Vārds ..... Uzvārds ..... Klase ..... Pārbaudes dar

VAIROŠANĀS UN ATTĪSTĪBA

1. varia

1. uzdevums. (4 punkti. Par katra vecumposma noteikšanu 1 p.)

Cilvēks visu mūžu mainās.

Uzraksti, kuram vecumposmam ir raksturīgas šādas pazīmes!

Pārstāj stiepties garumā _____

Sāk augt piena zobi _____

Mācās zīst _____

Dzimumhormoni nodrošina dzimumgatavības iestāšanos _____

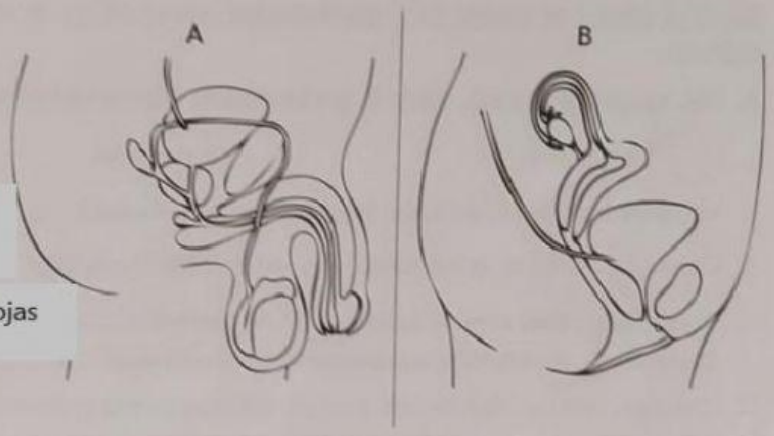
2. uzdevums. (11 punkti. A, B un C pa vienam punktam, D – 8 p.)

Izpēti attēlus un veic norādītos uzdevumus!

A. Uzraksti organisma funkcijas, kuras nodrošina abas dzimumsistēmas!

_____

_____



B. Kā sauc orgānu (attēlā A), kurā nobriest un uzkrājas spermatozoīdi?

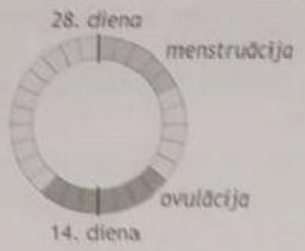
C. Kā sauc orgānu (attēlā B), kurā ieligzdojas un attīstās zigota?

D. Uzraksti atšķirīgo! Aizpildi tabulu!

	Sievišķā dzimumorgānu sistēma	Vīrišķā dzimumorgānu sistēma
Dzimumšūnu rašanās vieta		
Saražoto dzimumšūnu aptuvens skaits laika vienībā		
Vismaz 2 faktori, kas veicina neauglības veidošanos		

3. uzdevums. (7 punkti. A – 4 p., B – 3 p.)

Zinot fizioloģiskās īpatnības, var izprast ciklisko pārmaiņas sievietes organismā, kas atkārtojas vidēji ik pēc 28 dienām.



A. Izpēti shēmu un norādi, kurām cikla dienām atbilst dotais raksturojums!

- Dzemdes asiņošana _____
- Pasliktināts garastāvoklis, var parādīties galvassāpes un vēdersāpes _____
- Nav ieteicama fiziskā slodze, lai nesāktos stipra asiņošana _____
- Var plānot mazuļa ieņemšanu _____

Dabiska menstruālā cikla regularitāte ir veselības stāvokļa rādītājs.

B. Kā to ietekmē dažādu kontracepcijas līdzekļu lietošana? Atbildi pamato!

Prezervatīvs _____

Avārijas kontracepcija _____

Maksts svecītes _____

LIVEWORKSHEETS

4. uzdevums. (5 punkti. A – 2 p., B – 3 p.)

Ginekoloģe medicīniskās izmeklēšanas rezultātā pusaudzei paziņoja, ka viņas grūtniecība ilgst jo vismaz 12 nedēļas. Kāpēc ārsts netika apmeklēts ātrāk?

A. Kādas pārmaiņas organismā rosināja meiteni meklēt medicīnisko palīdzību? Nosauc vismaz 2 pazīmes!

_____

B. Uzraksti cēloni, kas varēja radīt aprakstīto situāciju! Izsaki viedokli un pamato, kā konkrētās problēmas būtu jārisina atbildīgi!

Cēlonis	Bezatbildīga rīcība	Atbildīga rīcība

5. uzdevums. (8 punkti. A – 2 p., B. – 2 p., C – 4 p.:2 p. par ieteikumiem, 2 p. par pamatojumiem.)

Auglis ir tikai 1 kg smags, bet, piedzimstot priekšlaicīgi, ar mūsdienīgu tehnoloģiju atbalstu spētu izdzīvot.

A. Pēc apraksta nosaki, kāds ir grūtniecības ilgums! Atzīmē pareizo atbildi!

◯ 15 nedēļas ◯ 26 nedēļas ◯ 39 nedēļas

Vai grūtniece šajā laikā var sajust, kā auglis kustas? _____

B. Uzraksti, kā sauc struktūras, kas veic dotās funkcijas!

- Piegādā barības vielas, saista augli ar placentu _____
- Dzemdībās, muskulatūrai saraujoties, izstumj augli _____

C. *Topošais tēvs smēķē telpās, pat atrodoties līdzās grūtniecei.*

- Uzraksti padomu topošajam tēvam un paskaidro, kā viņa rīcība ietekmē mazuli!

_____

_____

- Uzraksti praktisku ieteikumu, kas uzlabotu grūtnieces pašsajūtu un labvēlīgi ietekmētu auglja attīstību! Pamato savu viedokli!

_____

6. uzdevums. (4 punkti. A, B – katrs pa 1 p., C – 2 p.)

Informācija no Latvijas infektoloģijas centra mājas lapas: „Pacientiem tiek sniegta gan plānveida, gan neatliekamā palīdzība. Katru gadu vidēji uzskaitē stājas vairāk nekā 200 jaunu pacientu, kuriem ir atklāta HIV infekcija. Bērnu konsultēšana HIV/AIDS ambulatorajā nodaļā notikusi 969 gadījumos."

Izvērtē informāciju un atbildi uz jautājumiem!

A. Vai, dzīvojot Latvijā, pieaug risks inficēties ar HIV? Pamato savu viedokli!

_____

B. Kāpēc AIDS pieder seksuāli transmisīvo slimību grupai?

_____

C. Kurš no dotajiem informācijas datiem satrauc tevi? Kādus secinājumus vari izdarīt?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS