

受験番号 () 氏名 _____

平成 30 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 問で解答時間は 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 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。

人体のしくみと働き

[問題 1] 次のうち正しいのはどれか。

1. 体温調節中枢は視床下部にある。
2. 一日の内の最高体温と最低体温の差は約 2°C である。
3. 矢状面は体を左右相称に分ける面である。
4. 正中面は地面に平行な面である。

[問題 2] 次のうち正しいのはどれか。

1. 血液は血漿と血球からなる。
2. 循環血液量は体重の約 $1/14\sim 1/15$ である。
3. ヘマトクリットとは血液中の白血球の占める割合をいう。
4. 血液のpHが低くなる状態をアルカローシスという。

[問題 3] 次のうち正しいのはどれか。

1. 食道の長さは約20 cmである。
2. 胃粘膜は単層扁平上皮である。
3. 小腸の構造は輪状ヒダ・微絨毛という2つのしくみがある。
4. 肝臓は肝鎌状間膜によって右葉と左葉に分けられる。

[問題 4] 次のうち正しいのはどれか。

1. 脳や脊髄の髄膜は外側から漿膜・クモ膜・滑膜の3層からなる。
2. 脳脊髄液は脳室内にある脈絡叢から分泌される。
3. 末梢神経は31対の脳神経と12対の脊髄神経で構成される。
4. ベル-マジャンディの法則では運動神経は後根より出て感覚（知覚）神経は前根より入る。

疾病の成り立ち

[問題 5] 次のうち正しいのはどれか。

1. 廃用性委縮とは老化に伴う委縮である。
2. 遺伝子により決められている細胞の死をアポトーシスという。
3. 肥大には作業性肥大と異型性肥大がある。
4. 播種性血管内凝固症候群（DIC）は全身に微小塞栓ができる。

[問題 6] 次のうち正しいのはどれか。

1. 肝炎は経過により急性肝炎と慢性肝炎に分類される。
2. B型肝炎は経口感染によって発症し慢性化する。
3. A型肝炎は胎盤や産道をとおして子どもに感染する。
4. 肝硬変は肝臓障害の初期像である。

感染と予防

[問題 7] スタンダード・プリコーションについて誤っているのはどれか。

1. 全ての患者の血液・体液・分泌物・排泄物・嘔吐物・創傷皮膚・粘膜などを対象とする。
2. 具体的な予防方法として手袋を着用し必要に応じてマスク・プラスチックエプロン（ガウン）・ゴーグルを着用する。
3. 手袋をはずした時はアルコールで手指消毒する。
4. リキャップは禁止されている。

薬物と看護

[問題 8] 次のうち正しいのはどれか。

1. 術後やがんの疼痛緩和に用いられる鎮痛薬は麻薬に指定されているものは少ない。
2. I型糖尿病はインシュリンの投与を絶対に必要とする。
3. 降圧薬を使用している患者の血圧は主に収縮期血圧の値にのみ注目する。
4. 薬物の精神的依存では薬物の中断により退薬症状を引き起こす。

食生活と栄養

[問題 9] 次のうち正しいのはどれか。

1. 成人の場合1日に食物から摂取する水分量は約300mLである。
2. 経管栄養は腹部膨満感や下痢などの副作用を起こしにくい。
3. 膵炎食は急性・慢性ともに脂肪を制限し少量の飲酒は許可しても良い。
4. 治療食は疾患別ではなく栄養素別の食事療法とすることが望ましい。

看護と倫理

[問題 10] 次のうち誤っているのはどれか。

1. 患者のプライバシーの配慮は倫理的に最優先されるべき課題である。
2. 経験を積むことのみが十分な質の高いケアの提供につながる。
3. バイオエシックスとは生命倫理学の事である。
4. 「看護者の倫理綱領」は看護師の行動指針である。

患者の心理

[問題 11] 防衛機制について正しいのはどれか。

1. 防衛機制はすべて意識的な働きである。
2. 反動形成とはつらい感情体験が抑圧された後に身体症状として発現することである。
3. 合理化は別のパーソナリティの特性や要素を自分のものにしようとするものである。
4. 退行とは早期の発達段階に戻る状態をいう。

