

注意事項

- 1. 試験問題の数は 50 問で解答時間は正味 1 時間 5 分である。
- 2. 解答方法は次のとおりである。

各問題には 1 から 4 までの 4 つの選択肢、もしくは 1 から 5 までの 5 つの選択肢があるので、そのうち質問に適した選択肢を(例 1)、(例 2)では 1 つ、(例 3)では 2 つ選び答案用紙に記入すること。

なお、(例 1)、(例 2)の質問には 2 つ以上解答した場合は誤りとする。(例 3)の質問には 1 つ又は 3 つ以上解答した場合は誤りとする。

(例 1)

101 保健師助産師看護師法で、保健師を定義しているのはどれか。

- 1. 第 1 条
- 2. 第 2 条
- 3. 第 3 条
- 4. 第 4 条

正解は「2」であるから答案用紙の(2)をマークすればよい。

<p>答案用紙①の場合、</p> <p>101 (1) (2) (3) (4)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>101 (1) (●) (3) (4)</p>	<p>答案用紙②の場合、</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">101</td> <td style="width: 50%;">101</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>(2)</td> <td>(●)</td> </tr> <tr> <td>(3)</td> <td>(3)</td> </tr> <tr> <td>(4)</td> <td>(4)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">→</p>	101	101	(1)	(1)	(2)	(●)	(3)	(3)	(4)	(4)
101	101										
(1)	(1)										
(2)	(●)										
(3)	(3)										
(4)	(4)										

(例2)

102 保健師国家試験の受験資格が規定されているのはどれか。

1. 医療法
2. 学校教育法
3. 地域保健法
4. 保健師助産師看護師法
5. 看護師等の人材確保の促進に関する法律

正解は「4」であるから答案用紙の④をマークすればよい。

答案用紙①の場合、	答案用紙②の場合、
102 ① ② ③ ④ ⑤	102 ① ①
↓	② ②
102 ① ② ③ ● ⑤	③ → ③
	④ ●
	⑤ ⑤

(例3)

103 保健師籍に登録されるのはどれか。2つ選べ。

1. 生年月日
2. 受験年月日
3. 卒業年月日
4. 就業年月日
5. 登録年月日

正解は「1」と「5」であるから答案用紙の①と⑤をマークすればよい。

答案用紙①の場合、	答案用紙②の場合、
103 ① ② ③ ④ ⑤	103 ① ●
↓	② ②
103 ● ② ③ ④ ●	③ → ③
	④ ④
	⑤ ●









1 国際連合児童基金(UNICEF)の説明で正しいのはどれか。

1. 児童のための教育支援が主な活動である。
2. 活動資金は国際連合から拠出されている。
3. 昭和 40 年代には日本も被援助国であった。
4. 「児童の権利に関する条約」の普及活動を行っている。

2 3歳の幼児。3歳児健康診査で6本のう歯を指摘された。最近二語文を話し始めた。母親に児の食事内容を聞くと、あいまいな返事で、児はいつも正午ころまで寝ていると言う。保健師は歯科相談と発達相談を勧めたが、母親は拒否した。

保健師の対応で最も適切なのはどれか。

1. 児童相談所に通告する。
2. 数日以内に家庭訪問を行う。
3. 母子保健推進員に家庭訪問を依頼する。
4. 再度、母親に電話で発達相談を勧める。

3 日本において 30 年前と比べて現在の数値が増加しているのはどれか。

1. 総人口
2. 合計特殊出生率
3. 人口性比(男/女)
4. 生産年齢人口割合

4 低出生体重児の初回の家庭訪問で、児の母親が「夫が会社から解雇され、経済的に生活が苦しい。子どもが泣くとイライラしてしまう」と語った。部屋の中には使用済みの紙オムツが複数放置されたままであった。保健師はこの日、母親の話に傾聴し、次週に再訪問することを約束した。

