

受験番号（ ） 氏名 \_\_\_\_\_

## 平成 31 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 10 枚

◎解答用紙 1 枚

### 注意事項

1. 問題の数は 50 間で解答時間は 80 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 間に 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。

## 人体のしくみと働き

[問題 1] 次のうち正しいのはどれか。

1. 脳に血液を供給する動脈は、左右の内頸動脈と外頸動脈である。
2. 椎骨動脈には、血圧の変動を感じる圧受容器が存在する。
3. 胎児循環の特徴として、動脈管は肺動脈と大動脈を結ぶ。
4. 門脈は、消化管および脾臓からの血液を腎臓に運ぶ静脈である。

[問題 2] 次のうち正しいのはどれか。

1. 吸息時の横隔膜は、弛緩している。
2. 胸膜は、肺の表面と胸郭の内面を覆う漿膜である。
3. 吸息時の内肋間筋は、肋骨を挙上する。
4. 気管支は、副交感神経が興奮すると弛緩する。

[問題 3] 次のうち正しいのはどれか。

1. T細胞は、抗原を直接攻撃する細胞性免疫に関与する。
2. 好中球は、血管外に出て組織内に入るとマクロファージとなる。
3. リンパ球は、血中の白血球の半数以上を占める。
4. 形質細胞は、異物などに対し食作用を行う。

[問題 4] 次のうち正しいのはどれか。

1. 腎臓は後面を腹膜で覆われた器官である。
2. 腎小体は髓質にあり、1個の腎臓に約100万個存在する。
3. アルドステロンは、 $\text{Na}^+$ の再吸収を抑制する。
4. ブドウ糖やアミノ酸は、近位尿細管で再吸収される。

## 疾病の成り立ち

[問題 5] 次のうち飛沫感染はどれか。

1. 赤痢菌
2. インフルエンザウィルス
3. 結核菌
4. 水痘ウィルス

## 感染と予防

[問題 6] 次の組合せで正しいのはどれか。

- |            |    |        |
|------------|----|--------|
| 1. 死菌ワクチン  | —— | 水痘     |
| 2. 生菌ワクチン  | —— | Hib感染症 |
| 3. トキソイド   | —— | 日本脳炎   |
| 4. 不活化ワクチン | —— | A型肝炎   |

## 薬物と看護

[問題 7] 次の組み合わせで正しいのはどれか。

1. リスペリドン ————— 解熱鎮痛薬
2. フェノバルビタール ————— 抗うつ薬
3. リファンピシン ————— 抗結核薬
4. ペニシリン ————— 抗ウイルス薬

## 食生活と栄養

[問題 8] 次のうち正しいのはどれか。

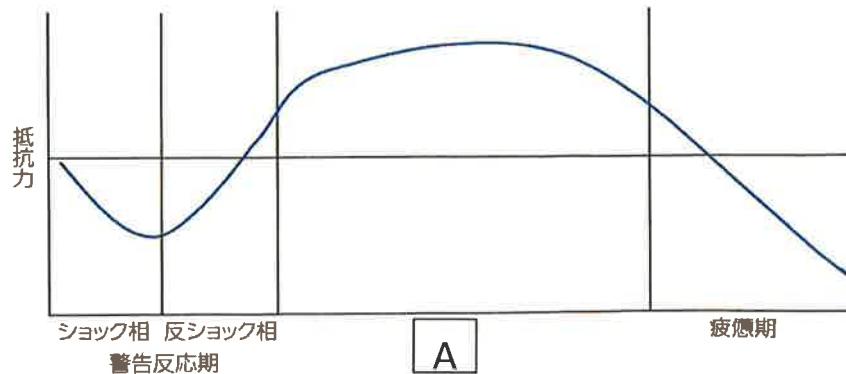
1. カリウムは主に細胞外液に存在し、体液の浸透圧の保持に関与している。
2. リノール酸とリノレン酸は必須脂肪酸である。
3. 体内で合成できるアミノ酸を必須アミノ酸といい、11種類である。
4. ミネラルとは、生体を構成する元素のうち、酸素 (O)、炭素 (C)、水素 (H) を除いた元素をいう。

## 患者の心理

[問題 9] 下図は「汎適応症候群の生理学的变化」を示す。

Aに入る言葉として正しいのはどれか。

図



1. 抵抗期
2. 適応期
3. 転換期
4. 順応期

## 看護と倫理

[問題 10] 次の文は日本看護協会の「看護者の倫理綱領」の前文の一節である。

【 】に入る語句で正しいものはどれか。

看護者は、看護職の免許によって看護を実践する権限を与えられた者であり、その社会的な責務を果たすため、看護の実践にあたっては、人々の生きる権利、尊厳を保つ権利、【 】、平等な看護を受ける権利などの人権を尊重することが求められる。

