

<div> <div>동의M스쿨</div> </div>		<div>과목명</div>	<div>생리학</div>		<div>한의학</div>	<div>감독관 확인</div>
<div>시행 : 8월 28일 (토)</div>		<div>수험 번호</div>	<div>성 명</div>	<div></div>	<div>인</div>	
<div>문항/ 시간</div>	<div></div>					

[1] 다음은 形神에 대한 설명이다. 옳은 것을 모두 고르면?

가. 形神은 인체를 전일생명체로 규정하고 인체에 대해 음양적인 관점에서 접근할 때 가장 우선적으로 파악될 수 있는 것이라 하겠다.  
나. 動靜의 측면에서는 神은 形에 비하여 정태적인 것이고, 形은 神에 비하여 동태적인 것이라 할 수 있다.  
다. 생명현상을 가시적.불가시적이라는 범주로 해석하면 가시적인 것을 形, 불가시적인 것을 神이라 할 수 있다.  
라. 體用의 측면에서는 인체를 주체적으로 말할 때 그것을 神이라고 하고, 작용적으로 말할 때 그것을 形이라고 할 수 있다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[2] 다음 喜怒에 대한 설명 중 옳은 것끼리 짝지워진 것은?

가. 喜가 心에서 발동하면 氣機가 조화되어 營衛가 원활하게 소통되고 따라서 升降이 조화되면 전신의 장부기능이 정상으로 유지되는데 이가 바로 “主明則下安”이다.  
나. 기쁠때는 웃게 되며 기쁨이 지나치면, 氣를 소모하는데 오랫동안 쌓인 고통이 일시에 해소되거나 갑자기 뜻밖의 경사를 만나게 되면 단번에 기쁨의 감정이 과격해져 누를 수 없게 된다.  
다. 精神刺戟으로 인해 陽氣를 急亢시켜 血이 氣를 따라 逆上해서 血이 頭部에 鬱積게하여 肝厥로 昏絶하여 齒牙를 꼭 물게되며 厥逆하여 인사불성이 되는데 이가 바로 《素問.生氣通天論》에서 말한 大怒가 일으키는 “薄厥”이다.  
라. 성을 내면 氣가 消하는데 이때 面部의 혈맥이 充盈되어 얼굴이 붉어지면서 열이 나고 腦中이 그득하게 되며 호흡이 촉박해지며 전신에 煩熱이 나고 두려움이 없게 되는 까닭에 肝의 지를 怒라한다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[3] 다음 恐과 驚에 대한 설명 중 옳은 것으로 조합된 것은?

가. 恐則心無所倚, 神無所歸, 慮無所定  
나. 驚者爲自知, 恐者自不知  
다. 驚則精卻, 卻則上焦閉, 閉則氣還, 還則下焦脹  
라. 蓋驚出于暫, 而暫者即可復, 恐積于漸漸者不可解

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[4] 氣의 作用, 種類, 特徵에 대한 서술이다. 올바른 조합은?

- 가. 氣의 運動과 變化에 의해 生命活動이 發現된다.  
 나. 氣聚則生 氣散則死  
 다. 防禦作用, 固攝作用, 氣化作用등이 있다.  
 라. 營氣는 宗氣에서 推進되어 나온 氣로서 慄疾滑利하고 老廢物質을 體外로 排出한다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[5] 氣를 설명한 것 중 옳은 조합은?

- 가. 上焦(胸中)에 모여있는 것은 宗氣라 하고, 中焦에 모여있는 것은 中氣며,  
 下焦에 모여있는 것은 元氣, 또는 原氣라 한다.  
 나. 衛氣는 인체 生命活動을 유지하기 위한 근본 氣를 의미하며 관찰측면에 따라  
 여러가지로 표현된다.  
 다. 眞氣의 형성은 선천지기인 原氣와 음식물의 穀氣에 의하여 기능화하여 폐에서  
 大氣와 접하여 기능화 된 것을 肺氣, 혹은 宗氣라고 한다.  
 라. 경맥이 미치지 못하는 곳의 영양작용을 한다.