保健師の訪問記録に客観的情報として記載するのはどれか。

1. 母親は「子どもが泣くとイライラする」と話した。
2. 室内には使用済みの紙オムツが複数あった。
3. 虐待が生じる可能性がある。
4. 次週に再訪問する。

5 ヘルス・ビリーフ・モデルの構成要素はどれか。

1. 代理体験
2. 主観的規範
3. 疾病の重大さの自覚
4. セルフモニタリング

6 定期の予防接種について正しいのはどれか。

1. BCGは生後6か月未満に接種する。
2. 日本脳炎の第2期は15～17歳に行う。
3. 麻疹・風疹は第1期のみの接種である。
4. ジフテリア・百日咳・破傷風混合ワクチンは第1期に2回行う。

7 保健センターの窓口で「最近、うちのおばあさんは食事をしたことを忘れて、『さっき食べたでしょう』と言うと怒りだす」と家族から相談があった。保健師は、医療機関の受診を勧めるとともに、保健指導を行うこととした。

指導内容として適切なのはどれか。

1. 計算問題をさせると良い。
2. 新しい環境に連れ出すと良い。
3. 思い違いはきちんと訂正すると良い。
4. 自尊心を傷つけないようにすると良い。

8 障害者への市保健師の支援で適切なのはどれか。

1. 障害者の要望はすべて取り入れる。
2. 同じ障害を持つ人同士の話し合いの場をつくる。
3. 障害者が受けるサービスの内容は保健師が決定する。
4. 市の障害者福祉計画に特定の障害者団体の意見を反映させる。

9 難病相談・支援センターについて正しいのはどれか。

1. 保健所が運営する。
2. 患者会の情報を提供する。
3. 介護保険の情報は扱わない。
4. 専門医療機関の情報提供は行わない。

10 近年の日本における結核の状況と対策について正しいのはどれか。

1. 先進国の中では罹患率は低い。
2. 死因別死亡者数上位 10 位以内である。
3. 罹患率は平成 12 年以降減少し続けている。
4. 新規登録患者は高齢者よりも若年者が多い。

11 40 歳の女性。第 1 子の 4 か月児健康診査に来所した。専業主婦である。女性は「気分転換や友人をつくるために外出したくても、子育てに忙しくて買い物以外は出かけられない。身近に育児の相談者がいない」と話した。市保健師は同様に高齢出産した母親が孤立していないかを確認するために情報収集をすることとした。

情報収集の対象者で優先度が高いのはどれか。

1. 母子保健推進員
2. 児童館の児童福祉司
3. 育児グループのリーダー
4. 子育て支援センターの保育士

12 町では、骨密度測定の結果報告会に併せて、骨粗鬆症予防教室を町の保健センターにおいて開催することにした。企画内容を表に示す。

内 容	使用する教育媒体	講師・担当者
1. 講義「骨粗鬆症とは」	パンフレット	保健所長
2. 講義「検診結果票の見方」	検診結果票	町保健師
3. 講義「骨粗鬆症を予防する生活」	パンフレット	町保健師 町管理栄養士
4. 個別健康相談(希望者)	待合上映用 DVD	町保健師

この健康教室の実施に際し、計上すべき予算として適切なのはどれか。

1. 講師謝金
2. 会場借り上げ料
3. パンフレット代
4. DVD プレーヤー購入費

13 育児学級に参加する父親が年々増えていることから、市保健師は父親の育児参加の促進を目的とした自主グループづくりについて検討することとした。

育児学級に参加した父親への市保健師の最初の働きかけで適切なのはどれか。

1. 参加した父親の名簿を配付する。
2. 父親の1人にリーダーを依頼する。
3. 自主グループを作ることにについて意見を聞く。
4. 男性を対象とした市の健康づくり教室への参加を呼びかける。

14 市保健センターでは、高次脳機能障害者の家族会と協働して、当事者同士の交流や地域参加を目的とした事業を始めることになった。関係機関とのパートナーシップを基盤にした活動を目指し、当事者や関係者による会議を開催し事業を推進することとした。