1. 敬意のこもった看護を受ける権利
2. 必要な情報を得る権利
3. プライバシーを保護される権利
4. 院内規則について知る権利

## 保健医療福祉のしくみ

[問題 11] 次のうち正しいのはどれか。

1. 介護保険制度の保険者は都道府県である。
2. 被用者保険の保険者は、市町村である。
3. 養護老人ホームは、老人保健法による施設である。
4. 特別養護老人ホームは介護保険法で利用することができる。

## 看護と法律

[問題 12] 次のうち看護職の相対的欠格事由に該当しないのはどれか。

1. 罰金以上の刑に処せられた者
2. 心身の障害により業務を適正に行うことができない者
3. 麻薬・大麻またはあへんの中毒者
4. 2年ごとに業務従事者届を提出しなかった者

## 基礎看護

[問題 13] 次の組み合せで正しいのはどれか。

- |           |      |          |
|-----------|------|----------|
| 1. アブデラ   | ———— | 臨床看護の本質  |
| 2. トラベルビー | ———— | 人間関係の看護論 |
| 3. ペプロウ   | ———— | 人間対人間の看護 |
| 4. オーランド  | ———— | 看護の探求    |

[問題 14] 次のうち正しいのはどれか。

1. シムス位 \_\_\_\_\_ 呼吸困難がある患者の診察
2. 膝胸位 \_\_\_\_\_ 肛門の診察
3. 半座位 \_\_\_\_\_ 子宮・膣の診察
4. 碎石位 \_\_\_\_\_ 背部・腰部の診察

[問題 15] 血圧測定について正しいのはどれか。

1. マンシェットの幅が広過ぎると収縮期血圧が低めに測定される。
2. 1拍動に20mmHgの速さで減圧する。
3. 収縮期血圧は臥位<座位<立位の順に高くなる。
4. マンシェットは、上腕に隙間なく巻く。

[問題 16] 胃洗浄を行う時の体位で適切なのはどれか。

1. 膝胸位
2. 腹臥位
3. 左側臥位
4. 右側臥位

[問題 17] 次のうち正しいのはどれか。

1. 使用済み注射針はリキヤップして廃棄する。
2. 筋肉内注射の注射部位には、大殿筋のクラークの点がある。
3. 皮内注射は薬液を吸収させるために、注射部位をもむ。
4. 皮下注射は、注射部位に対して10~30度の角度で素早く針を刺入する。

[問題 18] 次のうち正しいのはどれか。

1. 体内に入った薬物は吸収→代謝→分布→排泄という過程を経る。
2. 劇薬の容器には赤地に白字で、品名および「劇」の文字を記載する。
3. 劇薬は、鍵をかけた堅固な設備に保管しなければならない。
4. 誤薬を予防するためには、6つのRightを必ず確認する。

[問題 19] ストーマについて正しいのはどれか。

1. ストーマにも肛門や尿道のような括約筋がある。
2. ストーマ袋に、排泄物が1/3~1/2程度溜まったところで廃棄する。
3. 面板をはがす際、周囲の皮膚を押さえながら素早くはがす。
4. 面板をカットする際、ストーマと同じ大きさにカットする。

[問題 20] 次のうち正しいのはどれか。

1. ショックに陥る因子のひとつに末梢血管抵抗の増大がある。
2. ショックを発見したら、ただちに気道の確保・人工呼吸・胸骨圧迫を行う。
3. ショック状態で肺うつ血や肺水腫がある場合は下肢を挙上する。
4. ショックの5徴候は、蒼白、虚脱、冷汗、脈拍触知不能、意識障害である。

[問題 21] 次のうち正しいのはどれか。

1. 水欠乏性脱水は、利尿薬の多用、多量の嘔吐や下痢が原因となる場合が多い。
2. 利尿薬を使用している時は、高カリウム血症を引き起こすことがある。
3. 黄疸のある患者は、ビリルビンの再吸収が促進されるため、便秘を予防する。
4. GCSは開眼反応(E) 言語反応(V) の2つの尺度で評価する。

[問題 22] 次のうち正しいのはどれか。

1. 身体的・精神的・社会的苦痛の3つが混在したものを全人的苦痛という。
2. 薬物が全身循環血流によって各種の組織・臓器に運ばれる過程を吸收という。
3. 放射線は形態や機能的に未分化な細胞ほど感受性が高い。
4. 小線源療法は正常組織に与える障害が少ないため遮蔽した病室に隔離する必要はない。

## 成人看護

[問題 23] 次のうち正しいのはどれか。

1. 壮年期における身体機能の低下は、個人差はなく一様である。
2. 2016(平成28)年 10月1日現在、生産年齢人口(15~64歳)は57.3%である。
3. 「社会的に責任ある行動を求め、成し遂げる」は壮年期の発達課題である。
4. 「がん対策基本法」の基本理念の1つに、がん医療の均てん化の促進がある。

[問題 24] 呼吸器疾患について正しいのはどれか。

1. 気管支喘息患者の発作時の体位は、安静を最優先とし仰臥位とする。
2. 胸腔ドレーン挿入後は、エアリークや皮下気腫の有無を観察する。
3. 自然気胸は、胸膜が脆弱している高齢者に多い。
4. 医療従事者は結核患者に接触する場合、サージカルマスクを着用する。