1. 가나다                      2. 가다라                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[6] 다음은 氣의 작용에 대한 서술이다. 가장 옳은 항목끼리의 조합은?

- 가. 畏寒, 肢冷은 溫煦작용의 병태이다.  
 나. 貫心脈, 行呼吸은 營氣의 작용이다.  
 다. 感冒는 防禦기능이 감퇴된 병태이다.  
 라. 自汗, 多尿, 出血, 遺精 등은 推動작용의 병태이다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[7] 所受於天與穀氣 并而充身者는?

1. 元氣                      2. 眞氣                      3. 營氣                      4. 衛氣                      5. 宗氣

[8] 다음은 각각의 氣에 대한 설명이다. 가장 옳은 조합은?

- 가. 營氣는 經絡을 따라 四肢分肉之間으로 行한다.  
 나. 宗氣는 經絡이 氣血을 運行케 하는 推進에너지이다.

다. 衛氣는 水穀之悍氣로 주로 臟腑之間으로 行한다.

라. 原氣는 經絡이 機能하고 活動하는 基礎가 된다.

1. 가나다      2. 가다      3. 나라      4. 라      5. 가나다라

[9] 다음 설명 중 맞는 표현끼리 짝지워진 항은?

가. 衛氣는 慄悍滑疾한 特性이 있으며 體溫調節과 汗腺分泌에 關여한다.

나. 宗氣는 積於胸中, 上注息道, 下注氣街와 關聯된다.

다. 衛氣와 三焦는 開發于上焦, 滋養于中焦, 根源于下焦로 表現된다.

라. 虛里는 脾之大絡으로 貫隔絡肺, 出於左乳下, 其動應依로 宗氣와 關聯된다.

1. 가나다      2. 가다      3. 나라      4. 라      5. 가나다라

[10] 다음은 氣의 固攝 작용에 대한 설명이다.

옳은 것을 모두 고르면?

가. 腹腔內에서 臟器의 위치를 상대적으로 고정해서 유지시킨다.

나. 血液이 脈內를 흐르게 하고 脈外로 흐르는 것을 막는다.

다. 精液에 대한 固攝作用을 하여 氣虛환자에서는 滑精이나 遺精, 早泄 등의 증상이 나타난다.

라. 땀이나 소변의 排泄을 조절해서 體內 津液의 과다한 유실을 방지한다.

1. 가나다      2. 가다      3. 나라      4. 라      5. 가나다라

[11] 腠理의 機能과 關聯이 없는 것은?

1. 推動陽氣

2. 流通氣血之門戶

3. 參泄體液

4. 有抗外邪

5. 肺主皮毛와 밀접하다.

[12] 다음은 衛氣의 순환규율에 대한 설명이다. 옳은 것은?

가. 衛氣는 營氣와는 별도로 순환한다. 나. 晝 : 少陽 → 太陽 → 陽明

다. 夜 : 肝 → 心 → 脾 → 肺 → 腎

라. 衛氣는 낮에는 陽分을 25周, 밤에는 陰分을 25周로 순환

1. 가나다      2. 가다      3. 나라      4. 라      5. 가나다라

[13] 다음은 衛氣에 대한 설명이다, 올바른 조합은?

가. 水穀之氣와 天氣가 합쳐서 生한 것으로 經絡이 氣血을 運行하게 하는 推進에너지 이다.

나. 水穀之悍氣로 慄疾, 滑利하고 散於脈外한다.

다. 眞氣에서 파생되어 나온 氣로서 氣의 分布, 출발점이 된다.

라. 溫煦臟腑, 潤澤皮毛, 腠理開合의 統制 등의 機能을 가진다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[14] 다음 중 옳게 짝지어진 것을 고르시오.

가. 意之所存者 謂之思

나. 脾胃는 升降의 根本이다.

다. 精은 인체를 固攝推動시켜 준다.

라. 宗氣는 經絡의 氣血을 運行하게 하는 추진에너지이다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[15] 血에 대한 설명으로 틀린 것은?