第1回の会議の内容で適切なのはどれか。

1. 近隣市町の活動事例の紹介
2. 市民活動の助成金制度の紹介
3. 各関係機関への予算配分の検討
4. 市保健センターが行っている保健事業全般の実績報告

15 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〉において、2類感染症とされているのはどれか。

1. 結核
2. 後天性免疫不全症候群
3. 腸管出血性大腸菌感染症
4. H5N1型を除く鳥インフルエンザ

16 児童相談所について正しいのはどれか。

1. 市町村が設置する。
2. 所長は児童福祉司に限る。
3. 福祉事務所の管理下にある。
4. 児童養護施設入所の措置を行う。

17 健康増進計画のプロセス評価を示す項目で適切なのはどれか。

1. 糖尿病の罹患率
2. 保健事業の参加者数
3. 生活習慣が改善した者の割合
4. 健康に関する知識が向上した者の割合

18 有病率を低下させる要因はどれか。

1. 罹患率が高くなる。
2. 平均有病期間が長くなる。
3. 観察集団から健康な人が流出する。
4. 重症化して短期間に死亡する人が増える。

19 脳卒中発症に対する喫煙の影響を調べるために、コホート研究を行った。10年間の追跡期間に、各対象者について、発症日または転出等によって追跡から脱落した日を特定することができた。

相対危険を計算する場合に最も適しているのはどれか。

1. オッズ比
2. 有病率比
3. 罹患率比
4. 累積罹患率比

20 ある集団に対してスクリーニング検査と確定診断とを同時に実施した結果を表に示す。

(人)

		確定診断による判定		計
		疾患あり	疾患なし	
スクリーニング検査結果	陽 性	100	100	200
	陰 性	5	795	800
計		105	895	1,000

特異度はどれか。

1. 50.0%
2. 62.5%
3. 88.8%
4. 95.2%

21 感染経路とその拡大防止策の組合せで正しいのはどれか。

1. 水系感染 ——— 河川の消毒
2. 空気感染 ——— 換気の励行
3. 接触感染 ——— マスクの着用
4. 垂直感染 ——— 妊婦へのワクチン接種

22 男性の特定健康診査受診者について定期的運動の有無と腹囲との関連を分析し、t検定を行った結果を表に示す。

	運動あり群	運動なし群	P 値
腹囲平均	81.6 cm	83.3 cm	0.024

この結果で正しいのはどれか。

1. 運動あり群の方が腹囲が2.4%小さい。
2. 運動あり群の方が腹囲が小さくなる確率は2.4%である。
3. 両群で腹囲に差がないのに、偶然これだけの差が出る確率が2.4%である。
4. 運動あり群のうち運動なし群の平均よりも腹囲が大きいのは2.4%である。

23 一時点における横断的な全国調査によって求められている保健統計値はどれか。

1. 朝食欠食率
2. 合計特殊出生率
3. インフルエンザ患者発生数
4. 病原性大腸菌による死者数

24 保健師のケアマネジメント能力の育成方法として最も適切なのはどれか。

1. 学会での研究発表の実施
2. カウンセリング研修への参加
3. 関係機関との定期的な事例検討会の実施
4. キャリア開発に関する上司との定期面接
5. 訪問記録の記載方法に関する勉強会の実施

25 50歳の男性。脊髄小脳変性症。妻との2人暮らし。子どもはいない。男性は立ち上がりや歩行が1人ではできず、更衣や排泄にも介助が必要であるため、訪問看護と訪問介護とを利用している。男性の主な介護者であった妻が、乳癌を発病して入院することとなったため、保健所保健師に相談があった。

保健師が男性に活用を勧める事業として適切なのはどれか。

1. 夜間対応型訪問介護事業
2. 難病患者認定適正化事業
3. 難病患者等短期入院事業
4. 重症難病患者入院施設確保事業
5. 神経難病患者在宅医療支援事業

26 国民体力の向上と国民福祉の増進を図る目的で、昭和13年(1938年)に  が設置された。

に入るのはどれか。

1. 保健所
2. 厚生省
3. 厚生労働省
4. 労働基準監督署
5. 市町村保健センター

27 平成 20 年における日本の糖尿病に関する調査結果で正しいのはどれか。

1. 40 歳代が受療率のピークである。
2. 総患者数は男性よりも女性が多い。
3. 死因別死亡者数上位 5 位以内である。
4. 「糖尿病を強く疑う人」は 1,200 万人である。
5. 人工透析導入の原因疾患では糖尿病腎症が第 1 位である。

28 日本の人口動態統計で正しいのはどれか。

1. 海外在住の日本人は含まない。
2. 死因は ICD-10 に基づき分類する。
3. 出生・死亡・死産の 3 種類である。
4. 都道府県の保健衛生部門が集計製表を行う。
5. 明治 32 年(1899 年)以降の毎年のデータがある。