- [問題 25] 虚血性心疾患について正しいのはどれか。
1. 狹心症の発作時にニトログリセリン錠の舌下投与は無効である。
  2. 一定以上の運動負荷で起こる狭心症を異型狭心症とよぶ。
  3. 心筋梗塞発症後 6 時間以内であれば、再灌流療法が有効である。
  4. 徐脈性不整脈は下壁梗塞で合併しやすいが、ペースメーカーの適応ではない。

- [問題 26] 消化器疾患について正しいのはどれか。
1. クローン病はびらんや潰瘍を形成する疾患であり、粘血便がみられる。
  2. 食道静脈瘤が破裂した場合は、スワン - ガンツカテーテルで止血を試みる。
  3. 進行胃がんは遠隔転移の頻度が高く卵巣への転移をショニッツラー転移という。
  4. 紓扼性イレウスは、腸管の血行障害を伴う。

- [問題 27] 前立腺がんで上昇する腫瘍マーカーで特徴的なのはどれか。
1. PSA
  2. CA19-9
  3. CEA
  4. AFP

- [問題 28] 運動性失語症について正しいのはどれか。
1. ブローカー野の障害である。
  2. 話すことはできる。
  3. 内容は意味不明のものが多い。
  4. 言語の理解ができない。

- [問題 29] 麻疹について正しいのはどれか。
1. 飛沫感染により感染する。
  2. 感染力は弱い。
  3. 潜伏期間は 3 ~ 5 日である。
  4. コプリック斑が特徴である。

- [問題 30] 子宮癌について正しいのはどれか。
1. 子宮頸癌の初期症状は不正出血である。
  2. 子宮頸癌の進行分類でⅡ期は子宮頸部に限局するものである。
  3. 子宮体癌の発がん物質にはヒトパピローマウイルスがある。
  4. 子宮体癌はワクチンで予防することができる。

[問題 31] 徒手筋力テストは〔 〕段階で評価する。〔 〕に入るのはどれか。

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

[問題 32] 烫傷について正しいのはどれか。

1. I 度では水疱を形成する。
2. II 度の真皮深層熱傷では瘢痕を残さず治癒する。
3. III度では植皮の適応となる。
4. 成人では5 の法則で受傷面積を判定する。

## 老年看護

[問題 33] 認知症について次のうち正しいのはどれか。

1. 2012(平成24年)の厚生労働省の報告によると認知症高齢者数は約200万人である。
2. アルツハイマー型認知症は男性に多く、潜伏期間は5 年以内と短い。
3. リアリティ・オリエンテーションは記憶障害に対する療法である。
4. ピック病は4 大認知症疾患のひとつである。

[問題 34] 次のうち正しいのはどれか。

1. 日常生活に制限があっても健康的に生活できる期間を健康寿命という。
2. 加齢により弾力性が低下した血管壁によって拡張期血圧が上昇する。
3. 高齢者のいる世帯では高齢者のみの世帯が半分以上を占める。
4. 高齢者の地域社会への参加に関する意識調査において、参加している活動の中では地域行事が最も多い。

[問題 35] 次のうち正しいのはどれか。

1. 養護者による高齢者虐待で虐待者は被虐待者の夫が最も多い。
2. 高齢者虐待の件数は経済的虐待が最も多い。
3. 日常生活自立支援事業の実施主体は市町村である。
4. 法定後見制度は「後見」「保佐」「補助」の3つに分かれている。

[問題 36] 次のうち正しいのはどれか。

1. アドボケイトとは活力や残存機能を引き出し「強み」を見い出すことである。
2. 高齢者の罹患時の特徴として症状や経過が定型的であることがあげられる。
3. エイジズムとは年齢を理由に偏見をもったり差別をしたりすることである。
4. 高齢者のための国連原則では「自立」「参加」「ケア」「自己実現」の4つが示されている。

[問題 37] 次のうち正しいのはどれか。

1. 介護サービスには、施設サービス・居宅サービス・地域密着型サービスがある。
2. 看護小規模多機能型居宅介護は「通い」「泊まり」の2つのサービスを提供する。
3. 特別養護老人ホームでは常勤医師の配置の義務づけがある。
4. グループホームは1ユニット12名まで入所できる。

### 母子看護

[問題 38] 産前産後休業が規定されているのはどれか。

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 39] 次のうち正しいのはどれか。

1. 妊娠中は、エストロゲンの影響により腸の運動能が低下する。
2. 陣痛発作とは、陣痛発作開始から次の陣痛開始までの時間をいう。
3. 分娩後の子宮底の位置は、約12時間後に臍高となる。
4. 出生届は、市区町村長へ21日以内に届出をする。

[問題 40] 離乳について正しいのはどれか。

1. 調理形態は、なめらかにすりつぶした状態から開始する。
2. 生後3か月になったら開始する。
3. 開始して1か月頃から、1日3回食にする。
4. 開始したら、母乳・ミルクは減量する。

