

疫学と保健統計 文章問題例題集

疫学の定義

1. 疫学における2元論と3元論について説明せよ。L
2. 記述疫学とは何か簡単に説明せよ。S
3. 分析疫学とは何か簡単に説明せよ。S

歴史

4. ジョン・スノーについて知るところを述べよ。L
5. 高木兼寛について知るところを述べよ。L
6. ジョン・グラントについて知るところを述べよ。L
7. フローレンス・ナイチンゲールについて知るところを述べよ。L

疫学調査

8. 時系列による疫学調査法の分類について述べよ。L
9. 症例対照調査について簡単に説明せよ。S
10. コホート調査について簡単に説明せよ。S
11. 既往コホート調査について簡単に説明せよ。S
12. 断面調査について簡単に説明せよ。S
13. マッチングについて簡単に説明せよ。S
14. 前向き調査とは何か簡単に説明せよ。S
15. 後向き調査とは何か簡単に説明せよ。S
16. 実験的疫学調査について簡単に説明せよ。S

保健統計

17. 年少人口とは何か説明せよ。S
18. 労働人口とは何か説明せよ。S
19. 老年人口とは何か説明せよ。S
20. 従属人口とは何か説明せよ。S
21. 年少人口指数とは何か説明せよ。S
22. 老年人口指数とは何か説明せよ。S
23. 従属人口指数とは何か説明せよ。S
24. 老年化指数とは何か説明せよ。S
25. 出生率とは何か説明せよ。S
26. 粗再生産率（合計特殊出生率）とは何か説明せよ。S
27. 総再生産率とは何か説明せよ。S
28. 純再生産率とは何か説明せよ。S
29. 年齢調整死亡率について知るところを述べよ。L
30. 標準化死亡比（SMR）とは何か説明せよ。S

31. 乳児死亡率の定義を述べよ。S
32. 新生児死亡率の定義を述べよ。S
33. 早期新生児死亡率の定義を述べよ。S
34. 周産期死亡率の定義を述べよ。S

35. 最近の乳児死亡の動向を簡単に述べよ。S
36. 最近の妊産婦死亡の動向を簡単に述べよ。S
37. 最近の平均寿命の動向について簡単に述べよ。S
38. 最近の死亡の主要死因の動向について簡単に述べよ。S
39. 最近の悪性新生物による死亡の動向について簡単に述べよ。S

統計学

40. 無作為標本抽出について述べよ。L
41. 母集団と標本について述べよ。L
42. 無作為割付について簡単に述べよ。S
43. 等可能性の原理について説明せよ。S
44. 代表値とは何か簡単に説明せよ。S
45. 散布度とは何か簡単に説明せよ。S
46. 変動係数の定義を述べよ。S
47. 四分位とは何か簡単に説明せよ。S
48. 偏差とは何か簡単に説明せよ。S
49. 点推定とは何か簡単に説明せよ。S
50. 区間推定とは何か簡単に説明せよ。S
51. 期待値とは何か簡単に説明せよ。S
52. 帰無仮説とは何か簡単に説明せよ。S
53. 検定における第1種の誤りとは何か簡単に説明せよ。S
54. 検定における第2種の誤りとは何か簡単に説明せよ。S
55. 検定における検出力とは何か簡単に説明せよ。S

リスク関係

56. リスクとは何か簡単に説明せよ。S
57. リスク比とは何か簡単に説明せよ。S
58. レイト比とは何か簡単に説明せよ。S
59. オッズ比とは何か簡単に説明せよ。S
60. 寄与危険とは何か簡単に説明せよ。S
61. 交絡とは何か簡単に説明せよ。S
62. 疫学調査法による効果の指標の相違について述べよ。L

バイアス

63. バイアスについて知るところを述べよ。L

64. 選択バイアスとは何か簡単に説明せよ。S
65. 情報バイアスとは何か簡単に説明せよ。S
66. リコール・バイアスについて簡単に説明せよ。S
67. 面接者によるバイアスについて簡単に説明せよ。S
68. 観察者によるバイアスについて簡単に説明せよ。S
69. 情報バイアスを避けるための方法について簡単に説明せよ。S
70. 健康労働者効果について簡単に説明せよ。S
71. 選択バイアスを避けるための方法について簡単に説明せよ。S

相関と因果

72. 相関係数と因果関係について知るところを述べよ。L
73. Hillの9条件について述べよ。L
74. 関連の一貫性（一致性）とは何か簡単に述べよ。S
75. 関連における時間的先行性とは何か簡単に述べよ。S
76. 関連の特異性とは何か簡単に述べよ。S
77. 関連の強さについて知るところを述べよ。S
78. 関連の整合性とは何か簡単に述べよ。S

カウンター・ファクチュアルモデル

79. カウンター・ファクチュアルモデルについて説明せよ。L
80. コントロールについてカウンター・ファクチュアルモデルの視点から説明せよ。L
81. 無作為割付についてカウンター・ファクチュアルモデルの視点から説明せよ。L

Intent-to-treat 解析

82. Intent-to-treat 解析とは何か説明せよ。S
83. per-protocol 解析とは何か説明せよ。S
84. 無作為化臨床試験ではIntent-to-treat 解析がなぜ必要なのか説明せよ。L

その他

85. スクリーニングにおける鋭敏度（感度）と特異度について述べよ。L
86. スクリーニングにおける陽性反応的中度とは何か説明せよ。S
87. スクリーニングにおける陰性反応的中度とは何か説明せよ。S
88. 食中毒調査におけるマスターテーブルについて説明せよ。L