LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

IPAS Kelas 5 Bab 5
Bagaimana Aku Tumbuh Besar?

Nama :

No. Absen :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan tahap dan proses pertumbuhan dan perkembangan manusia

Petunjuk Penggunaan

1. Tuliskan nama, kelas, nomer absen dengan benar.
2. Bacalah dengan seksama petunjuk kegiatan
3. Lakukan kegiatan sesuai dengan petunjuk yang ada.

LIVEWORKSHEETS

Wacana

Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia

Pengetahuan Konten :Menyajikan fakta sains

Pertumbuhan merupakan proses bertambahnya jumlah dan ukuran sel dalam tubuh. Sedangkan perkembangan ditandai dengan proses pematangan dari sel – sel tubuh menuju kedewasaan. Dimulai dari kematangan fisik, perubahan kecakapan, emosi dan pikiran menuju kedewasaan.

Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan manusia :

1. Faktor Internal

- Genetik yaitu faktor alami atau substansi pembawa sifat yang diturunkan induk generasi selanjutnya, dalam hal ini berarti dari orang tua ke anaknya.
- Hormon yang berasal dari dalam tubuhnya sendiri misalnya Hormon pertumbuhan hipofisis, Hormon tiroid, dan Hormon kelamin

2. Faktor Eksternal

- Lingkungan sekitar atau kebiasaan manusia itu sendiri seperti kurangnya asupan bahan makanan pembangun tubuh, keadaan sosial ekonomi memegang peranan penting dalam pertumbuhan anak. Faktor lainnya yang juga ikut memengaruhi pertumbuhan dan perkembangan anak adalah pengawasan medis, perbaikan sanitasi, pendidikan, hingga faktor psikologi.

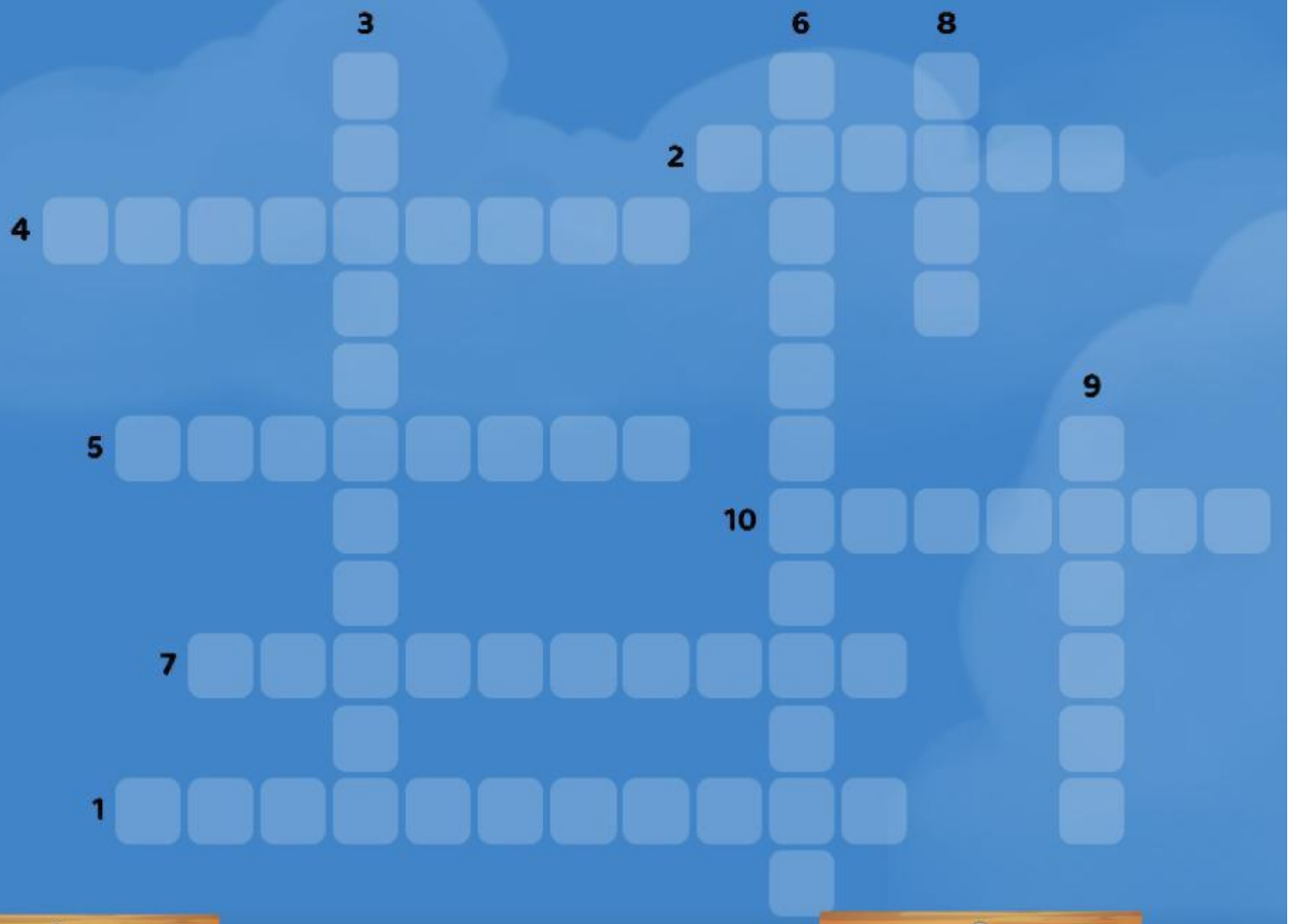
Lalu kira – kira bagaimana tahapan – tahapan pertumbuhan dan perkembangan manusia? Untuk mengetahuinya kalian dapat simak video yang tersedia di tugas Kegiatan 2 !

