

## 解剖学：その他

40-016 皮膚について誤っているのはどれか。

1. 表皮には基底細胞層が含まれる。

2. 立毛筋は横紋筋である。

3. 真皮には感覚受容器が分布する。

4. 皮下組織は脂肪細胞で占められている。

5. エクリン腺は全身の皮膚に分布する。

※ 表皮に血管はない。

表皮は表層から、①角質層②透明層③顆粒層④有棘層

骨格筋・心筋が横紋筋である。

⑤胚芽層(基底層)からなる。

アポクリン腺は腋窩、乳輪、外耳道、肛門に分布し、体臭のもととなる。

41-020 成人の体表面で全体表面の約9%に相当するのはどれか。

1. 頭部前面 4.5%

2. 体幹前面 18%

3. 一側上肢前面 4.5%

4. 一側下肢前面

5. 会陰部 1%

💡 9の法則

※ 小児では「5の法則」

成人では「9の法則」により熱傷面積を概算する。

9%ずつ11か所に分割 + 会陰部1%で100%となる。

( 頭部、一側上肢、胸部前面、後面、腹部前面、後面、  
一側下肢前面、一側下肢後面 で11か所となる。 )

43-016 胎盤について正しいのはどれか。

1. 母児間の血液が直接交流する。しこい。ガス交換や栄養、<sup>x2</sup>産物の輸送が行われる。

2. 受精後約2週で形成される。胎盤がほぼ完成するのは15週である。

3. 胎児の成長に伴い大きくなる。

4. 臍動脈と臍静脈が各1本接続する。カカ2本

臍動脈には青脈血が、臍静脈には赤脈血が流れる。

5. 一般に子宮下部に付着している。  
上部

46-A-060 成人の体表面で、全体表面の約9%に相当するのはどれか。2つ選べ。

1. 頭部

2. 外陰部 1%

3. 胸腹部 18%

4. 一側上肢 9%

5. 一側下肢 18%

47-A-060 スカルパ三角で誤っているのはどれか。

1. 坐骨神経が通る。

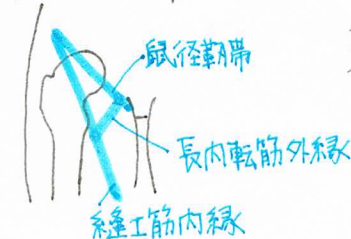
2. 大腿動脈が通る。

3. 底面に恥骨筋がある。

4. 外側は縫工筋で形成される。

5. 内側は長内転筋で形成される。

② スカルパ三角 (大腿三角)



大腿動静脈と  
大腿神経が通る。

47-A-061 DNAに含まれないのはどれか。

1. チミン ... DNAに含まれる

2. グアニン ... DNAとRNAに含まれる

3. ウラシル ... RNAに含まれる

4. シトシン ... DNAとRNAに含まれる

5. アデニン ... DNAとRNAに含まれる

48-A-061 細胞内小器官の役割について正しいのはどれか。

1. 中心小体はリソソームを形成する。

2. ミトコンドリアはATPを合成する。

3. リボソームは膜の脂質成分を産生する。

4. ゴルジ装置は細胞分裂時に染色体を引き寄せる。

5. リボソームが付着しているのが滑面小胞体である。

48-A-061 細胞内小器官の役割について正しいのはどれか。

1. ~~中心小体~~はリソソームを形成する。→ ~~コリン様器~~
2. ミトコンドリアはATPを合成する。
3. ~~リボソーム~~は膜の脂質成分を産生する。→ ~~小胞体~~
4. ~~ゴルジ装置~~は細胞分裂時に染色体を引き寄せる。→ ~~中心小体~~
5. リボソームが付着しているのが滑面小胞体である。

粗面

50-P-060 染色体と細胞分裂について正しいのはどれか。

1. 常染色体は46個ある。→  $44 + \text{性染色体} 2 = \text{合計} 46 \text{個}$
2. Y染色体はX染色体より大きい。小さい。
3. 減数分裂は生殖細胞にみられる。精子や卵子でみられる。
4. 細胞分裂は小胞体の移動から始まる。→ ~~中心小体~~
5. トリソミーは性染色体が3つある状態である。→ ~~ダウン症~~は21番目の常染色体のトリソミーがみられる。

常