**Vragen hormoonstelsel LF3**

|  |
| --- |
| 1. Welke hormoonklier zal niet goed functioneren bij een langdurig gebrek aan het element jodium? |
| 1. Twee beweringen over hormonen en hun werking. 2. Hormonen spelen pas vanaf de puberteit een rol; 3. Bij het produceren van een te grote hoeveelheid van een bepaald hormoon treden afwijkingen of ziekteverschijnselen op. 4. Beide juist 5. Beide onjuist 6. Alleen A is juist 7. Alleen B is juist |
| 1. Dwerggroei komt door een tekort aan een bepaald hormoon. Welk hormoon zou dit kunnen zijn? 2. Thyroxine 3. Groeihormoon 4. Insuline 5. FSH 6. ADH |
| 1. Welke hormonen zorgen voor een toename van het glucosegehalte in het bloed? 2. Insuline 3. Glucagon 4. Cortisol 5. Groeihormoon 6. Adrenaline |
| 1. Enkele beweringen van hormonen zijn: 2. Hormonen werken alleen in de klier waarin ze worden gevormd 3. Hormonen worden door hormoonklieren aan het bloed afgegeven 4. In het bloed in een arm van de mens komen hormonen voor   Welke beweringen zijn juist?   1. Alleen 1 en 2 2. Alleen 1 en 3 3. Alleen 2 en 3 4. Alle drie zijn juist |
| 1. Bij de mens wordt de werking van de nieren beïnvloed door een bepaald hormoon. De betreffende hormoonklier geeft dit hormoon af als de concentratie van opgeloste stoffen in het bloed te hoog begint te worden. Door welke klier wordt dit hormoon gevormd? Wordt er hierdoor meer of minder urine gevormd? 2. Hypofyse / meer 3. Hypofyse / minder 4. Schildklier / meer 5. Schildklier / minder |
| 1. Enkele beweringen over de alvleesklier: 2. De alvleesklier produceert spijsverteringsenzymen 3. In de alvleesklier liggen cellen die hormonen produceren 4. Spijsverteringsenzymen en hormonen uit de alvleesklier worden beide via een ader afgevoerd   Welke beweringen zijn juist?   1. 1 en 2 2. 1 en 3 3. 2 en 3 4. Alle drie zijn juist |
| 1. Drie bloedvaten van de mens zijn: de hypofyseslagader, de schildklierslagader en de schildklierader. In welk bloedvat of in welke bloedvaten kan schildklierhormoon voorkomen? 2. Alleen in de schildklierader 3. Alleen in de schildklierslagader 4. Alleen in de hypofyseslagader en in de schildklierader 5. In alle genoemde bloedvaten |
| 1. Waar bevindt de schildklier zich in het lichaam van de mens? 2. In de borstholte 3. In de buikholte 4. In de hals 5. In de hersenen |
| 1. Enkele hormoonklieren bij mensen zijn: eierstokken, schildklier en teelballen. Welke van deze klieren worden beïnvloed door hormonen uit de hypofyse? 2. Eierstok 3. Schildklier 4. Teelballen |
| 1. In welk orgaan (of in welke organen) wordt het groeihormoon geproduceerd? 2. In de bijnieren 3. In de eierstokken 4. In de hypofyse 5. In de schildklier 6. In de teelballen |
| 1. In welke organen vindt in het lichaam vorming van insuline en glucagon plaats? 2. In bloedplasma 3. In de lever 4. In de eilandjes van Langerhans 5. In de bijnieren 6. In de spieren |
| 1. Het hormoon dat het lichaam snel tot grote activiteit aan kan zetten, wordt geproduceerd door? 2. Bijnieren 3. Schildklier 4. Hypofyse 5. Alvleesklier |
| 1. Bij een patiënt werd een ontstoken schildklier verwijderd. Als bijverschijnselen kreeg de patiënt o.a. spierkramp en een verlaagde calciumconcentratie in het bloed. Waardoor werd dit veroorzaakt? 2. Met de schildklier waren ook de bijschildkliertjes verwijderd 3. De zenuwen tussen de schildklier en bloedvaten waren doorgesneden 4. De schildklier gaat o.a. spierkrampen tegen en beïnvloedt tevens de kalkstofwisseling 5. Door terugkoppeling via de hypofyse wordt de calciumconcentratie in het bloed tevens geregeld |
| 1. Een jongen van 10 jaar is slechts 80 cm lang. Dit is het gevolg van een tekort aan een bepaald hormoon. Overigens is de jongen gezond. Welke hormoonklier maakt of welke hormoonklieren maken te weinig van dat hormoon bij deze jongen? 2. De bijnieren 3. De eilandjes van Langerhans 4. De hypofyse 5. De teelballen |