



الترم الثاني  
2024/2023

المفهوم الول

الوحدة الثالثة

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



## الاجابات نهاية الامتحان

املاً الفراغ فيما يلي .....

السؤال الأول

1. يوجد الماء في الطبيعة على ..... حالات
2. تنتقل الطاقة خلال دورة المياه عن طريق 1- ..... 2- ..... 3- .....
3. توفر .... الطاقة لانصهار الجليد وتبخر الماء وحركة الرياح
4. ينتقل الماء إلى الغلاف الجوي في هيئة .....
5. تتحول بعض البحيرات الكبيرة في فصل الصيف إلى .....
6. تتغذى طيور الفلامنجو على ..... الموجودة بالمياه الضحلة
7. .... يتسبب في تكون الضباب
8. .... يتسبب في حركة الماء إلى أسفل سطح الجبل ثم إلى البحر
9. المناطق ..... تكون قريبة من خط الاستواء من 0 درجة إلى 30 درجة شمالا وجنوبا
10. المناطق ..... تكون من 60 درجة إلى 90 درجة شمالا وجنوبا
11. .... حركة المياه بين التجمعات المائية المختلفة
12. .... موقع لتخزين المياه على الارض.
13. .... من امثلة المسطحات المائية .....
14. .... يعتبر الغلاف الجوي من الامثلة على .....
15. .... تقوم بسحب الماء إلى أسفل
16. .... يتحول الماء إلى بخار ماء نتيجة .....
17. .... تتسبب في عودة قطرات الماء و بلورات الجليد من السحب إلى الارض
18. .... تسبب تسرب المياه في الحالة السائلة إلى الارض وتكوين المياه الجوفية
19. .... تبخر الماء من أوراق النبات
20. .... تنتج عملية النتج % ..... من بخار الماء الموجود في الهواء.
21. .... تحول بخار الماء إلى سائل على شكل قطرات ماء..
22. .... تتكون السحب عندما .....
23. .... عندما تتحد قطرات الماء معا تتكون .....
24. .... تحدث عندما يكتسب الجسم طاقة حرارية.
25. .... طريقة تنتقل بها الطاقة الحرارية خلال السوائل والغازات
26. .... تنتقل الطاقة الحرارية للشمس عبر الغلاف الجوي عن طريق .....
27. .... في دورة الماء تقل كثافة الغازات والسوائل وترتفع إلى أعلى نتيجة .....
28. .... في دورة الماء من تأثيرات .... يهبط السائل أو الغاز البارد ذو الكثافة الاعلى إلى أسفل
29. .... حركة السوائل والغازات تسمى .....
30. .... يعمل ..... على تحريك بخار الماء عبر الغلاف الجوي وتكون السحب
31. .... معظم الماء على سطح الارض .....
32. .... دورة الماء توفر الماء .....
33. .... عندما تكون أشعة الشمس ..... تتركز الشمس على مساحة أقل
34. .... عندما تكون الشمس ..... يكون تأثيرها أقل ونشعر بالبرد الشديد





الترم الثاني

2021/2022

المفهوم الول

الصف  
المادة  
الأنشعر .... عندما تكون الشمس شبة مائلة  
..... الحركة التي تحدث عندما ترتفع الجزيئات الاعلى في درجة الحرارة، وتهبط الاقل في

منهاج  
35  
مصر  
36

درجة الحرارة .

37. العوامل التي تحدد اتجاه الرياح هي .....
38. يتكون نظام الرياح بسبب .....
39. وصول الهواء الجاف إلى سطح الارض يؤدي إلى .....
40. كمية بخار الماء الموجود في الهواء. ....