1. 人體의 物質的 基礎

2. 營氣者 泌其津液 注之於脈 化以爲血

3. 中焦受精 取汁變化而赤 是謂血

4. 水穀의 精微에서 化生

5. 氣의 推動作用에 의해 脈中으로 移動

[16] 다음은 한의학적인 血에 대한 설명이다. 옳은 것으로 조합된 것은?

가. 血은 無形으로 陽에 속하고 활동력이 강하며 溫熱推動作用을 위주로 한다.

나. 血은 水穀의 정미로움에서 化生되므로 脾.胃가 자연히 血의 生化의 源泉이 된다.

다. 血은 인체의 모든 생명활동현상의 精華이며 總宰로서 心身活動의 정상적인 표현의 총칭이다.

라. 血의 근본은 水로써 腎水와 관계가 깊다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[17] 다음은 津液에 대한 설명이다. 올바른 것으로 조합된 것은?

가. 津液은 性狀, 분포부위와 작용의 차이에 따라 津과 液으로 구분된다.

나. 液은 전신조직 기관의 營養과 滋潤作用이 있다.

다. 肌肉을 따뜻하게 하는 작용을 하고 皮膚를 가득 채워 충실케 하는 것은 津이다.

라. 腠發泄 하여 땀으로 누출되는 것은 液이다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[18] 津液에 대한 설명이다. 올바른 조합은?

가. 津液과 營氣가 결합하여 中焦의 作用을 받게 되면 血液으로 轉化할 수 있다.

나. 津液은 복잡한 代謝過程을 거치는데 이는 三焦의 氣化작용으로 개괄 할 수 있다.

다. 津은 清而稀薄한 것이다.

라. 《內經·靈蘭秘典論》에선 ‘膀胱者決瀆之官津液出焉 氣化則能出焉’이라 하여 津液대사에 관여하는 膀胱의 역할을 설명했다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[19] 다음은 津液에 대한 설명이다. 옳은 것끼리 짝지워진 항목은?

가. 體液중의 輕淸하고 稀薄한 部分으로서 유통성이 비교적 큰 것은 진이라 하고 중탁하고 점조한 部分으로 流動性이 비교적 적은 것은 液이라 한다.

나. 腠理發泄 汗出溱溱 是謂津 穀入氣滿 淖澤注於骨 骨屬屈伸 洩澤補益腦髓 皮膚潤澤 是謂 液

다. 津液은 血脈內에서는 血의 組成成分이 되며 血脈外에서는 組織間隙에 遍布되어 있으며 唾液, 胃液, 腸液과 關節腔內의 液體뿐만 아니라 淚, 涕, 汗, 尿 등의 生體代謝分泌物를 포괄하는 개념이다.

라. 津液은 全身을 滋潤하고 濡養하며 滑痢케 하는 作用 이외에도 人體陰陽의 平衡을 調節하고 臟腑의 정상적인 機能과 活動을 보장해주는 역할을 한다.

1. 가나다                      2. 가다                      3. 나라                      4. 라                      5. 가나다라

[20] 經絡의 분포와 순행에 대한 설명 중 옳은 것은?

1. 經絡의 순행방향에서 經脈은 下行하고 絡脈은 橫行한다.

2. 經脈은 비교적 淺部에 있으나 深入하여 臟腑와 연계된다.

3. 絡脈은 비교적 深部에 있으나 淺出하여 經筋과 皮膚를 연계한다.

4. 經脈은 幹線으로 직행하고 淺部에 위치한다.

5. 絡脈은 橫行하는 분지로서 淺部에 위치하며 臟腑, 經筋 및 皮膚를 연계한다.

21.8.28(토) 생리학 문제 정답

01. ②
02. ②
03. ④
04. ①
05. ②
06. ②
07. ②
08. ③
09. ①
10. ⑤
11. ①
12. ④
13. ③
14. ④
15. ③
16. ③
17. ②
18. ①
19. ⑤
20. ⑤