうやら明日の天気は雨らしい。
ア ここから見える景色はすばらしい。
イ その言い方は全体をふまえればもっともらしい。
ウ 住民の大部分はその条例に反対らしい。
エ 彼の振る舞いはどう考えてもわざとらしい。

- ② あの公園では美しい桜の花が見られる。
ア 嫌いな物を食べさせられた。
イ 登山者の行方が案じられた。
ウ 教室に先生が入って来られた。
エ そのやり方が正しいとしか考えられない。

問三 次の①～③の慣用句について、a～dには使い方を誤っているものが一つ含まれている。それぞれについて誤っているものを記号で答えなさい。

①

- a 汚名をそそぐ。
- b 汚名を挽回する。
- c 汚名を返上する。
- d 汚名を着せる。

②

- a 足元をすくわれる。
- b 足元に火が付く。
- c 足元を見る。
- d 足元の明るいうちに帰る。

③

- a 肩を落とす。
- b 肩の荷が下りる。
- c 肩をなでおろす。
- d 肩を並べる。

令和6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) $-7 + (-2) \times 2 + 1$

(2) $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} \div \frac{8}{9}$

(3) $\frac{a}{8} + \frac{a^2}{12} \div \frac{a}{3}$

(4) $3(3a - b) - (5a + 2b) + 5(a + b)$

(5) $6ab^2c \times (-2a^2bc) \div 3bc^2$

(6) $(x - 3)(x + 1) + 3$

(7) $\sqrt{45} - \sqrt{20} - \sqrt{5}$

(8) $(\sqrt{3} + 2)^2 - \sqrt{9}$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $x + 7 = 3x - 7$

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

(3) $(x - 1)^2 + 2(x - 1) + 1 = 0$

(4) $2x : 5 = 8 : 1$

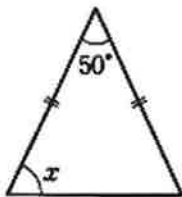
3 次の問いに答えなさい。

(1) 1個100円のリンゴと1個60円のミカンを合わせて12個買った。代金は1000円だった。
購入したリンゴの個数を求めなさい。

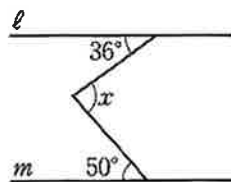
(2) ある中学校の2年生の人数は145人である。そのうち、男子の15%と女子の20%はテニス部に所属していて、その人数の合計は25人である。
この中学校の2年生の男子と女子の人数をそれぞれ求めなさい。

4 次の図で、 $\angle x$ の値を求めなさい。

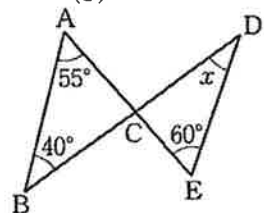
(1)



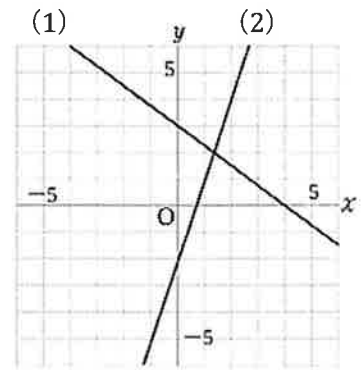
(2) ($l \parallel m$)



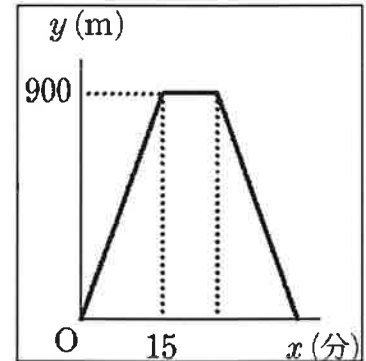
(3)



- 5 右の図の直線(1)、(2)の式をそれぞれ求めなさい。



- 6 Aさんは、家から900m離れたスーパーに買い物に行きました。家を13時に出発したAさんは行きも帰りも一定の速さで歩き、スーパーでは10分間買い物をしました。家を出発してから x 分後の、Aさんと家の距離を y mとすると、 x と y の関係は右のグラフのようになりました。このとき、以下の問いに答えなさい。



- (1) Aさんの歩く速さは、分速何mであるか求めなさい。
- (2) Aさんが家に帰ってきた時刻を求めなさい。
- (3) Aさんがスーパーから家に帰るときの x と y の関係を式で表しなさい。