保健医療福祉のしくみ

[問題 12] 次の組み合わせで正しいのはどれか。

1. 2015年（平成27年）老年人口・・・26.7%
2. 2015年（平成27年）合計特殊出生率・・・1.6%
3. 2015年（平成27年）男性平均寿命・・・81.79歳
4. 2015年（平成27年）死因順位2位・・・悪性新生物

看護と法律

[問題 13] 次のうち誤っているのはどれか。

1. 看護職の守秘義務は看護職を辞めた後においても同様である。
2. 看護師にできて准看護師にはできない業務制限がある。
3. 診療所に入院させることのできる患者数は19人以下である。
4. 処方箋の交付は医師・歯科医師が行うものである。

基礎看護

[問題 14] 環境整備について正しいのはどれか。

1. 入院患者の転倒・転落事故は起こりにくい事故である。
2. 至適温度は一般的に28度である。
3. 入院患者個々のプライバシーに対する欲求に配慮することは出来ない。
4. 看護師のひそひそ話は患者にとって騒音となり回復の妨げとなる。

[問題 15] ショックの5徴候について誤っているのはどれか。

1. 顔面蒼白
2. 呼吸不全
3. 冷汗
4. 興奮状態

- [問題 16] 褥瘡^{じよくそう}の予防について正しいのはどれか。
1. 体位変換をする際には60度の側臥位が良い。
 2. 体圧分散マットレスを使用すれば褥瘡は防げる。
 3. 栄養状態は考慮しなくてもよい。
 4. 清拭後は余分な水分を取り除く。
- [問題 17] 廃用症候群の症状として当てはまらないのはどれか。
1. 骨粗鬆症
 2. 高血圧
 3. 誤嚥性肺炎
 4. 食欲不振
- [問題 18] 与薬について正しいのはどれか。
1. 複数の点眼薬を使用する場合は2分位間隔を開ける。
 2. 輸液の刺入部位は肘正中皮静脈が適している。
 3. インスリン注射後は穿刺部をマッサージする。
 4. 経皮吸収パッチ貼付は貼付部位を清潔にしてから行う。
- [問題 19] 罨法について正しいのはどれか。
1. 同一部位を長時間冷やしても凍傷を起こすことはない。
 2. 湯たんぽは低温熱傷を防ぐため、皮膚表面から10cm離しておく。
 3. 湯たんぽには湯を3/4程度入れる。
 4. 空気が入っていると熱伝導率が高くなるため罨法の効果を得やすい。
- [問題 20] 穿刺について誤っているのはどれか。
1. 胸腔穿刺の穿刺時は患者に息を止めてもらう。
 2. 腹腔穿刺では急な排液により血圧低下を起こすことがある。
 3. 低髄液圧性頭痛が起こったら坐位をとることにより頭痛は軽減する。
 4. 骨髄穿刺の抜針後はガーゼで圧迫固定し必ず止血を確認する。
- [問題 21] 慢性期にある患者への援助で正しいのはどれか。
1. セルフケアできるように看護師が管理する。
 2. 生活習慣や生活様式を見直し望ましいものに変える必要がある。
 3. 生活習慣の改善への指導は患者のみに行う。
 4. 生活習慣の改善は短期間で行うことが容易である。

[問題 22] 脱水について正しいのはどれか。

1. 高齢者や小児は嘔吐や下痢の症状がなければ脱水をおこさない。
2. Na 欠乏性の脱水がある場合は水を中心に補給する。
3. 脱水では立ちくらみやめまいによる転倒・転落事故の危険性がある。
4. 脱水の治療として行う輸液は注入速度を速める。

[問題 23] 浮腫について正しいのはどれか。

1. 衣類や寝具類は皮膚を保護するために固めの素材を選ぶ。
2. 衣類や寝具の圧迫により褥瘡を起こしやすい。
3. 潜在性浮腫は指圧すると圧痕が残る。
4. 食事療法として一般的に糖分の制限が指示される。