فسر ما يأتي

السؤال الثاني

- تتحول بعض البحيرات الكبيرة في فصل الصيف إلى بركة صغيرة
- نسبة الماء تظل ثابتة
- تؤثر تيارات الحمل الحراري في دورة الماء
- تختلف درجات الحرارة في العالم من مكان إلى مكان آخر

ضع صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة

السؤال الثالث

1. يتحول الماء باستمرار من حالة إلى حالة أخرى
2. يهبط الماء الاكثر كثافة إلى أسفل
3. أحوال الطقس اليومية لا تعتمد على الرياح
4. تهاجر طيور الفلامنجو إلى البحيرات وتتكاثر عندما يكون الجو بارد
5. التبخر يتسبب في جفاف المسطحات المائية
6. عدم وجود رياح سوف يؤثر على الانظمة البيئية على سطح الارض
7. تسخن الشمس الهواء القريب من سطح الارض فيرتفع إلى أعلى
8. الجاذبية لا تسمح بارتفاع وانخفاض الكثافات المختلفة
9. المناطق الباردة تكون من 60 درجة إلى 90 درجة شمالا وجنوبا



الترم الثاني  
2024/2023

المفهوم الول

الوحدة الثالثة

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



10. لا يؤثر الحمل الحراري على دورة الماء
11. عندما يفقد الماء الطاقة أو يكتسبها فإنه يتحول من حالة إلى أخرى.
12. يوفر الاشعاع الشمسي الطاقة التي تسبب انصهار الجليد
13. التكتف والتجمد يحدثان بسبب ارتفاع الطاقة الحرارية
14. نسبة الماء لا تظل ثابتة بسبب استخدام الكائنات الحية للماء
15. تنتقل الطاقة الحرارية للشمس من الفضاء إلى الغلاف الجوي عن طريق التسخين
16. من تأثيرات الحمل الحراري على دورة الماء تسخين الشمس الغازات والسوائل الموجودة بالغلاف الجوي
17. لا تؤثر تيارات الحمل الحراري في دورة الماء
18. من اهمية الحمل الحراري انها تحدد طبيعة المناخ الاقليمي
19. لا توجد علاقة بين الحمل الحراري والتكتف
20. تهب الرياح في اتجاه ثابت على مدى فترات طويلة من الزمن
21. في دورة الماء تتكون الرياح وتيار المحيطات نتيجة الحمل الحراري
22. لا تختلف درجات الحرارة في العالم من مكان إلى مكان آخر
23. تتوزع الشمس على مساحة كبيرة جدا عندما تكون الشمس عمودية
24. اختلاف درجات حرارة الماء يسبب اختلاف كثافة جزيئات الماء
25. اذا كان الهواء الدافئ المرتفع إلى أعلى به كمية كافية من بخار الماء فإنه يتسبب في سقوط الامطار
26. الرياح تنقل بخار الماء والهواء الساخن عبر الغلاف الجوي
27. التسخين المتساوي للارض يؤدي إلى توليد الرياح
28. أشعة الشمس هي المحرك الرئيسي لدورة الماء عن طريق تسخين الماء و حدوث التبخر

ما هي العمليات التي تكون دورة المياه

السؤال الرابع





الترم الثاني  
2024/2023

المفهوم الول

الوحدة الثالثة

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



ما هي العلاقة بين الحمل الحراري والتكثف

السؤال الخامس

كيف يحدث التكثف

السؤال السادس

بسماعه  
نلهمك لتبدع ...!

00962787167737



[www.bassmaah.com/exams](http://www.bassmaah.com/exams)



الترم الثاني  
2024/2023

المفهوم الولى

الوحدة الثالثة

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



املاً الفراغ فيما يلي .....

