**Creşterea şi dezvoltarea copilului:**

**creşterea, dezvoltarea, maturaţia, acceleraţia.**

**Fazele creşterii. Legile creşterii. Mecanismele creşterii şi dezvoltării.**

**Factorii de creştere. Constituţia.**

**Complement simplu.**

CS

1. Selectaţi glanda endocrină cu o influenţă prioritară asupra dezvoltării fizice a copiilor în perioada pubertară:
2. tiroida
3. timusul
4. suprarenalele
5. glandele sexuale
6. hipofiza

CS

1. Indicaţi perioada de vârstă a copilului, pentru care este caracteristică creşterea ponderală cea mai intensă:
2. până la vârsta de 1 an
3. vârsta cuprinsă între 2 şi 3 ani
4. vârsta cuprinsă între 3 şi 5 ani
5. vârsta cuprinsă între 8 şi 10 ani
6. vârsta cuprinsă între 16 şi 18 ani

CS

1. Precizați ce **NU** include procesul complex de creștere a copilului:
2. creșterea în greutate
3. mărirea cantitativă a organelor
4. diferențierea funcțională
5. modificarea formelor corporale
6. creșterea osoasă

CS

1. Indicaţi perioada de vârsta, în care are loc încetinirea creşterii taliei la băieţi:
2. 13-15 ani
3. 15-16 ani
4. 16-17 ani
5. 17-21 ani
6. 21-25 ani

CS

1. Indicaţi perioada de vârsta, în care are loc încetinirea creşterii taliei la fete:
2. 13-15 ani
3. 15-16 ani
4. 16-17 ani
5. 17-21 ani
6. 21-25 ani

CS

1. Indicaţi ce reprezintă legea alternanţei creșterii și dezvoltarii la copil:
2. segmentele corpului nu cresc toate în acelaşi timp, ci alternativ
3. pentru fiecare perioadă a copilăriei există un anumit ritm de creştere
4. în perioada de creştere acumulativă, diferenţierea este redusă şi invers
5. fiecare segment are ritmul său de creştere
6. creşterea diferitelor părţi ale organismului este proporţională

CS

1. Indicaţi ce reprezintă legea proporţiilor creșterii și dezvoltarii la copil:
2. segmentele corpului nu cresc toate în acelaşi timp, ci alternativ
3. pentru fiecare perioadă a copilăriei există un anumit ritm de creştere
4. în perioada de creştere acumulativă, diferenţierea este redusă şi invers
5. fiecare segment are ritmul său de creştere
6. creşterea diferitelor părţi ale organismului este neproporţională

CS

1. Indicaţi ce reprezintă legea antagonismului morfologic şi ponderal al creșterii și dezvoltării la copil:
2. segmentele corpului nu cresc toate în același timp, ci alternativ
3. pentru fiecare perioadă a copilăriei există un anumit ritm de creştere
4. în perioada de creştere acumulativă, diferenţierea este redusă şi invers
5. fiecare segment are ritmul său de creştere
6. creşterea diferitelor părţi ale organismului este neproporţională

CS

1. Indicaţi ce reprezintă legea creşterii inegale la copil:
2. segmentele corpului nu cresc toate în același timp, ci alternativ
3. pentru fiecare perioadă a copilăriei există un anumit ritm de creştere
4. în perioada de creştere acumulativă, diferenţierea este redusă şi invers
5. fiecare segment are ritmul său de creştere
6. creşterea diferitelor părţi ale organismului este neproporţională

CS

1. Indicaţi rolul paratiroidelor în procesul de creştere şi dezvoltare a copiilor:
   1. stimulează procesele anabolice
   2. intervin în procesele de mineralizare a scheletului
   3. stimulează procesele catabolice
   4. stimulează sinteza de ARN ribosomal şi sinteza de proteine
   5. accelerează metabolismul bazal

CS

1. Ce reprezintă creșterea și dezvoltarea copilului:
2. proces dinamic de creștere și maturizare a copilului
3. alimentația corectă
4. vaccinoprofilaxia
5. accelerația
6. creșterea taliei

CS

1. Selectați parametrul care **NU** este esențial pentru apricierea creșterii și dezvoltării copilului :
2. talia
3. somatoscopia
4. greutatea
5. maturația osoasă
6. maturația pubertară

CS

1. Precizați ce **NU** include procesul complex de dezvoltare a copilului :
   1. diferențiere morfologică
   2. creșterea în greutate
   3. diferențiere funcțională
   4. multiplicare structurală
   5. sporire în complexitate

CS

1. Selectați care din indicatori **NU** caracterizează procesul de maturație la copii :
   1. maturația osoasă
   2. maturația sexuală
   3. maturația dentară
   4. maturația enzimatică
   5. maturația greutății

CS

1. Precizați care din indicatori ai creșterii stabilesc dimensiunile și compoziția corporală :
   1. talia, circumferințele, masa
   2. maturația osoasă
   3. maturația dentară
   4. maturația metabolică
   5. maturația pubertară

