PM Subtema 1:
Perbedaan Waktu dan Pengaruhnya

BUPENA

Pembelajaran 1:

T8 ST1

P1

Muatan Bahasa Indonesia
KD 3.7 dan 4.7

Memperkirakan Informasi dari Judul Teks Nonfiksi

- **Judul** adalah kepala teks yang dapat menyiratkan secara pendek isi teks.
- Kita dapat mengetahui perkiraan isi teks dengan mengetahui makna kata kunci dalam judul.

Untuk lebih jelasnya, simak tayangan berikut ini !

https://www.youtube.com/watch?v=JudTcIj57Ew&t=26s

LIVEWORKSHEETS

Pembelajaran 1:

T8 ST1

P1

Muatan
IPA
KD 3.8 dan 4.8

Rotasi Bumi dan Akibatnya

Rotasi Bumi merupakan perputaran Bumi pada porosnya.

Akibat rotasi Bumi:

- terjadi siang dan malam,
- perbedaan waktu di Bumi,
- gerak semu harian Matahari,
- perubahan arah angin.

- Gerak semu Matahari mengesankan seolah Matahari bergerak dari timur ke barat.
- Sebenarnya, Bumi lah yang bergerak pada porosnya sehingga seolah-olah benda langit di sekitarnya bergerak.

LIVEWORKSHEETS

Simak tayangan tentang Rotasi Bumi

https://www.youtube.com/watch?v=Yw1jJFeQJyA&feature=youtu.be

https://www.youtube.com/watch?v=Yw1jJFeQJyA&feature=youtu.be

Pilih jawaban dengan menuliskan huruf pada kotak yang disediakan !

1. Bumi kita berputar membentuk lingkaran 360 derajat dan membutuhkan waktu 24 jam untuk satu kali putaran. Untuk mengetahuinya, amatilah bola dunia atau peta dunia. Garis lintang ada dibedakan menjadi dua yaitu Lintang Utara dan Lintang Selatan yang berguna sebagai pedoman pembagian wilayah iklim. Sedangkan Garis bujur juga dibagi menjadi dua juga yaitu Bujur Barat dan Bujur Timur. Garis ini digunakan untuk membagi wilayah waktu di dunia. Garis Bujur Barat dan Bujur Timur berimpitan di garis 0 derajat yang terletak di Greenwich kota London lnggris. Oleh karena Greenwich dijadikan sebagai penentu waktu internasional.
   Saat berotasi 1 derajat maka bumi membutuhkan waktu 4 menit. Apabila berputar 15 derajat, Bumi membutuhkan waktu 1 jam. Berdasarkan itulah setiap tempat di muka Bumi yang mempunyai selisih garis bujur 15 derajat akan mempunyai perbedaan waktu satu jam.
   Judul yang tepat untuk bacaan tersebut di atas adalah ....
   a. Perputaran Bumi dan Akibatnya.
   b. Garis bujur dan garis lintang
   c. Penentu waktu adalah kota London lnggris
   d. Bumi kita berputar membentuk lingkaran 360 derajat

2. Biasanya buku-buku nonfiksi dibuat oleh seorang yang ..... di bidangnya yang ingin menyebarluaskan ilmu pengetahuan yang dimilikinya.
   a. belajar
   b. profesional
   c. buta ilmu
   d. awam
3. Bacalah teks berikut !
   Di Jakarta, banjir sudah menjadi peristiwa biasa. Pertama kali banjir terdokumentasikan pada tahun 1699. Banjir sudah terjadi di Jakarta sejak jaman kolonial.
   Ada hal yang penting terkait banjir yang harus kita ketahui, yakni sumbatan saluran air. Sumbatan terjadi ketika Jakarta mengalami banjir. Di kota ini, banjir tidak hanya berisi air, namun terdapat sampah juga. Banyak orang yang menganggap air merupakan suatu elemen penyebab pulusi. Sebenamya, sampahnya yang menyebabkan air terkena polusi.
   Dari teks di atas, penyebab banjir di kota Jakarta adalah.....
   a. sampah yang bertumpukan
   b. pendirian bangunan liar
   c. sumbatan saluran air
   d. sempitnya saluran air

4. Karangan yang dibuat berdasarkan fakta, realita, atau hal-hal yang benar-benar dan terjadi dalam keidupan kita sehari-hari disebut ....
   a. karangan nonfiksi
   b. karangan fiksi
   c. majalah
   d. dongeng

LIVEWORKSHEETS

5. Yang termasuk karya fiksi adalah .....
   a. Cara Belajar yang Efektif
   b. Tomas Alfa Edison Penemu Listrik
   c. Tehnik Merajut yang Baik
   d. Kancil dan Buaya

6. Gerak bumi pada porosnya disebut .....
   a. revolusi
   b. rotasi
   c. radial
   d. orbital

7. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut!
   1) Pergantian siang dan malam
   2) Gerak sernu tahunan matahari
   3) Perbedaan waktu di berbagai tempat didunia
   4) Pergantian musim
   Pernyataan yang menunjukkan akibat dari rotasi bumi adalah ....
   a. 1 dan 2
   b. 1 dan 3
   c. 2 dan 3
   d. 2 dan 4

8. Bumi melakukan gerak rotasi dari barat ke timur.Hal ini menyebabkan kita dapat melihat matahari terbit dari sebelah …
   a. Timur
   b. Selatan
   c. Utara
   d. Barat

9. Waktu yang diperlukan bumi untuk sekali rotasi adalah ....
   a. 12 jam
   b. 24 jam
   c. 30 hari
   d. 365 ¼ hari

10. Kita melihat matahari bergerak seolah-olah dari timur ke barat. Oleh karena itu, kita sering menyebut matahari terbit di timur dan tenggelam di barat. Hal tersebut terjadi karena...
   a. bumi berotasi dari barat ke timur
   b. matahari mengelilingi bumi
   c. matahari bergerak lebih cepat dari bumi
   d. kala rotasi bumi lebih singkat

LIVEWORKSHEETS