السؤال الأول

1. يوجد الماء في الطبيعة على ثلاث حالات
2. تنتقل الطاقة خلال دورة المياه عن طريق 1- أشعة الشمس 2- الماء 3- الرياح
3. توفر الشمس الطاقة لانصهار الجليد وتبخر الماء وحركة الرياح
4. ينتقل الماء إلى الغلاف الجوي في هيئة بخار ماء
5. تتحول بعض البحيرات الكبيرة في فصل الصيف إلى بركة صغيرة
6. تتغذى طيور الفلامنجو على الطحالب الموجودة بالمياه الضحلة
7. التكثف يتسبب في تكون الضباب
8. الجريان السطحي يتسبب في حركة الماء إلى أسفل سطح الجبل ثم إلى البحر
9. المناطق الساخنة تكون قريبة من خط الاستواء من 0 درجة إلى 30 درجة شمالاً وجنوباً
10. المناطق الباردة تكون من 60 درجة إلى 90 درجة شمالاً وجنوباً
11. دورة المياه حركة المياه بين التجمعات المائية المختلفة
12. التجمع المائي موقع لتخزين المياه على الأرض.
13. من أمثلة المسطحات المائية البحار والانهار
14. يعتبر الغلاف الجوي من الأمثلة على المواد الغازية
15. قوة الجاذبية تقوم بسحب الماء إلى أسفل
16. يتحول الماء إلى بخار ماء نتيجة اكتسابه للطاقة.
17. تتسبب الجاذبية في عودة قطرات الماء وبلورات الجليد من السحب إلى الأرض
18. تسبب الرياح تسرب المياه في الحالة السائلة إلى الأرض وتكوين المياه الجوفية
19. النتج تبخر الماء من أوراق النبات
20. تنتج عملية النتج %10 من بخار الماء الموجود في الهواء.
21. التكثف تحول بخار الماء إلى سائل على شكل قطرات ماء..
22. تتكون السحب عندما يتكثف بخار الماء في شكل قطرات ماء
23. عندما تتحد قطرات الماء معا تتكون السحب
24. الانصهار والتبخر والنتج تحدث عندما يكتسب الجسم طاقة حرارية.
25. الحمل الحراري طريقة تنتقل بها الطاقة الحرارية خلال السوائل والغازات
26. تنتقل الطاقة الحرارية للشمس عبر الغلاف الجوي عن طريق الحمل الحراري
27. في دورة الماء تقل كثافة الغازات والسوائل وترتفع إلى أعلى نتيجة الحمل الحراري
28. في دورة الماء من تأثيرات الحمل الحراري يهبط السائل أو الغاز البارد ذو الكثافة الأعلى إلى أسفل
29. حركة السوائل والغازات تسمى تيارات الحمل الحراري
30. يعمل الحمل الحراري على تحريك بخار الماء عبر الغلاف الجوي وتكون السحب
31. معظم الماء على سطح الأرض مالح
32. دورة الماء توفر الماء العذب النظيف
33. عندما تكون أشعة الشمس عمودية تتركز الشمس على مساحة أقل





الثاني  
2024/2025

المادة

الصف

34. **إعندما تكون الشمس مانلة جدا يكون تأثيرها أقل ونشعر بالبرد الشديد**  
35. **نشعر بالدفاء واعتدال الحرارة عندما تكون الشمس شبه مانلة**  
36. **الحمل الحراري** الحركة التي تحدث عندما ترتفع الجزيئات الأعلى في درجة الحرارة، وتهبط الأقل في درجة الحرارة .

37. العوامل التي تحدد اتجاه الرياح هي **كمية الاشعاع الشمسي التي تصل إلى الارض و دوران الارض حول محورها**

38. يتكون نظام الرياح بسبب **اختلاف بين درجات الحرارة على سطح الارض**

39. وصول الهواء الجاف إلى سطح الارض يؤدي إلى **تكوين الصحاري الجافة**

40. **الرطوبة** كمية بخار الماء الموجود في الهواء.