***Complement multiplu***

CM

1. Indicaţi glandele endocrine cu o influenţă prioritară asupra creşterii şi dezvoltării fizice a copilului în primul an de viaţă:
   1. tiroida
   2. pancreasul exocrin
   3. suprarenalele
   4. glandele sexuale
   5. hipofiza

CM

1. Enumerați criteriile de aprecierea a maturității biologice pentru fete:
   1. dezvoltarea glandei mamare
   2. apariția menarhei
   3. pilozitatea axilară și pubiană
   4. perimetrul toracic
   5. perimetrul cranian

CM

1. Enumerați cauzele deficitului de creștere staturală la copii:
   1. deficitul hormonului de creștere
   2. hipertiroidismul
   3. hipotiroidismul
   4. carențele nutritive
   5. maladii cronice decompesate

CM

1. Enumerați cauzele deficitului ponderal la copii:
   1. subalimentarea
   2. carențe psiho-sociale
   3. boli genetice, sindromul Prader-Willi
   4. hipertirioidism
   5. deficite imune

CM

1. Indicaţi factorii endogeni, care determină şi influenţează creşterea şi dezvoltarea copiilor:
   1. factorii genetici
   2. factorii hormonali
   3. factorii ereditari
   4. factorii patologici
   5. mediul geografic

CM

1. Enumerați criteriile de apreciere a maturității biologice la băieți:
   1. talia
   2. masa corporală
   3. formula dentară
   4. dezvoltarea sexuală
   5. tensiunea arterială

CM

1. Indicaţi criteriile maturizării biologice ale copiilor:
   1. apariţia şi urmărirea punctelor de osificare a scheletului
   2. apariţia dentiţiilor temporară şi permanentă
   3. aprecierea semnelor secundare de dezvoltare sexuală
   4. creşterea taliei
   5. creşterea masei corporale

CM

1. Precizaţi legile, care explică mecanismul creşterii la copii:
   1. legea alternantei
   2. legea proporţiilor
   3. legea antagonismului morfologic şi ponderal
   4. legea creşterii inegale
   5. acceleraţia

CM

1. Indicaţi factorii exogeni, care determină şi influenţează creşterea şi dezvoltarea copiilor:
   1. factorul alimentar
   2. mediul geografic
   3. factorii socio-economici
   4. factorii afectiv-educativi
   5. factorii genetici

CM

1. Enumeraţi glandele endocrine, care influenţează dezvoltarea fizică a copiilor:
   1. hipofiza
   2. timusul
   3. tiroida şi paratiroidele
   4. suprarenalele şi glandele sexuale
   5. pancreasul exocrin

CM

1. Indicaţi rolul tiroidei în procesul de creştere şi dezvoltare a copiilor:
   1. acţiune anabolică
   2. stimulează creşterea
   3. acţiune catabolică
   4. stimulează sinteza de ARN ribosomal şi sinteza de proteine
   5. accelerează metabolismul bazal

CM

1. Marcaţi rolul glandelor sexuale în procesul de creştere şi dezvoltare al copiilor:
   1. acţiune anabolică
   2. încetinesc creşterea staturală la pubertate
   3. stimulează proliferarea celulelor cartilaginoase
   4. stimulează diferenţierea şi maturizarea sexuală
   5. accelerează metabolismul bazal

CM

1. Selectaţi factorii de influenţă asupra creşterii şi dezvoltării copiilor:
   1. factori genetici
   2. factori endocrini
   3. factori interni ai patologiei
   4. alimentaţia
   5. factori comportamentali

CM

1. Indicaţi rolul suprarenalelor în procesul de creştere şi dezvoltare a copiilor:
   1. exercită acţiune inhibitorie asupra procesului de creştere
   2. intervin în procesele de mineralizare a scheletului
   3. intervin în metabolismul hidroelectrolitic
   4. stimulează secreţia ADN-ului şi ARN-lui
   5. accelerează metabolismul bazal

CM

1. Precizați care sunt mecanismele de creștere ale organismului uman:
   1. creșterea de volum a celulelor (hipertrofia)
   2. micșorarea de volum a celulelor (hipotrofia)
   3. hiperplazia celulelor
   4. hipoplazia celulelor
   5. accelerația

**Creşterea şi dezvoltarea copilului:**

**creşterea, dezvoltarea, maturaţia, acceleraţia.**

**Fazele creşterii. Legile creşterii. Mecanismele creşterii şi dezvoltării.**

**Factorii de creştere. Constituţia.**

***Complement simplu***

1. D
2. A
3. C
4. C
5. B
6. A
7. B
8. C
9. D
10. B
11. A
12. B
13. B
14. D
15. A

***Complement multiplu***

1. A,E
2. A,B,C
3. A,C,D,E
4. А,В,D, E
5. A,B,C,D
6. A,C,D
7. A,B,C
8. A,B,C,D
9. A,B,C,D
10. A,C,D
11. B,D,E
12. A,B,C,D
13. A,B,C,D
14. A,C,D
15. A,C