[問題 24] 黄疸について正しいのはどれか。

1. 黄染は四肢に出現しやすい。
2. 食事は低たんぱく・高エネルギー・高ビタミン食となる。
3. 安静に努める必要はない。
4. 便秘の予防が必要となる。

[問題 25] 次のうち正しいのはどれか。

1. 「すべて国民は健康で文化的な最低限度の生活を営む権利を有する」と厚生労働省令で定められている。
2. 看護師は栄養士・理学療法士・医療ソーシャルワーカーなどともチームを組んでいる。
3. ヴァージニア・ヘンダーソンの著書である「看護覚え書」は看護の概念を明らかにした最初の看護論として有名である。
4. マズローによる「欲求階層説」では安全の欲求が最も底辺の欲求とされている。

成人看護

[問題 26] 平成 26 年（2014 年）における、成人期の死因について正しいのはどれか。

1. 30 歳～39 歳の死因の第 1 位は不慮の事故である。
2. 40 歳代の死因の第 3 位は自殺である。
3. 40 歳代以降の死因の第 1 位は心疾患である。
4. 15 歳～29 歳の死因の第 1 位は自殺である。

[問題 27] 心臓弁膜症について正しいのはどれか。

1. 大動脈弁狭窄症では弁の圧較差が 50mmHg 以上となると手術が検討される。
2. 高齢者や妊娠の可能性のある人には機械弁を用いる。
3. 生体弁置換術を行った場合はワーファリンを内服する。
4. 近年、リウマチ性の弁膜症が増えている。

[問題 28] 胆石症について正しいのはどれか。

1. 胆嚢内部にできた結石のみを胆石と呼ぶ。
2. 胆嚢結石症では炎症が軽度であっても腹壁を大きく切開し胆嚢摘出術を行う。
3. 主な症状として疼痛・発熱・黄疸が見られる。
4. 胆石症が疑われた場合は画像検査を行うことはない。

[問題 29] 緑内障について誤っているのはどれか。

1. 眼圧の上昇がみられない正常眼圧緑内障の方が多い。
2. 開放隅角緑内障は眼圧の上昇が急速にみられることが多い。
3. 治療として点眼やレーザー治療が行われる。
4. 開放隅角緑内障は自覚症状に乏しい。

[問題 30] 慢性甲状腺炎について正しいのはどれか。

1. 甲状腺組織を標的とした自己免疫疾患である。
2. 男性に好発する。
3. 甲状腺機能が亢進する。
4. ペルオキシダーゼ抗体やサイログロブリン抗体は陰性となる。

[問題 31] パーキンソン病の看護として誤っているのはどれか。

1. すくみ足などの歩行状態を観察する。
2. 起立性低血圧に伴う眩暈やふらつきがないか観察する。
3. 家族にも協力を求めゆっくりと見守るようにかかわる。
4. 自立して内服できるように援助は声をかけるだけにとどめる。

[問題 32] 感染症について正しいのはどれか。

1. マールブルグ病は 2 類感染症である。
2. コレラは 4 類感染症である。
3. 結核は 2 類感染症である。
4. 麻疹は 3 類感染症である。

[問題 33] 四肢切断患者の看護として正しいのはどれか。

1. 術前に疼痛が強い時は拘縮予防より安楽な肢位を優先する。
2. 術後の断端部には浮腫・腫脹予防のために弾性包帯をしっかり巻く。
3. 残肢は内旋・内転が起こりやすい。
4. 義肢にかかる負担を軽減するために体重コントロールを行うように説明する。

[問題 34] 急性白血病について正しいのはどれか。

1. 成人では急性リンパ性白血病が多い。
2. 血小板の増加が見られる。
3. 診断のために骨髄検査を行う必要はない。
4. 急性前骨髄球性白血病に対してはビタミンA誘導体であるトレチノインを投与する。

[問題 35] 睡眠時無呼吸症候群について正しいのはどれか。

1. 睡眠中2時間に5回以上の無呼吸が認められる状態をいう。
2. 主症状は動悸・めまい・手足のしびれである。
3. 治療として持続的に陰圧となる呼吸補助法を行う。
4. 肥満の場合には減量を最優先とする。