29 地域保健法に関する文章を示す。

平成 3 年に地域保健法が制定され、市町村保健センターが法的に位置付けられ<sup>①</sup>た。これに伴い老人保健法は廃止され、身近な保健福祉サービスの実施主体は市町村<sup>②</sup>となった。地域保健法制定時と比較して平成 20 年の保健師数は、市町村<sup>③</sup>は増加、保健所は増加<sup>④</sup>している。<sup>⑤</sup>

正しいのはどれか。2 つ選べ。

1. ①
2. ②
3. ③
4. ④
5. ⑤

30 保健指導の方法で、集団での指導が適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 母親への第1子の離乳食指導
2. 結核患者への服薬継続の指導
3. 郷土料理を活かした食生活改善指導
4. 特定健康診査結果の要医療者への受診指導
5. HIV陽性者への性感染予防についての指導

31 禁煙指導において、対象者の行動変容のステージと指導内容の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

1. 無関心期 ———— 自分の喫煙と結び付いている行動様式を考えるよう促す。
2. 関心期 ———— 禁煙宣言書を作成するよう促す。
3. 準備期 ———— ニコチン代替療法の情報を提供する。
4. 実行期 ———— 禁煙できたときの自分への褒美を考えるよう助言する。
5. 継続期 ———— 喫煙の害を書き出すよう促す。

32 A地区は、地区内に大規模集合住宅が開発されてから25年が経過し、65歳以上の高齢者割合は29.4%である。民生委員から「高齢者が閉じこもりがちで心配」と保健師に相談があった。

A地区の高齢者の閉じこもり予防に向けた地区診断に必要な情報はどれか。2つ選べ。

1. 標準化死亡比の推移
2. 生活機能評価の結果
3. 高齢者の社会参加状況
4. 地区の救急搬送件数の推移
5. 要介護認定時の疾患別割合

33 学校環境衛生基準によって基準値が定められているのはどれか。2つ選べ。

1. 給食調理場における湿度
2. 体育館における実効輻射温度
3. 校庭におけるスギ花粉飛散量
4. コンピュータ教室における机上の照度
5. 教室における空気中の揮発性有機化合物量

34 事業場が行うメンタルヘルス対策で「労働者の心の健康の保持増進のための指針」に記載されている「ラインによるケア」に該当するのはどれか。2つ選べ。

1. 労働者の労働時間管理
2. 産業医のメンタルヘルス相談
3. 全従業員対象のメンタルヘルス講演会
4. 労働者の自発的な相談への上司の対応
5. メンタルヘルス対策支援センターのサービスの活用

35 マグニチュード7.6の地震発生から2か月後、保健所保健師は避難所の巡回相談において、夜間の不眠と昼間の意欲低下とが続いている小学4年生とその母親に面談することになった。面談時、児は無表情で、ほとんど視線を合わせず、保健師が地震が起きたときのことを聞いても生返事を繰り返し、母親は不安そうな様子であった。児は、不眠が強い日に飲むようにと巡回診療時に精神安定薬を処方されたが、あまり服用していないという。

この時点での保健師の対応で、適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 恐い夢を繰り返しみるかを児に尋ねる。
2. 児に毎晩薬を服用させるよう母親に伝える。
3. 児の体温を測りながら、身体の症状について児に尋ねる。
4. 災害時の体験について、時間をかけて児に詳しく尋ねる。
5. 児の症状は一過性であり自然によくなると母親に伝える。

次の文を読み 36～38 の問いに答えよ。

8月1日(金)に病院の医師から保健所へ、腸管出血性大腸菌感染症の患者5人の届出があった。患者は保育所の5歳児クラスの児1人、3歳児クラスの児3人および3歳児クラス担当の保育士1人であり、腹痛と下痢の症状がみられた。保育所では施設内調理による集団給食を提供しており、0歳児のみが別メニューである。保健所が保育所の所長から情報収集したところ、腹痛、下痢および発熱のために休んでいる児が数人いるという。児と職員(総数102人)の出席・出勤状況を表に示す。

(人)