### 精神看護

[問題 41] 薬物療法を受けている患者が「足元がムズムズする」とじっとしていられずに歩き回っている。考えられる有害作用（副作用）はどれか。

1. パーキンソニズム
2. アカシジア
3. 急性ジストニア
4. 遅発性ジスキネジア

[問題 42] 躁状態でみられる妄想はどれか。

1. 罪業妄想
2. 貧困妄想
3. 誇大妄想
4. 心気妄想

[問題 43] 次のうち正しいのはどれか。

1. 幻覚は、実際に存在する対象を誤って知覚することである。
2. 無為は統合失調症の陰性症状として認められることが多い。
3. 抑うつ状態は興奮しやすく言動にまとまりがなくなり、多弁多動である。
4. けいれん発作時は骨折や外傷を防ぐために患者の上肢や下肢を強く抑える。

### 状況設定問題

[問題 44] 58歳の男性。胃がんのため全身麻酔下で胃全摘出術を受ける。

術前オリエンテーションで適切なのはどれか。

1. 「胃チューブは、翌日に抜去されます。」
2. 「術後、咳をするときは創部に手を当ててください。」
3. 「術後、数日は安静なので動けません。」
4. 「手術の2日前から低残渣食になります。」

[問題 45] 糖尿病と診断され、血糖コントロールを行っている55歳の男性。合併症予防として自宅でのフットケアの説明をすることになった。

適切なのはどれか。

1. 鶏眼（うおのめ）、胼胝（たこ）が出来た場合、市販薬で自己処置する。
2. 靴は緩めの物を選ぶ。
3. 足趾の爪はストレートカットにする。
4. 足趾の爪は清潔を保つために深爪が良い。

[問題 46] 保険の外交員をしている52歳の女性。最近、搔痒感が続くため受診したところアトピー性皮膚炎と診断された。

適切なのはどれか。

1. 遺伝的素因は、関与しない。
2. 重症例では、シクロスボリンの内服が行われる。
3. 皮膚の苔癬化は認められない。
4. 衣類は刺激の少ないレーヨン素材のものを着用する。

[問題 47] 80歳の男性。息子夫婦と同居している。3年前にパーキンソン病と診断されレボドパを内服している。現在、両側の上下肢の振戦、両側のすくみ足、しきざみ歩行がみられる。日常生活に多少の支障があるが家族からの介助は受けずに生活している。

適切なのはどれか。

1. ホーン・ヤールの分類はⅠである。
2. ジスキネジア（手足や舌・口唇に生じる不随意運動）の出現に注意する。
3. 抗コリン薬は禁忌である。
4. 疾病の進行に伴い自律神経症状はみられるが、精神症状はみられないことはない。

[問題 48] 妊娠37週2日に破水して来院した。病院に到着した10分後から腹部の張りを訴えた。その後、レオポルド触診法で児背が母体の右側であり、分娩監視装置を装着すると、陣痛周期6分、胎児心拍基線130bpm、子宮口は3cm開大していた。この状況で適切なのはどれか。

1. 早期産
2. 早期破水
3. 第1胎向
4. 分娩第1期

[問題 49] 生後1か月の男児。噴水状の嘔吐により受診した。肥厚性幽門狭窄症と診断され、アトロビン投与による治療が開始されている。

適切なのはどれか。

1. 授乳後は、胃の安静を保つため水平に寝かせる。
2. アトロビン療法が無効な際は、高压浣腸で整復する。
3. 代謝性アルカリ血症を補正するため、輸液が行われる。
4. 排気により吐乳があるので、排気は禁止である。

[問題 50] 23歳の男性。大学4年生の時に就職活動がうまくいかずにつらい病を発症した。治療のために2年間入院していたが、症状は落ち着いているため退院することが決まった。一般企業への就職を希望しているが、今までに就労の経験がない社会資源を利用することになった。

利用する事業所で最も適切なのはどれか。

1. 自立訓練（生活訓練）
2. 就労移行支援事業所
3. 就労継続支援A型事業所
4. 就労継続支援B型事業所

# 平成三十一年度 入学試験問題 《国語》

問題用紙は4枚、答えは全て解答用紙に記入のこと。

受験番号	氏名

## 【二】次の文章を読んで、あととの問い合わせに答えなさい。

わたしたちの物の見方、考え方、感じ方に、いま広く、深く、もつとも日常的につよい影響をあたえているのは、たぶん映像です。物事を認識し、思案し判断するということは、いまでは物事を映像によつて認識し、思案し、判断するということと、ほとんど変わりなくなつてていると言つていいかもせません。

それほどわたしたちを揺さぶり動かす力をもちつづけてきた映像の世界が、ここにきて急速に、デジタル映像の世界へ変わつてきました。そのデジタル映像への転換は、思いがけないことに、今まで映像が日常的につくつてきた、わたしたちの物の見方、感じ方、考え方をえていく方向を指しているように、わたしには思えます。