老年看護

[問題 36] 次のうち正しいのはどれか。

1. 日本の高齢者の就業意識はそれほど高くない。
2. 老人ホームやグループホームは在宅には含まれない。
3. 介護者の過半数は60歳以上である。
4. 要介護認定では1次判定での主治医の意見書が重要となる。

[問題 37] 高齢者虐待について正しいのはどれか。

1. 養護者・介護施設の職員による虐待は減少傾向にある。
2. 家庭内での虐待は顕在化しやすい。
3. 虐待を発見した時は速やかに警察に通報する。
4. 身体的虐待が最も多い。

[問題 38] 高齢者看護のアプローチとして誤っているのはどれか。

1. 多職種連携が必要である。
2. 高齢者自身が意思決定できるように援助する。
3. 高齢になると症状が定型的に現れにくいため総合的な健康状態を把握する。
4. 転倒を避けるため全面的に介助を行う。

[問題 39] 入院中の高齢者について誤っているのはどれか。

1. 着脱が容易なスリッパを履くようにすすめる。
2. 安静臥床は廃用症候群を起こしやすい。
3. 合併症を起こしやすいため異常の早期発見に努める。
4. 適応能力が低下しているため生活環境の変化は過度なストレスとなる。

[問題 40] 高齢者の衣服について正しいのはどれか。

1. 寒さを感じにくいため季節を問わず薄着をしていることが多い。
2. 着脱しやすいように大きいサイズの衣服を選択する。
3. ズボンの裾は長い方が適している。
4. 実用性だけでなく高齢者の好みに合わせる工夫も必要である。

母子看護

[問題 41] 次のうち正しいのはどれか。

1. 母性性は人間が生まれた時から備わっている。
2. 分娩の3要素は胎児・産道・娩出力である。
3. 産褥2日目の子宮底は臍高となる。
4. 授乳は時間を決めて行う。

[問題 42] 次のうち正しいのはどれか。

1. 生理的黄疸は日齢7～10日頃から徐々に出現する。
2. 先天性風疹症候群は妊娠中期以降に感染することにより発症する。
3. 低出生体重児は低血糖症のリスクが高くなる。
4. 予防接種のうち定期接種は接種年齢が規定されていない。

[問題 43] 小児のバイタルサイン測定について正しいのはどれか。

1. 血圧測定は子どもに合ったマンシェットを選択する。
2. 体温測定は口腔での測定を優先して行う。
3. 乳児期の呼吸測定は胸部の動きを 30 秒観察し測定する。
4. 新生児・未熟児の脈拍は足背動脈が触知しやすい。

精神看護

[問題 44] 転移・逆転移について正しいのはどれか。

1. 転移とは自我防衛機制ではない。
2. 転移感情とは治療者側から患者に向けられる感情の事である。
3. 好意や信頼、尊敬などの感情は陰性転移である。
4. 看護師は逆転移という感情があることを踏まえながら患者との関係を見つめ直す。

[問題 45] うつ病について正しいのはどれか。

1. うつ状態では睡眠障害はない。
2. 自殺企図は回復期の人に多い。
3. 運動療法の果たす治療的役割は大きい。
4. 薬物療法として炭酸リチウムが有効である。

[問題 46] 障害者総合支援法について正しいのはどれか。

1. 精神障害者のための総合的な支援を目的として施行された。
2. 介護給付サービスには障害者支援施設での夜間ケアは含まれない。
3. 訓練等給付サービスでは共同生活援助は含まれる。
4. 福祉サービスのための支援である。

状況設定問題

[問題 47] 65歳の男性。夜間に呼吸困難があり、救急病院へ搬送され、心不全のため入院となった。安静時には症状はないが、起き上がり動作時に息切れや動悸が見られる。
この状態はニューヨーク心臓機能（NYHA）分類ではどれにあたるか。