	7/25(金)	7/28(月)	7/29(火)	7/30(水)	7/31(木)
児出席・職員出勤	99 (21)	101 (21)	101 (21)	96 (0)	94 (0)
児欠席・職員欠勤	3	1	1	6	8

\* ( )は児出席者・職員出勤者のうち、遠足で給食を食べていない者の再掲である。

36 保健所で検便を実施することとした。

検便の対象者として適切なのはどれか。

1. 患者の同居家族
2. 有症状の児とその同居家族
3. 全児および全職員とその同居家族
4. 3歳児クラスと5歳児クラスの全児とその同居家族
5. 全職員とその同居家族

37 患者5人は自宅療養しており、保健所保健師は8月1日(金)に家庭訪問をすることにした。

患児の家族への保健指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 「下痢が続く間は、水分をとらないでください」
2. 「お子さんは浴槽に入れず、シャワーにしてください」
3. 「便が付いたお子さんの下着は、素手で洗って構いません」
4. 「いつも利用している水道の水は、そのまま飲んでも大丈夫です」
5. 「お子さんの症状がなくなった後は、他の人にうつる可能性はありません」

38 8月4日(月)までに新たに20人の患者の届出があり、発症者は合計25人となった。欠席者の症状と症状出現時期との関係から、7月30日(水)よりも前に腸管出血性大腸菌に曝露した可能性が考えられた。発症者25人の給食の喫食の有無を表に示す。

(人)

	7/25(金)	7/28(月)	7/29(火)
給食を食べた	13	23	18
給食を食べない	12	2	7

正しいのはどれか。

1. 3日間の中では7月25日の給食による発症のリスクが高い。
2. 3日間の中では7月28日の給食による発症のリスクが高い。
3. 3日間の中では7月29日の給食による発症のリスクが高い。
4. 給食による発症のリスクは3日間とも同じである。

次の文を読み 39～41 の問いに答えよ。

人口 8 万人の市。生活実態調査結果では、BMI 25 以上の者の割合が 40～60 歳で男女共に全国平均よりも高かった。また 7 割の者が運動不足を感じており、運動習慣のある者の割合は、全国よりも低かった。小中学生の健康診断結果でも肥満傾向にある者の割合は全国よりも高く、運動が嫌いな者は、小学校低学年で 10 %、小学校高学年で 15 %、中学生で 20 % であった。

39 この健康課題への対策を検討するために、重点地区を定めてモデル事業を行うこととした。

重点地区を選定するための情報で優先度が高いのはどれか。

1. 特定健康診査の地区別受診率
2. BMI 25 以上の成人の地区別割合
3. 運動不足を感じている者の地区別割合
4. 運動が嫌いと回答した小中学生の BMI の分布

40 重点地区では子どもと大人の肥満改善モデル事業の 1 つとして、新たに年 4 回のウォーキング大会を実施することとした。

協力を依頼する関係機関として優先度が高いのはどれか。

1. 学校長会
2. 児童相談所
3. 老人クラブ連合会
4. 地域産業保健センター

41 重点地区のモデル事業が運動習慣の獲得に成果があると認め、全地区で実施したいと考えた。

次年度の予算要求で事業の必要性を説明するとき、関係する中長期計画はどれか。2つ選べ。

1. 市総合計画
2. 地域福祉計画
3. 健康増進計画
4. 介護保険事業計画
5. 次世代育成支援行動計画

次の文を読み 42～44 の問いに答えよ。

40歳の男性。電気機器製造会社に勤務している。会社は東南アジアA国の首都郊外に工場開設予定であり、男性は3年間の予定で赴任する候補者となっている。赴任する場合には妻と2歳の子を帯同する予定である。A国の医療水準は東南アジアの中でも高い。現地会社の産業医は、工場から車で30分ほど離れた病院のA国人の内科医である。

42 海外赴任する社員と家族との健康診断に関して正しいのはどれか。

1. 2歳の子は赴任前に受ける必要はない。
2. 赴任前の健康診断の結果で、現地の産業医が赴任可能かを判断する。
3. 赴任前の健康診断では、半年以内に受けた定期健康診断の項目を省略できる。
4. 海外赴任中は半年に1回以上受診する。

43 男性から、会社の保健師に「子どもに肝炎の予防接種をした方がよいか、相談にのって欲しい」という電話があった。出発は2か月後である。予防接種の費用は会社が負担する。