映像の世界にデジタル技術がミヂビ<sup>a</sup>いたのは、驚くほどの大画面と、その大画面に映しだされる、驚くほど精緻<sup>b</sup>な映像がもたらした、新たな「風景」の発見です。遠くの遠くまで、細部の細部までも、きわめて鮮明な映像が感得<sup>c</sup>させるのは、これまではずつと、背景でしかなかつた「風景」こそが、実はこの世界の主人公<sup>d</sup>であるということです。

映像がわたしたちの物の見方、感じ方、考え方を動かすようになつたのは、大雑把に言えば、二十世紀の百年の時代です。二十世紀の百年の時代、モノクロからカラーへ、写真、映画、テレビ、ビデオとつづいてきた、アナログによる映像の世界において、主人公だつたのは、有名無名を問わずつねに人であり、人間が世界の主人公でした。

もっぱら人が世界の主人公としてとらえられてきた時代は、逆に言えば、人もまた「風景」の一部にほかならないということが忘れられてきた、そういう時代であります。そうしてそれは、アナログによる映像の世界で、極端なまでにギョウシュク<sup>e</sup>した部分に雄弁に語らせる、クローズアップという手法が多用されてきた、そういう時代です。

クローズアップされた人の映像は、ぬきさしならないほどわたしたちの物の見方、感じ方、考え方には影響をあたえてきました。ニュースでも、ドラマでも、映画でも、スポーツでも、あるいはごく

A な写真やビデオでも、まず求められてきたのは、つねに効果的なクローズアップの映像であり、忘れがたいクローズアップの映像が、わたしたちの物の見方、感じ方、考え方についた影響は少なくありません。

そのクローズアップの魔術は、しかし、遠くの遠くまでも細部までもきわめて鮮明なデジタルの映像では、すでに全能ではなくなつてきているのではないでしようか。

クローズアップではなく、その逆に、たとえば空撮のように、「風景」全体をイツキヨ<sup>e</sup>にとらえるときにもつとも効果的な映像を、デジタル映像はもたらします。そうして、「風景」に対しての、広がりをもつたきわめて鮮明な感覚をよびます力を、デジタル映像の視覚は秘めています。

全体と細部を、同時に見わたすような、「風景」に対しての、広がりをもつた鮮明な感覚をよびますというのは、しかし、実は、新しい技術の魔術というものなどではなくて、むしろ「風景」への眼差しを遠ざけてきたクローズアップの時代以前の視覚を、B なまなざしというものを、いまここに取り戻してゆくことだと、わたし自身は思っています。

(長田弘「なつかしい時間」による)

問一 — 線部 a ↗ e の漢字はひらがなにカタカナは漢字に改めなさい。

問二 空欄 A • B に入る言葉として適当なものを次の中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">A</span> :	ア 現実的	イ 個人的	ウ 一般的	エ 積極的
<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">B</span> :	ア 先進的	イ 観念的	ウ 社会的	エ 原初的

問三 傍線部「主人公」と対比的に用いられている言葉を本文中より二字で抜き出しなさい。

問四 「デジタル映像」は、ある場合に効果的であると筆者は言っていますが、どのような場合に効果的か、その具体例を一つ、本文中から漢字二字で抜き出しなさい。

問五 本文の内容と合致するものを次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 二十世紀、アナログ映像が、背景でしかなかつた「風景」を世界の主人公にした。  
イ デジタル映像は効果的なクローズアップの手法で物の見方や感じ方に影響を与えた。  
ウ デジタル映像の視覚は、アナログ映像の時代以前の視覚を取り戻す力を持つている。  
エ クローズアップの魔術とは遠くのもの、細部のものまでも鮮明に映し出すことだった。

【二】次の①～⑤の各文には一ヵ所ずつ誤字があります。例にならって間違っている漢字一文字ずつ抜き出し、→の下に正しく書き直しなさい。

〈例〉負傷者が次々に病院に搬走された。 (走 → 送)

- ① 昨日、証明書の信頼手続きに時間がかかり、危うく遅刻するところだった。
- ② どの企業も集益を上げようと低価格で良質の製品開発に必死になっている。
- ③ 崩壊する危険のある老朽化した建物やブロック塀の回修工事が実施される。
- ④ 生産力向上が重要な課題ではあるが、まずは経費の削減に努力していく。
- ⑤ 有害物質の汚染が考えられたが、検査の結果から基準以下の数値だった。