1. I度
2. II度
3. III度
4. IV度

[問題 48] 80歳の女性。脳梗塞の後遺症で右半身麻痺がある。車椅子で自走トイレに行っていたが移乗時に転倒した。転倒後の検査では異常はみられなかった。
今後の援助で適切なものはどれか。

1. 排泄は床上で行う。
2. 車椅子移乗は全介助で行う。
3. 運動プログラムを実施する。
4. 今まで通りに過ごして良いと説明する。

[問題 49] 32歳の初産婦。新しい土地に移り結婚生活をスタートした。そのため近くに相談できる友人や親戚がいないため退院後の育児は夫と二人で協力して行うつもりでいる。産褥3日目、不眠と疲労感を訴え「初めてのことで育児が心配。」と表情が暗く時々涙ぐむ様子がみられる。
この時の援助で適切なものはどれか。

1. 休息がとれるように面会の制限を行う。
2. 育児に自信が持てるように知識や技術の習得を援助する。
3. 精神疾患に移行しやすいので、すぐに受診を勧める。
4. お母さんになったのだからと励ます。

[問題 50] 25歳の男性。「誰かが自分の悪口を言っている。」「殺すぞと言われている。」等の幻覚や被害妄想が憎悪、判断能力が低下し入院治療を開始することになった。
次のうち看護師の対応で適切なものはどれか。

1. 内容が現実にはありえないことを論理的に説明する。
2. 病棟看護師長の指示により隔離室に収容する。
3. 集団でのレクリエーションに参加するように勧める。
4. 悪口を言われているつらい気持ちを受け止める。

平成三十二年度 入学試験問題 《国語》

問題用紙は三枚。答えはすべて解答用紙に記入のこと。

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 次の文章を読んで後の問いに答えよ。

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。

(*4 寺田寅彦「案内者」による)

【注】 *1 黒谷——京都市左京区にある浄土宗の大本山。法然が比叡山・黒谷を下り、ここに草庵を結んだのが始まりといわれる。

*2 金闍寺——京都市北区にある臨濟宗相国寺派の寺。「鹿苑寺」の通称。

*3 什物——代々伝わる宝物。秘蔵の宝。

*4 寺田寅彦(1878・1935)——物理学者、随筆家、俳人。

問一 波線部ア〜カについて、漢字はひらがなに、カタカナは漢字に直せ。

問二 傍線部①の様子を四字熟語で表した時、最も適当なものを次から一つ選び、記号で答えよ。

ア 傍若無人 イ 言行一致 ウ 無味乾燥 エ 臨機応変 オ 厚顔無恥

問三 傍線部②とあるが、筆者が考える「学校教育・参考書」と「旅行案内記・名所の案内者」との共通点として不適当なものを次のア〜オから一つ選び、記号で答えよ。

ア 信頼し導かれる通りに進めば、迷うことなく最も少ない時間と労力で安全に目的地に到着できる点。
イ 自力で知識を求めようとしても、無用の労力を浪費するばかりで目的地の見当もつかない点。

ウ 正確さを信用するあまり、横道に隠れた貴重なものを見のがしてしまう機会も多い点。

エ いいかげんに継ぎ合わせた間違いだらけの知識でも、必ず何かの助けになる点。

オ 導いてくれる人がどんどん先に行ってしまう間に、たくさん見るべき物を見落とすこともある点。

問四 傍線部③「それ」の指す内容を表している一文を抜き出し、初めと終わりの五字(句読点は含まない)を書け。

問五 空欄 X に当てはまる最も適当な語を次から一つ選び、記号で答えよ。

ア けつして イ むしろ ウ ちようど エ もし オ まさか

② 次の①〜⑤の各文には一カ所ずつ誤字がある。例にならって間違っている漢字を一字ずつ抜き出し、↓の下に正しく書き直せ。

(例) 食へ物を気官に詰まらせ、激しく咳込んだ。(官 ↓ 管)