- 7 下の図のような、9つのマスにそれぞれ1から9までの数字が順に書かれたカードと、1個のさいころを使って、次のルールでゲームを行う。

☆ビンゴ☆		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

<ルール>

さいころを投げて、1の目が出たら「1」と「7」を塗りつぶす。

2以上の目が出たら、出た目の倍数が書かれているマスをすべて塗りつぶす。

縦、横、斜めのいずれかの列が3マスとも塗りつぶされたときに「ビンゴ」とする。

(例①) 3の目が出たら、3の倍数である3, 6, 9のマスを塗りつぶす。

この場合、縦1列がすべて塗りつぶされたので「ビンゴ」となる。

(例②) 2の目が出たら、2の倍数である2, 4, 6, 8のマスを塗りつぶす。

しかし、縦、横、斜めのいずれも全てが塗りつぶされた列が無いので「ビンゴ」ではない。

次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

- (1) さいころを1回投げたとき、「ビンゴ」となる確率を求めなさい。
- (2) さいころを2回投げたとき、1回目で投げたときには「ビンゴ」にならず、2回目に投げたときに初めて「ビンゴ」となる確率を求めなさい。
(※ただし、1回目に塗りつぶしたマスは、そのままにしておくものとする。)

令和6年度 入学試験問題 《英語》

(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	
------	--	----	--

I. 次の 1~5 の単語のペアにおいて下線を引いた部分の母音が同じ音である場合には○、違う場合には×と答えなさい。

1. seem-weak 2. eight-said 3. bought-boat 4. cap-fan 5. but-bat

II. 次の 1~5 の各文に対する受け答えとして最も適切なものを、下記の選択肢からそれぞれ選び、記号で答えなさい。

1. I'm so tired. Maybe I've been working too hard.
2. I'm very hungry. I need to eat something.
3. Why didn't you help your mother with the cooking?
4. Do you want to go to the baseball game this evening?
5. Is there anything I can do to help you?

【選択肢】

- ア. I was so busy doing my homework.
- イ. No, thank you. I'm all right now.
- ウ. You should take a break.
- エ. I wish I could, but I have to stay home and study for the test.
- オ. OK. I can make a sandwich for you.

III. 次のカッコ内の語を並び替え日本文の意味に合う英文を作り、各文の3番目と6番目の単語だけを解答しなさい。(ヒント：文頭にくる単語の頭文字が大文字で示されています。)

1. その列車が到着した時、私は迷子の猫を探していました。
[cat, looking, when, for, the, I, the, arrived, was, lost, train].
2. あなたはなんと美しい時計を持っているのでしょうか！
[clock, you, a, have, beautiful, What]!
3. 彼に手紙を書きたい。
[write, him, a, I, letter, to, want].
4. あなたが老いた母親を世話することは良いことだ。
[good, you, mother, care, It, for, of, to, take, old, your, is].
5. 十分注意していないと（上からの）石に打たれるかもしれませんよ。
[hit, stone, may, by, you, If, enough, aren't, you, be, a, careful].

IV. 次のAとBの会話のなかで①から⑩のカッコに入れるべき適語を下の語群より選び、記号で答えなさい。

- A: Hello, Yoshio. Long time no see. How have you (①)?
B: I'm almost OK now, but I've been in the hospital for a long time.
A: Oh, what (②) to you?
B: Well, to (③) a long story short, I had an accident and injured (④).
A: That's too (⑤). Was it a car accident?
B: No. I was rock climbing and fell (⑥) a cliff.
A: Oh, did you have any (⑦) bones?
B: Yes, I had fractures everywhere. My wife got so angry about my being careless, and that (⑧) me even more than the injury.
A: You should have trained yourself (⑨) to avoid such an accident.
B: You may be right. I wish I had been more (⑩).

※ cliff = 崖 bone = 骨 fracture = 骨折 avoid = 避ける

【語 群】

ア. myself	イ. careful	ウ. broken	エ. happened	オ. hurt
カ. harder	キ. been	ク. make	ケ. bad	コ. off

令和6年度 入学試験 解答用紙 《看護学》

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

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	

令和六年度 入学試験 解答用紙 《国語》

受験番号
氏名
得点

一.

問五	問四	問三	問二	問一	
				d	a
①		第二の表現方法	5点	早速	コンドウ
②	5点				
③		3点	5点	ショウコ	カシン
④					
⑤		2点	各2点 10点	詰問	c
		第一の表現方法			

各1点
5点

2点

二.