【三】次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えなさい。

これも今は昔、<sup>注1</sup>治部卿通俊卿、<sup>注2</sup>『後拾遺』を撰ばれける時、<sup>注3</sup>秦兼久、行き向ひて、<sup>①</sup>おのづから歌などや入る、と思ひて、うかがひけるに、治部卿出で会ひて、物語して、「いかなる歌か詠みたる」といはれければ、「はかばかしき歌候はず。<sup>注4</sup>後三条院、かくれさせ給ひてのち、<sup>注5</sup>円宗寺に参りて候ひしに、花の匂ひ、昔にもかはらず侍りしかば、<sup>a</sup>つかうまつりて候ひしなり」とて、『<sup>②</sup>こそつかうまつりて候ひしなり』とて、『<sup>③</sup>こそつかうまつりて候ひしか』といひければ、通俊卿、「よろしく詠みたり。ただし、『けれ』、『けり』、『ける』などいふことは、いとしもなき言葉なり。それは、さることにて、『花こそ』といふ文字こそ、女の童などの名にしつべけれ」とて、いともほめられざりければ、言葉少なにて、立ちて、侍どもありける所によりて、「この殿は、大方、歌のありさま知り給はぬにこそ。かかる人の撰集承りておはするは、あさましきことかな。<sup>注6</sup>四条大納言の歌に、『春来てぞ人も訪ひける山里は花こそ宿のあるじなりけれ』と詠み給へるは、めでたき歌とて、世の人口にのりて申すめるは。その歌に、『人も訪ひける』とあり、また、『宿のあるじなりけれ』とあるは。『花こそ』といひたるは、それには同じさまなるに、いかなれば、四条大納言のはめでたくて、兼久がはわろかるべきぞ。かかる人の、撰集承りて撰び給ふ、あさましきことなり」といひて、出でにけり。

侍、通俊のもとへ行きて、「兼久<sup>b</sup>、かうかう申して出でぬれ」と語りければ、治部卿、<sup>c</sup>なづきて、<sup>④</sup>さりけり、さりけり。ものないひそ」とぞいはれる。

(『宇治拾遺物語』による)

注1 治部卿通俊卿—藤原通俊。

注2 『後拾遺』—『後拾遺和歌集』。第四番目の勅撰和歌集。

注3 秦兼久—宮廷を警護する武官として知られた人。

注4 後三条院—第七十一代天皇。

注5 円宗寺—後三条天皇の祈願によつて建立された寺。

注6 四条大納言—藤原公任。博学多才で歌人としても秀でていた。

問一 線部 a b c を現代仮名遣いに改めて記しなさい。

問二 空欄<sup>□</sup>に入る適當な助詞を次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア なむ イ さへ ウ こそ エ だに

問三 線部「立ちて」の主語は誰か。適當なものを次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 治部卿通俊卿 イ 秦兼久 ウ 後三条院 エ 四条大納言

問四 傍線部①「おのづから歌などや入る」・②「つかうまつりて候ひしなり」・③「あさましきことかな」・の現代語訳として適當なものを次の中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えなさい。

①おのづから歌などや入る…

ア 当然ながら自分の歌なら入ることもあるう

イ もしかしたら自分の歌などが入るだろうか

ウ 偶然にでも自分の歌などが入るはずもない

エ 自然のままでは自分の歌が入ることはない

②つかうまつりて候ひしなり

ア お仕えしていたのでございます

イ そうなさつたようでございます

ウ こう詠みましたのでございます

エ 参上した次第でござります

③あさましきことかな

ア 驚きあきれることだ

イ 目が覚める気分だ

ウ 目を見張るような出来事だ

エ 心根がひねくれていることだ

問五

傍線部④「さりけり、さりけり。ものないひそ」について、通俊卿はなぜこのように侍に言つたのか、適當なものを次の中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 兼久から意見をされてとても不愉快な気持ちになつたので

イ 兼久の意見を聞いて改めて自分の批評に確信を持ったので

ウ 兼久の指摘により自分の批評の欠陥に気づき恥じ入つたので

エ 兼久の指摘により自分の和歌観が崩れてしまい落胆したので

# 平成 31 年度 入学試験問題 《数学》

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

1 次の計算をしなさい。

(1)  $\frac{2}{9} \times \frac{4}{5} \div \frac{4}{15}$

(2)  $3\sqrt{2} + \sqrt{32} - \sqrt{72}$

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

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

2 次の方程式を解きなさい。

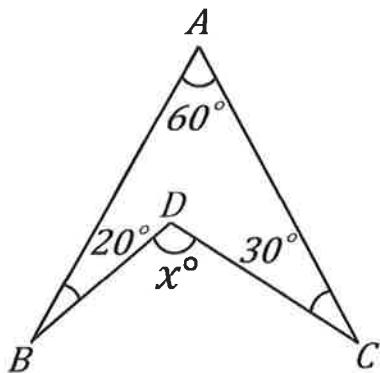
(1)  $\frac{3}{2}x + 1 = \frac{2}{3}(x-1)$

(2)  $\begin{cases} 2x + y = 1 \\ 3x - y = 4 \end{cases}$

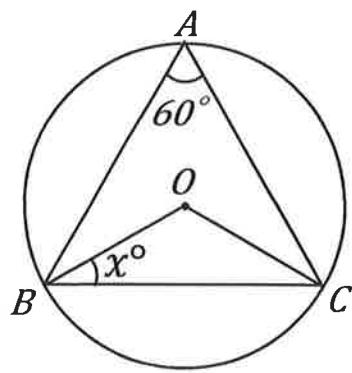
(3)  $(x+1)^2 - 3(x+1) = 0$

3 次の  $x$  の値を求めなさい。

(1)