① 昨日、病院で遇然、旧友に出会った。 ② 生まれて初めて雑誌に意見を登稿した。

③ 新たな文化を想造する芸術集団を取材した。 ④ 災害に備えて食糧を大量に畜えておく。

⑤ 今月の支出額を調簿に正しく記入する。

3 次の文章を読んで、後の問いに答えよ。

この世に、いかでかかるとありけむと、めでたくおぼゆることは、文こそ待るなれ。 A に返す返す申して待るめれば、こと新しく申すに及ばねど、なほいとめでたきものなり。遙かなる世界にかき離れて、幾年あひ見ぬ人なれど、文というものだに見つれば、ただ今さし向かひたる心地して、① なかなか、うち向かひては思ふほども続けやらぬ心の色も表し、a 言はまほしきこと をもこまこまと書き尽くしたるを見る心地は、b めづらしく、うれしく、あひ向かひたるに ② 劣りてやはある。

③ つれづれなる折 昔の人の文出でたるは、ただその折の心地して、c いみじう、うれしくこそ「おぼゆ」。まして亡き人などの d 書きたるやう なるものなど見るは、いみじくあはれに、年月の多く積もりたるも、ただ今筆うち濡らして書きたるやうなるこそ、返す返すめでたけれ。何事も、たださし向かひたるほどの情ばかりにてこそはべるにこれはただ昔ながら ④ つゆ変はることなきもいとめでたきことなり。 (「無名草子」による)

問一 波線部 a～d をすべてひらがな（現代仮名遣い）に直せ。

問二 傍線部 ①～④の意味として最も適当なものを選び、記号で答えよ。

① なかなか

ア なかなか イ だいたい ウ たしかに エ かえって

② 劣りてやはある

ア 劣っているに違いない イ 劣っているだろうが、そう思われたくはない

ウ 劣っているだろうか、いや、劣ってはいない エ 劣っていないだろうか、いや、劣っている

③ つれづれなる折

ア することもなく暇な折 イ するべきことができる折

ウ 連れ立って出かける折 エ 辛いことが重なった折

④ つゆ変はることなき

ア 雨模様が変わることがない イ 少しも変わることがない

ウ 朝露は昔も今も変わらない エ ほとんど変わることがない

問三 空欄Aには「春はあけぼの」で始まる有名な随筆の名前が入る。Aに入る作品名を漢字で答えよ。

問四 本文中の内容として不適當なものを二つ選び、記号で答えよ。

ア 手紙のすばらしきは、A の中で繰り返し述べられている。

イ 手紙を読めば、遠く離れている人とも、今会っているような気持ちになれる。

ウ 手紙は、実際に会って話すのと同じくらい細やかな心の動きを伝えることができる。

エ 昔の人や亡くなった人が書いた手紙を読むと、その人に会っていたときの気持ちになれる。

問五 文中の「おぼゆ」を、次の表から選び、正しい形に直せ。

基本形	未然形	連用形	終止形	連体形	已然形 (仮定形)	命令形
おぼゆ	おぼえ	おぼえ	おぼゆ	おぼゆる	おぼゆれ	おぼえよ

平成30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 次の計算をなさい。

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

(2) $\sqrt{27} + 5\sqrt{12} - \sqrt{3}$

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

2 次の方程式を解きなさい。

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

(2) $\begin{cases} 3x+y=15 \\ 4x-y=6 \end{cases}$

(3) $(x+1)^2 - 3x - 7 = 0$

3 n が自然数のとき、次の等式が成り立つ。

$$\frac{1}{n(n+2)} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{n} - \frac{1}{n+2} \right)$$

これを利用して、次の計算をなさい。

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{15} + \frac{1}{35} + \frac{1}{63} + \frac{1}{99}$$

4 ある中学校の今年度の入学者は 147 人で、前年度と比べると男子は同じ人数であったが、女子は 5% 減少した。また前年度においては、女子は男子より 9 人多かった。前年度の男子、女子はそれぞれ何人か。