問三	問二	問一	
		②	①
		a	a
②	②		
③		b	b
			c

各2点
20点

令和6年度 入学試験 解答用紙 《数学》

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

1 【2点×8】

(1)		(2)		(3)		(4)	
(5)		(6)		(7)		(8)	

2 【2点×4】

(1) $x =$	(2) $x =$ $y =$	(3) $x =$	(4) $x =$
-----------	--------------------	-----------	-----------

3 【2点×3】

(1) リンゴ 個	(2) 男子 人	女子 人
----------------------	---------------------	-----------------

4 【2点×3】

(1) $\angle x =$ °	(2) $\angle x =$ °	(3) $\angle x =$ °
--------------------	--------------------	--------------------

5 【2点×2】

(1) $y =$	(2) $y =$
-----------	-----------

6 【2点×3】

(1) 分速 m	(2) 時 分	(3) $y =$
---------------------	--------------------	-----------

7 【2点×2】

(1)	(2)
-----	-----

令和6年度 入学試験 解答用紙 《英語》

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

I. (1×5 = 5 点)

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

II. (1×5 = 5 点)

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

III. (2×10 = 20 点)

1	3 番目		6 番目	
2	3 番目		6 番目	
3	3 番目		6 番目	
4	3 番目		6 番目	
5	3 番目		6 番目	

IV. (2×10 = 20 点)

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

令和6年度 入学試験 模範解答 《看護学》

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

6点 × 50 = 300点

問題	解答
1	4
2	4
3	1
4	2
5	2

6	2
7	3
8	2
9	2
10	4

11	3
12	1
13	3
14	3
15	1

16	4
17	2
18	1
19	3
20	1

21	3
22	2
23	1
24	1
25	3

問題	解答
26	1
27	2
28	4
29	2
30	3

31	1
32	1
33	2
34	4
35	3

36	3
37	3
38	1
39	1
40	2

41	3
42	2
43	2
44	4
45	3

46	3
47	1
48	4
49	3
50	3

令和六年度 入学試験 解答用紙 《国語》

受験番号
氏名
模範解答
満点
50

一.

問五	問四	問三	問二	問一	
① e	b 5点	第二の表現方法 泣くこと *泣くも正答 3点	化石状態 5点	d	a
② d				さつそく 早速	混同 コンドウ
③ b		第一の表現方法 言葉（言語） 2点	各2点 10点	e	b
④ c				証拠 シヨウゴ	過信 カシン
⑤ a				c	詰問 きつもん

各1点
5点

二.

問三	問二	問一	
① b	① ウ	② a	① a
② a	② エ	かたぎ	うわて
③ c		b	b
		きしつ	かみて
			c
			じょうず

各2点
20点

令和6年度 入学試験 解答用紙 《数学》

受験番号		氏名	模範解答	得点	50
------	--	----	------	----	----

1 【2点×8】

(1)	-10	(2)	$\frac{3}{16}$	(3)	$\frac{3}{8}a$	(4)	$9a$
(5)	$-4a^3b^2$	(6)	$x^2 - 2x$	(7)	0	(8)	$4\sqrt{3} + 4$

2 【2点×4】

(1)	$x = 7$	(2)	$x = 1$ $y = 2$	(3)	$x = 0$	(4)	$x = 20$
-----	---------	-----	--------------------	-----	---------	-----	----------

3 【2点×3】

(1)	リンゴ 7 個	(2)	男子 80 人	女子 65 人
-----	---------	-----	---------	---------

4 【2点×3】

(1)	$\angle x = 65^\circ$	(2)	$\angle x = 86^\circ$	(3)	$\angle x = 35^\circ$
-----	-----------------------	-----	-----------------------	-----	-----------------------

5 【2点×2】

(1)	$y = -\frac{3}{4}x + 3$	(2)	$y = 3x - 2$
-----	-------------------------	-----	--------------

6 【2点×3】

(1)	分速 60 m	(2)	13 時 40 分	(3)	$y = -60x + 2400$
-----	---------	-----	-----------	-----	-------------------

7 【2点×2】

(1)	$\frac{1}{6}$	(2)	$\frac{11}{36}$
-----	---------------	-----	-----------------

令和6年度 入学試験 解答用紙 《英語》

受験番号		氏名	模範解答	得点	50
------	--	----	------	----	----

I. (1×5 = 5点)

1. ○	2. ×	3. ×	4. ○	5. ×
------	------	------	------	------

II. (1×5 = 5点)

1. ウ	2. オ	3. ア	4. エ	5. イ
------	------	------	------	------

III. (2×10 = 20点) ※スペル間違いが在っても単語が判別できれば OK

1	3番目	looking	6番目	lost
2	3番目	beautiful	6番目	have
3	3番目	to	6番目	a
4	3番目	good	6番目	to
5	3番目	aren't	6番目	you

IV. (2×10 = 20点)

① キ	② エ	③ ク	④ ア	⑤ ケ
⑥ コ	⑦ ウ	⑧ オ	⑨ カ	⑩ イ