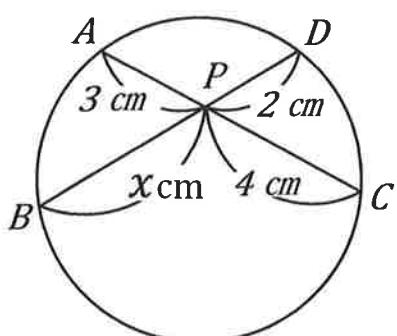


(2)

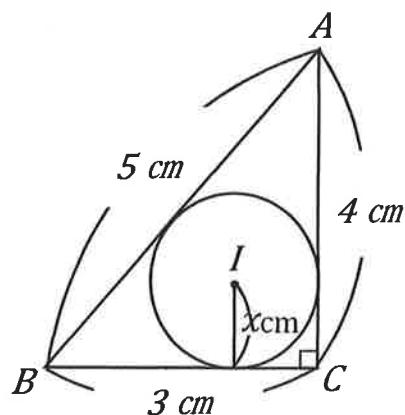


点Oは△ABCに外接している円の中心

(3)



(4)



点Iは△ABCに内接している円の中心

4 次の各問いに答えなさい。

- (1) A君は1冊120円のノートと1冊80円のノートを合わせて14冊買って1600円扱いました。1冊120円のノートを何冊買いましたか。
- (2) 1から100までの整数のうち、3でわっても5でわっても余りが2になる数は全部で何個ありますか。
- (3) A君、B君、C君の3人で1回じゃんけんします。このときあいこになる手の出し方は全部で何通りありますか。
- (4)  $\frac{1}{3}=0.333\cdots$ となり、 $0.\dot{3}$ と表します。 $0.\dot{4}$ を分数で表しなさい。
- (5) 2%の食塩水150gと7%の食塩水600gを混ぜ合わせた食塩水は何%になりますか。
- (6) 関数  $y=\frac{1}{3}x^2$ について、 $x$ の変域が $-1 \leq x \leq 3$ のとき、 $y$ の変域を求めなさい。

5 次のようなあるきまりにしたがって、並んでいる数の列があります。

1、2、1、3、2、1、4、3、2、1、5、4、3、2、1、6、5、4……

- (1) 左から数えて5番目の数は2、10番目の数は1です。  
56番目の数はいくつですか。

- (2) 左から数えて56番目までに1は何回現れますか。

# 平成31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. 次の文の空所に適するものを①～③から選び、文を完成させなさい。

1. I ( ) going to do my homework after school.  
① will    ② am    ③ be
2. A: It's very hot. ( ) I open the window?  
B: Sure.  
① Must    ② Will    ③ May
3. He ( ) English for three years.  
① studying    ② has studied    ③ is studied
4. I want ( ) the tennis game today.  
① to watch    ② watching    ③ watch
5. Kumi is as ( ) as Aika.  
① tall    ② taller    ③ tallest
6. ( ) I visited Miwa, she was helping her mother.  
① Because    ② If    ③ When
7. I was busy yesterday, ( ) I didn't play the piano.  
① or    ② so    ③ that
8. English ( ) in Australia.  
① speaks    ② is spoken    ③ are spoken
9. There ( ) a lot of books on the table.  
① is    ② are    ③ was
10. Please write your name ( ) a pen.  
① in    ② on    ③ with

II. 次の対話が成り立つように、空所に適する語を書きなさい。

1. A: ( ) do you usually go to the station?  
B: I go there by bike.
2. A: I am very tired. Let's take a rest.  
B: Yes, ( ). I'm tired, too.
3. A: Have you eaten breakfast yet?  
B: No, not ( ).
4. A: ( ) I finish the work by five?  
B: No, you don't have to.
5. A: ( ) do you like better, summer or winter?  
B: I like winter better.

III 次の対話文の空所に適するものを①～④から選び、記号で答えなさい。

1. A: Excuse me. Where is Takasaki Station?

B: I'm sorry. ( )

- ① I know where Takasaki Station is.    ② Thank you.  
③ I'm a stranger around here.    ④ It's a few minutes' walk from here.

2. A: May I help you?

B: How much is that blue shirt?

A: It's 80 dollars.

B: Good. ( )

- ① I'll take it.    ② You're welcome.  
③ Yes, that's right.    ④ That's too bad.

3. A: You look tired. ( )

B: I feel sick.

- ① Will you help me?    ② That's too bad.  
③ Really?    ④ What's the matter?

4. A: My cell phone doesn't work now. Can I use your phone?

B: ( )

- ① OK. I'll ask someone else.    ② Sure, of course.  
③ No, thank you.    ④ I agree.

