

G) 下記の病原微生物に関連する語句を選び、番号で答えよ。また、語句中に空欄があれば埋めよ。同じ番号を複数回選択して良い。

<i>Clostridium perfringens</i> (C. welchii)	(17) (22) (34) (37) (43)
<i>Clostridium tetani</i> (破傷風菌)	(10) (11) (13) (24) (32) (33)
<i>Clostridium botulinum</i> (ボツリス菌)	(8) (12) (14) (15) (16) (24) (28)
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (淋菌)	(4) (5) (7) (20) (26)
<i>Bacillus anthracis</i> (炭疽菌)	(5) (27) (29) (40)
<i>Bacillus cereus</i>	(35) (36) (37)
<i>Listeria monocytogenes</i>	(1) (5) (9) (29) (38)
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	(12) (15) (19) (29) (32) (39) (42)

- ☒ Kernig's sign ☒ 偽膜性大腸炎 3) 中耳炎 4) 心内膜炎 ☒ 髄膜炎 6) 毛嚢炎 ☒ 新生児膿漏眼
☒ 新生児突然死症候群 ☒ 胎児敗血症性肉芽腫症 ☒ 牙関緊急 1) ☒ 抑制性シナプスの阻害 1
☒ 末梢神経筋接合部の阻害 ☒ 筋の強直性麻痺 1) ☒ 筋の弛緩性麻痺 1) ☒ 横隔膜の弛緩性麻痺
1) ☒ 複視 1) ☒ ガス壊疽 1) ☒ 産褥熱 1) ☒ 2類感染症 2) ☒ 性感染症 2) ☒ 菌交代症
2) ☒ 高圧酸素療法 2) ☒ エンドヌクレアーゼ 2) ☒ エンドペプチダーゼ 2) 5) Clindamycin
2) 6) 関節炎 2) ☒ Protective antigen 2) ☒ 蜂蜜 2) 9) 人獣共通感染症
3) ☒ ファージ変換によって無毒菌が毒素産生菌となる 3) 1) 一類感染症 3) 2) DPT ワクチン
3) ☒ 全世界的には患者の半数は (新生児) であるが、我が国では30歳以上が95%を占める
3) ☒ 腸管で芽胞形成時に毒素が産生される
3) ☒ 肉やスープなどの汚染した食物を摂取後、菌が腸管で増殖して毒素が産生される ³⁵
3) ☒ 嘔吐型毒素による食中毒は潜伏期間1～6時間で、主要原因食品は米飯類が多い
3) ☒ 食中毒の潜伏期間は約6～18時間、水様性の下痢
3) ☒ 米国では患者の85%が妊婦であった
3) ☒ (偽膜) が気管支まで進展すると、気道閉塞により窒息死となる
4) ☒ パスツールが (夾膜) 欠損株を樹立して、家畜用弱毒ワクチンを開発した
4) ☒ 毒素の活性は Monoglucosyltransferase による Rho タンパクのモノグリコシル化で、アクチンの重合が阻害される
4) ☒ ペプチド伸長因子 EF-2 を ADP リボシル化して (蛋白質) 合成を阻害する
4) ☒ α 毒素は phospholipase C 活性を持ち、ホスファチジルコリンを分解して細胞膜を障害する