保健師の説明で適切なのはどれか。

1. 「肝炎は東南アジアではまれです」
2. 「子どもはA型肝炎の感染リスクが低いです」
3. 「日本でB型肝炎の予防接種を受けましょう」
4. 「C型肝炎のワクチンもあります」

44 家族でA国に赴任して2年後、男性の妻から会社の保健師に「1か月前から変な咳が続くのでこちらの診療所を受診したら、胸のエックス線検査や血液検査で私は結核だと言われました。どうしたらよいでしょうか」と電話相談があった。男性と子の健康状態は良好であるという。

保健師の対応として適切なのはどれか。2つ選べ。

1. BCG接種を行うよう勧める。
2. 直ちに男性を出勤停止とする。
3. 妻に喀痰塗抹検査の結果を確認する。
4. 現地の産業医に相談するように勧める。
5. 妻と子は直ちに帰国するように指示する。

次の文を読み 45～47 の問いに答えよ。

人口2万人の町。近年、高齢者の自殺の増加が地域の問題となっている。町ではA地区(人口3,000人)を対象に自殺予防対策モデル事業を展開することとした。A地区は5年前から老人クラブの活動が休止している。

45 一次予防対策として適切なのはどれか。

1. うつ病患者の家族会の開催
2. 高齢者の交流サロンの開催
3. 保健所での精神保健相談の充実
4. 自殺未遂者へのフォローアップ体制の構築

46 高齢者のうつ状態の実態調査事業を計画した。保健師が、A地区のすべての高齢者を戸別訪問して調査協力を依頼し、うつの症状に関する質問票を配付・回収することとした。A地区内の自治会長を集めた説明会で、ある自治会長から「私の知人の高齢者はうつ病の治療中だが、こうした調査を受けると病状に影響しないだろうか」という質問があった。

保健師の対応で適切なのはどれか。

1. 地区住民対象の説明会を開く。
2. うつ病の高齢者は調査対象から除く。
3. 質問をした自治会の高齢者は調査しない。
4. うつ病の高齢者には、精神科医の立会いの下で調査を実施する。

47 実態調査の結果、独居高齢者 220 人のうち 20 % がうつ状態を疑われる者に該当した。

これらの者への対策として最も適切なのはどれか。

1. 年間自殺者数を町の広報誌に掲載する。
2. 保健師による継続的な訪問指導を実施する。
3. 自治会の行事でうつ病について啓発活動をする。
4. 近隣市町村の精神科医療機関のマップを全世帯に配布する。

次の文を読み 48～50 の問いに答えよ。

人口5万人の市。市は4市町村が合併し87地区がある。保健師は市保健センターで今年度から成人保健対策の責任者となった。

48 市の過去4年間の特定健康診査の結果を表に示す。

(%)

	H 20 年度	H 21 年度	H 22 年度	H 23 年度
高 血 圧	44.0	40.5	40.2	36.4
脂 質 異 常	37.9	37.8	40.3	42.0
高 血 糖	18.1	20.0	32.8	35.2
喫 煙 あ り	30.4	33.5	28.0	26.0
ストレスあり	47.0	45.8	40.3	37.3

一次予防プログラムとして優先度が高いのはどれか。

1. 減塩料理教室
2. ウォーキング教室
3. レストランの分煙事業
4. ストレスコントロール教室

49 保健師は、生活習慣病予防プログラムを検討する中で、住民の健康行動や知識などについて詳しく確認する必要性を感じた。次年度の企画のためにアンケート調査を実施することにした。

調査方法として最も適切なのはどれか。

1. デルファイ法
2. クラスタ抽出法
3. インターセプト法
4. スノーボール・サンプリング法

50 住民の健康行動や知識などについて詳しく確認する調査は5年前にも実施していた。そこで今回の調査結果と比較を行うことにした。メタボリックシンドロームについての理解度の結果を表に示す。

(人)

	よく理解している	少し理解している	あまり理解していない	まったく理解していない
5年前	30	60	190	20
今回	60	130	90	20

このデータを統計分析するのに適切な分析方法はどれか。

1. t検定
2. 単回帰分析
3. 一元配置分散分析
4. マンホイットニー U 検定