5. A: How will the weather be tomorrow?

B: ( )

- ① It's ten o'clock.    ② I'll eat out with my friends.  
③ I'll go there by train.    ④ It'll be cloudy, I think.

IV 次の日本文に合うように、( ) 内の語（句）を並びかえて、語順を記号で書きなさい。

1. 私の夢は看護師になることです。

(ア is イ dream ウ a nurse エ my オ becoming ).

2. 信濃川は日本で最も長い川です。

The Shinano is (ア river イ longest ウ Japan エ in オ the)?

3. 私は彼に私のアルバムを見せました。

(ア him イ showed ウ I エ my オ album ).

4. 学校に遅れてはいけません。

(ア school イ don't ウ for エ late オ be ).

5. 彼女はその知らせを聞いてうれしそうでした。

She (ア happy イ hear ウ looked エ the news オ to ).

# 平成31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	

問題	解答
26	
27	
28	
29	
30	

6	
7	
8	
9	
10	

31	
32	
33	
34	
35	

11	
12	
13	
14	
15	

36	
37	
38	
39	
40	

16	
17	
18	
19	
20	

41	
42	
43	
44	
45	

21	
22	
23	
24	
25	

46	
47	
48	
49	
50	

平成三十一年度 入学試験問題 〈国語〉 解答用紙

受験番号
氏名

【】

問五	問四	問三	問二	問一		
	①			a		
	②			b		
	③			c		

【】

④	①	
↓	↓	
⑤	②	
↓	↓	
③		
↓		

【】

問五	問四	問三	問二	問一		
	①			a		
	②			b		
	③			c		

平成 31 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)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

2

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

3

(1)	◦	(2)	◦	(3)	cm	(4)	cm
-----	---	-----	---	-----	----	-----	----

4

(1)	冊	(2)	個	(3)	通り
(4)		(5)	%	(6)	$\leqq y \leqq$

5

(1)		(2)	回
-----	--	-----	---

平成31年度入学試験問題 《英語》

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

I

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

II

1	2	3
4	5	

III

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

IV

1 → → → →	2 → → → →
3 → → → →	4 → → → →
5 → → → →	

# 平成31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	3
2	2
3	1
4	4
5	2

6	4
7	3
8	2
9	1
10	1

11	4
12	4
13	4
14	2
15	1

16	3
17	4
18	4
19	2
20	2

21	3
22	3
23	4
24	2
25	3

問題	解答
26	4
27	1
28	1
29	4
30	1

31	4
32	3
33	4
34	3
35	4

36	3
37	1
38	1
39	3
40	1

41	2
42	3
43	2
44	2
45	3

46	2
47	2
48	4
49	3
50	2

模範解答

平成二十一年度 入学試験問題 『国語』 解答用紙

受験番号	
氏名	

【一】

問五	問四	問三	問二	問一
a				
イ	空	背		d
	撮	景		a

凝縮 導

b せいち

c かんとく

【二】

④	①
限	信
↓	↓
減	申
⑤	②
順	集
↓	↓
準	收
	③
	回
	↓
	改

【三】

問五	問四	問三	問二	問一
a				
ウ	① イ	イ ウ		うかがいけるに
	② ウ			b
	③ ア			こうこう
				c
				うちうなづきて

《配点》

- 【一】問一 2点×5
- 【二】1点×5
- 【三】問一 2点×3 問一 2点 問三 3点×2 問二 3点 問四 3点 問五 3点
- 問一 2点 問三 3点 問四 2点×3 問五 3点

平成 31 年度 入学試験問題 《数学》模範解答

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

1 各 2 点  $\times 4 = 8$  点

(1)	$\frac{2}{3}$	(2)	$\sqrt{2}$	(3)	$2x + 4y$	(4)	$\frac{x + 5y}{6}$
-----	---------------	-----	------------	-----	-----------	-----	--------------------

2 各 2 点  $\times 3 = 6$  点

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

3 各 3 点  $\times 4 = 12$  点

(1)	$110^\circ$	(2)	$30^\circ$	(3)	$6 \text{ cm}$	(4)	$1 \text{ cm}$
-----	-------------	-----	------------	-----	----------------	-----	----------------

4 各 3 点  $\times 6 = 18$  点

(1)	12 冊	(2)	6 個	(3)	9 通り
(4)	$\frac{4}{9}$	(5)	6%	(6)	$0 \leqq y \leqq 3$

5 各 3 点  $\times 2 = 6$  点

(1)	11	(2)	10 回
-----	----	-----	------

平成31年度入学試験問題 《英語》 模範解答

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

I 各2点 (20点)

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

II 各2点 (10点)

1 How	2 let's	3 yet
4 Must	5 Which	

III 各2点 (10点)

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

IV 各2点 (10点)

1 エ → イ → ア → オ → ウ	2 オ → イ → ア → エ → ウ
3 ウ → イ → ア → エ → オ	4 イ → オ → エ → ウ → ア
5 ウ → ア → オ → イ → エ	