فسر ما يأتي

السؤال الثاني

- تتحول بعض البحيرات الكبيرة في فصل الصيف إلى بركة صغيرة بسبب **انتقال الطاقة خلال دورة الماء، وقد تتعرض للجفاف**
- نسبة الماء تظل ثابتة بسبب **دورة الماء في الطبيعة**
- تؤثر تيارات الحمل الحراري في دورة الماء لانه **عند صعود الماء الساخن إلى أعلى فإنه يبرد ويتكثف ويتحول إلى قطرات ماء**
- تختلف درجات الحرارة في العالم من مكان إلى مكان آخر بسبب **اختلاف كمية الطاقة الشمسية التي تسقط على كل منطقة.**

ضع صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة

السؤال الثالث

1. يتحول الماء باستمرار من حالة إلى حالة أخرى صح
2. يهبط الماء الاكثر كثافة إلى أسفل صح
3. أحوال الطقس اليومية لا تعتمد على الرياح خطأ
4. تهاجر طيور الفلامنجو إلى البحيرات وتتكاثر عندما يكون الجو بارد خطأ
5. التبخر يتسبب في جفاف المسطحات المائية صح
6. عدم وجود رياح سوف يؤثر على الانظمة البيئية على سطح الارض صح
7. تسخن الشمس الهواء القريب من سطح الارض فيرتفع إلى أعلى صح
8. الجاذبية لا تسمح بارتفاع وانخفاض الكثافات المختلفة خطأ

00962787167737



www.bassmaah.com/exams



الترم الثاني  
2024/2023

المفهوم الولى

الوحدة الثالثة

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



9. المناطق الباردة تكون من 60 درجة إلى 90 درجة شمالا وجنوبا صح
10. لا يؤثر الحمل الحراري على دورة الماء خطأ
11. عندما يفقد الماء الطاقة أو يكتسبها فإنه يتحول من حالة إلى أخرى. صح
12. يوفر الاشعاع الشمسي الطاقة التي تسبب انصهار الجليد صح
13. التكثف والتجمد يحدثان بسبب ارتفاع الطاقة الحرارية خطأ
14. نسبة الماء لا تظل ثابتة بسبب استخدام الكائنات الحية للماء خطأ
15. تنتقل الطاقة الحرارية للشمس من الفضاء إلى الغلاف الجوي عن طريق التسخين خطأ
16. من تأثيرات الحمل الحراري على دورة الماء تسخين الشمس الغازات والسوائل الموجودة بالغلاف الجوي صح
17. لا تؤثر تيارات الحمل الحراري في دورة الماء خطأ
18. من اهمية الحمل الحراري انها تحدد طبيعة المناخ الاقليمي صح
19. لا توجد علاقة بين الحمل الحراري والتكثف خطأ
20. تهب الرياح في اتجاه ثابت على مدى فترات طويلة من الزمن صح
21. في دورة الماء تتكون الرياح وتيار المحيطات نتيجة الحمل الحراري صح
22. لا تختلف درجات الحرارة في العالم من مكان إلى مكان آخر خطأ
23. تتوزع الشمس على مساحة كبيرة جدا عندما تكون الشمس عمودية خطأ
24. اختلاف درجات حرارة الماء يسبب اختلاف كثافة جزيئات الماء صح
25. اذا كان الهواء الدافئ المرتفع إلى أعلى به كمية كافية من بخار الماء فإنه يتسبب في سقوط الامطار صح
26. الرياح تنقل بخار الماء والهواء الساخن عبر الغلاف الجوي صح
27. التسخين المتساوي للارض يؤدي إلى توليد الرياح خطأ
28. أشعة الشمس هي المحرك الرئيسي لدورة الماء عن طريق تسخين الماء وحدوث التبخر صحش



الترم الثاني  
2024/2023

المفهوم الول

الوحدة الثالثة

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



ما هي العمليات التي تكون دورة المياه

السؤال الرابع

التبخر  
التكثف  
الهطول  
جريان الماء



ما هي العلاقة بين الحمل الحراري والتكثف

السؤال الخامس

يتسبب الحمل الحراري في تسخين الهواء وبخار الماء، وعندما يفقد الهواء المتصاعد الحرارة فإنه يتكثف ويتحول إلى بخار ماء وقطرات ماء.

كيف يحدث التكثف

السؤال السادس

عندما يبرد الهواء المشبع ببخار الماء نتيجة انخفاض درجة الحرارة