5 A, B の 2 人がそれぞれ 1 個のさいころを同時に投げるとき、次の問いに答えなさい。

(1) A の目が偶数で、B の目が 3 の倍数となる確率を求めなさい。

(2) A の目が、B の目以上になる確率を求めなさい。

6 2 つの数 a, b のうち、小さくない方を $[a, b]$ で表す。すなわち、

$$a \geq b \text{ のとき, } [a, b] = a$$

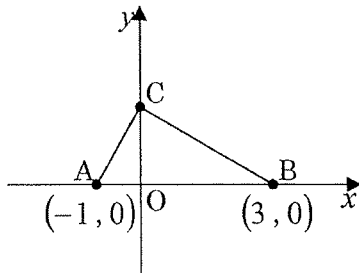
$$a \leq b \text{ のとき, } [a, b] = b$$

である。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) $[-1, 0] + [3, 3] + [5, 2]$ の値を求めなさい。

(2) 等式 $[1, x] + 3 = 2x - 1$ を満たす x の値を求めなさい。

7 図の三角形 ABC が $\angle C = 90^\circ$ の直角三角形であるとき、 y 軸上の点 C の座標を求めなさい。ただし、点 C の y 座標は正とする。



平成30年度入学試験問題 英語

受験番号		氏名	
------	--	----	--

I. 下の医者と患者の会話を読んで、設問に答えなさい。

Doctor : Good morning. What seems to be the problem?

Patient : Well, I have a headache and a fever. I have a sore throat, too.

Doctor : (①) did they start?

Patient: I have had these (②) yesterday.

Doctor: I think you have a cold. Take this medicine three (③) a day after a meal
(④) the next three days.

Patient : Thank you very much.

Doctor : You are welcome. (ア. I /イ. you /ウ. get /エ. hope/オ. that / カ well/ キ. soon).

1. ① ~ ④ に適語を入れて完成させなさい。始めの文字は記してある。

2. () 内を意味が通るようにカタカナで並べ替えなさい。

II ①～③から最も適切なものを選んで次の英文を完成させなさい。

1. I was so () to see the soccer game.

① excited ② exciting ③ to excited

2. I slept late, () I was late for school.

① but ② so ③ yet

3. Tom is the () in his class.

① tall ② taller ③ tallest

4. We enjoyed () the musical when we visited London.

① watching ② to watch ③ having watching

5. () Mary was not in good condition, she tried really hard, and she passed the entrance examination.

① Although ② But ③ Because

6. I have never () to Tokyo Disney Sea, so I' m planning to go there this spring.

① gone ② been ③ go

7. Q: How () is this book? A: It' s thirty dollars.

① often ② many ③ much

8. Do you know that Arashi came to our city yesterday? I wish I () them.

① see ② have seen ③ had seen

9. David () me a nice hat for a birthday present yesterday.

① give ② gave ③ gived

10. (), Himiko was chosen as the section chief nurse.

① Surprisingly ② Surprised ③ Surprisedly

III 次の質問に対して、最も適切な応答を①～③から選びなさい。

1. Q: Who is in charge of the new project?

① Jerry is.

② Yes, she is.

③ It's in Tokyo.

2. Q: Do you ever listen to Podcast programs?

① I didn't go there.

② Yes, I often do.

③ Yes, it is.

3. Q: When will Justin Beafers' concert be held?

① This Friday.

② In New York

③ I am.

4. Q: Could you help me with my homework?

① I don't like it.

② Of course.

③ No, I don't.

5. Q: Did you hear about the new staff?

① No, anything wrong?

② She sure is.

③ I see.

IV 次の英語で書かれた文書を読んで、設問に答えなさい。

Loneliness might be more dangerous than smoking or being too fat.

The research from Brigham Young University found out that loneliness could increase the risk of early death by 50%. Even if people are surrounded with family and friends, they can be lonely. There are also dangers with living alone and of having little or no contact with others. The research shows the risk of dying early was 50% lower for people who are not feeling lonely. A researcher said, "Feeling lonely could be more dangerous than *obesity or smoking. Children should be taught how important ①to have social skills is in school so that ②they can prepare for their social life when they get older. Also, doctors should talk more about this risk to their patients."

* obesity=肥満 出典: Medical News Today

1. ①の to と同じ働きをするものを下から選びなさい。

a. I went to Tokyo to see my parents.

b. I want to go to America someday.

c. Would you like anything to drink?

d. Where to?