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Isilah teka - teki silang dibawah ini !

Pengetahuan Konten : Menjawab pertanyaan berdasarkan informasi sains



Mendatar

1. Bertambahnya ukuran berat badan dan tinggi disebut
2. Pertumbuhan manusia akan berhenti saat ia
4. Faktor alami yang berpengaruh besar pada pertumbuhan seseorang adalah faktor
5. Aktivitas fisik bisa dilakukan dengan
7. Perkembangan emosi dan pikiran manusia akan terus
10. Pada saat bayi kita digendong orangtua, seiring berkembangnya fisik kita bisa merangkak hingga bisa

Menurun

3. Makanan pokok biasanya mengandung
6. Perubahan kecakapan, kematangan fisik, emosi, dan pemikiran menuju dewasa disebut
8. Fase pertumbuhan dan perkembangan manusia yang berusia 0 - 2 tahun disebut fase
9. Fase pertumbuhan dan perkembangan manusia yang berusia diatas 50 tahun disebut fase

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Simak video dibawah ini dan jawablah pertanyaan yang tersedia

Adakah perbedaan dari pertumbuhan dan perkembangan manusia? Jika ada jelaskan !

(Menginterpretasikan data dan bukti secara ilmiah)

Jawab :

Berdasarkan video diatas, jelaskan dan sebutkan tahap pertumbuhan dan perkembangan manusia!

Jawab : (Menjelaskan fenomena secara ilmiah)

Kalian saat ini telah memasuki SD kelas 5, di usia ini jika dilihat dari ciri - cirinya telah memasuki tahapan pertumbuhan dan perkembangan pada tahap ....., dan bagaimana ciri - ciri dari tahap ini yang kamu ketahui! (Memecahkan masalah isu - isu sains

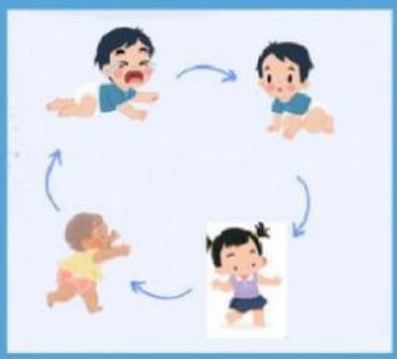
Jawab :

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Petunjuk!

Cocokan gambar dan ciri-ciri perkembangan manusia berikut dengan tepat! (Menginterpretasikan data dan bukti ilmiah & mendesain dan mengevaluasi penyelidikan ilmiah)



- Ingin mencoba hal yang baru
- Rasa ingin tahu yang besar
- Mampu membedakan mana yang baik dan buruk

- Mampu berpikir rasional
- Bertindak dengan bijak
- Cara berpikir semakin matang.

- Tengkurap
- Merangkak
- Berjalan
- Berlari

- Terjadi penurunan fungsi organ-organ tubuh
- Daya tahan tubuh terhadap penyakit menurun
- Wanita akan mengalami menopause

LIVEWORKSHEETS