2. ②が指すものを本文から単語で抜き出さなさい。

3. 本文の内容に一致するものは○、一致しないものは×をつけなさい。

a. Smoking is not bad for our health.

b. Children should be taught to go on a diet.

c. Living alone is as bad as eating too much.

d. Loneliness can increase the risk of dying early.

e. It's a good idea for doctors to talk about the importance of having contact with others with patients.

平成30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	

平成三十年度 入学試験《国語》 解答用紙

得点	
得点	

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1					
問一	問二	問三	問四	問五	
ア	カ	イ	〃 ～ 〃 ～ 〃 ～		〃 ○
キ	ク	イ			
(完答)					

2	
①	↓
③	↓
⑤	↓
②	↓
④	↓
(完答)	

3			
問一	問二	問三	
a	c	①	
b	d	②	
③	③	問四	
④	④	問五	

平成30年度 入学試験 解答用紙 <数学>

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

1

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

2

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

3

--

4

男子	人	女子	人
----	---	----	---

5

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

6

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

7

C (,)

平成30年度入学試験問題 英語

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

I

1

①	W	②	S
③	t	④	f

2

→	→	→	→	→	→
---	---	---	---	---	---

II

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

III

1	2	3	4	5

IV

1

--

2

--

3

a	b	c	d	e

平成30年度 入学試験 解答用紙 《看護学》模範解答

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

6点×50=300点

問題	解答
1	1
2	1
3	4
4	2
5	2

6	1
7	3
8	2
9	4
10	2

11	4
12	1
13	2
14	4
15	4

16	4
17	2
18	4
19	2
20	3

21	2
22	3
23	2
24	4
25	2

問題	解答
26	4
27	1
28	3
29	2
30	1

31	4
32	3
33	4
34	4
35	4

36	3
37	4
38	4
39	1
40	4

41	2
42	3
43	1
44	4
45	2

46	3
47	3
48	3
49	2
50	4

平成三十年度 入学試験 模範解答《国語》

受験番号
氏名

1			
問五	問四	問二	問一
イ	案内記	ウ	㊦ 暮 (れ)
	が		工
	詳	㊧ きろ	
	く	㊨ くちよう	
	と	㊩ 結局	
が			
でき			
きる			

※漢字のトメ・ハネは不問(画数が合っていれば○)
 ※問一㊦の送り仮名は不問

(完答)

2		
⑤	③	①
調	想	遇
↓	↓	↓
帳	創	偶
	④	②
	畜	登
	↓	↓
	蓄	投

(完答)

3			
問三	問二	問一	
枕草子	①	c	a
	エ	いみじゆう	いわまほしきこと
問四	ウ	d	
ウ	③	かきたるよう	b
	ア		めずらしく
問五	④		
おぼゆれ	イ		

各2点×25問=50点満点

平成30年度 入学試験 模範解答 <数学>

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

1 各3点×3=9点

(1)	2	(2)	$12\sqrt{3}$	(3)	$\frac{11x+5y}{12}$
-----	---	-----	--------------	-----	---------------------

2 各3点×3=9点 ※(2)は完答

(1)	$x=1$	(2)	$x=3 \quad y=6$	(3)	$x=3, -2$
-----	-------	-----	-----------------	-----	-----------

3 5点

$\frac{5}{11}$

4 各3点×2=6点

男子 71 人	女子 80 人
---------	---------

5 各4点×2=8点

(1)	$\frac{1}{6}$	(2)	$\frac{7}{12}$
-----	---------------	-----	----------------

6 (1)3点, (2)5点 計8点

(1)	8	(2)	$x=4$
-----	---	-----	-------

7 5点

$c(0, \sqrt{3})$

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

I

1 各2点 (8点)

①	When	②	since
③	times	④	for

2 2点

ア →	イ →	ウ →	エ →	オ →	カ →	キ
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

II 各2点 (20点)

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

III 各1点 (5点)

1	2	3	4	5
①	②	①	②	①

IV

1 2点

b

2 3点

children

3 各2点 (10点)

a	b	c	d	e
×	×	×	○	○