

Soal PTS Prakarya Kelas 7 semester 2

1. *Citrus aurantifolia* adalah nama latin dari tanaman obat...

B

☐

Lemon Patah tulang

☐

A

☐

C

S

i

n

g

k

o

n

g

J

e

r

u

k

n

i

p

i

s

☐

2. Tanaman sirih dapat ditemui di tempat dengan ketinggian...

D

☐ 1500 m dpl

500 m dpl

A

100 m dpl

☐ 1000 m dpl

B

C

D

3. Ranting tanaman patah tulang dapat berguna untuk mengusir...bila dibakar.

B

☐ Serangga Keco

☐

L

☐

a

C

l

a

t

N

y

a

m

u

☐

k

4. Pembudidayaan tanaman dengan stek adalah dengan cara memotong batang tanaman sepanjang...

D

☐ 10-15 cm

10-30 cm

A

20-30 cm

☐ 30-40 cm

B

C

D

5. Akar tumbuhan yang dicangkok akan tumbuh dalam...

☐ 1-3 bulan

A

C ☐ 3-4 bulan

2-4 bulan

2-3 bulan

B
D

6. Tanaman obat yang dapat dicangkok adalah...

B
D

☐

☐ Tulip Mahoni

☐

A ☐
C

M
e
l
a
t
i
M
a
w
a
r

7. Temulawak tumbuh subur pada ketinggian...m dpl

A ☐ 1000

B ☐ 200-1300

C ☐ 1500

D ☐ 600

8. Berikut merupakan tanaman obat yang dimanfaatkan rimpangnya, kecuali...

B

☐ Jahe Kunyit

☐

K

u

m

i

s

k

u

c

i

n

g

T

e

m

u

l

a

w

a

k

A ☐

C

☐

9. Tanaman obat yang bisa di stek adalah...

D

☐ Melati Kopi

Lada

A ☐

The hijau

C

B

D

10. Salah satu pemeliharaan tanaman adalah...

B

☐ Pengendalian OTP

☐

Penge

☐ Pengendalian TPO

ndalia

A

n OPT

C

Penge

ndalia

☐

n PTO

11. Rimpang yang siap panen berumur...

D

☐ 7-10 bulan

8-12 bulan

A

8-10 bulan

☐ 10-12 bulan

C

B

D

12. Beberapa tanaman dimanfaatkan bijinya. Makin tua umur biji, maka makin...

B

☐ Rendah kadar haranya Rendah

☐

Tinggi

☐ kadar airnya

kadar

A

airnya

C

Tinggi

kadar

☐

haranya

13. Kelemahan sabut kelapa sebagai media tanam adalah...

D

B

D

5 of 8

☐☐

☐

Mudah berjamur Mudah lapuk

A

☐

C

Sulit

menahan

air Mampu

menyimpa

n air

14. Vermin kulit berasal dari...

B

☐

Pemanasan keping plastik

☐

Pemanasan

☐

Pemanasan keping mika

keping kaca

Pemanasan

A

C

☐

keeping pyrex

15. Nama lain dari spons yang digunakan sebagai media tanam adalah...

D

B

☐☐

Foam floral Folar floam

F

☐

r

A

C

o

a

m

f

r

o

l

a

r

F

l

o

r

o

a

a

l

m

f

☐

16. Jika digunakan untuk bumbu masak, jahe dipanen pada umur...

D

☐

4 bulan

2 bulan

A

3 bulan

☐

5 bulan

B

C

D

17. Bibit jahe yang siap untuk dibudidayakan atau ditanam, adalah yang berumur...

☐

9-10 bulan

7-9 bulan

A

8-9 bulan

☐

8-10 bulan

B

C

D

18. Tanaman yang dapat diokulasi adalah...

B

☐

Belimbing Labu siam

☐

K

A

☐

a

C

y

u

p

u

t

i

h

K

a

a

n

y

i

u

s

m



19. Tanaman obat yang dimanfaatkan bunganya adalah...

D



Lada

Brotowali

A

D

Pasak bumi

C

Mahkota Dewa

B

20. Jumlah spesies tumbuhan di Indonesia kurang lebih mencapai...

A 50000

B 30000

C 20000

D 40000

21.

Daging rimpang dari tumbuhan temulawak berwarna...

☐ Jingga kemerahan Putih

☐ kekuningan

A

C

K

e

k

u

n

i

n

g

a

n

J

i

n

g

g

a

☐☐

22. Daging rimpang dari tumbuhan temulawak berwarna...

B

D

B

☐

☐ Jingga kemerahan Jingga

A

C

Putih

keku

ning

an

Keku

ning

21.

Daging rimpang dari tumbuhan temulawak berwarna...
an

☐

23. Buah jeruk nipis yang sudah tua rasanya...

D

B

☐☐

Asam manis Sedang

A

☐

C

L

e

b

i

h

a

s

a

m

L

e

b

i

h

m

a

n

i

s

☐

24. Akar dan ranting patah tulang berfungsi

untuk... Sakit gigi

☐

D

A

☐

21.

Daging rimpang dari tumbuhan temulawak berwarna...

B

☐

Cacar air

C

D

Akar dan ranting patah tulang berfungsi untuk...

☐

Penyakit lambung

25. Tanaman sirih berfungsi untuk menyembuhkan...

B

☐

Sembelit Radang gusi

☐

S

a

k

i

t

g

i

g

i

N

y

e

r

i

s

a

r

a

f

A

☐

C

21. ☐ Daging rimpang dari tumbuhan temulawak berwarna...

26. Pengeringan rimpang yang telah dipanen dapat dilakukan dengan beberapa cara berikut, kecuali...

D
B

☐

☐ Sinar matahari Oven

M

A ☐
C

i

c

r

o

w

a

v

e

B

l

o

w

e

☐

r

27. 3 tahap perencanaan paling awal dan secara urut pada budidaya tanaman obat adalah...
D

☐ membuat jadwal-Menentukan jenis tanaman obat-menentukan wadah

menentukan wadah-Menentukan jenis tanaman obat-membuat jadwal ☐

A

Menentukan jenis tanaman obat-menentukan wadah-membuat jadwal ☐

☐ membuat jadwal-menentukan wadah-Menentukan jenis tanaman obat

B
D

C

28.

Yang termasuk media tanam anorganik adalah...

☐ Kompos Sabut kelapa

Pasir

A ☐

Arang sekam

C

B

D

29. Bahan yang baik digunakan untuk menyuburkan tanaman obat adalah...

B

☐ Pupuk anorganik Pupuk

☐

P

☐ organik

e

A

s

C

t

i

s

i

d

a

O

P

T

☐

30. Alat yang digunakan untuk menyiram bibit tanaman adalah...

D

B

☐

☐ Sprayer Blower

K

A ☐

o

C

r

e

d

S

28.

Yang termasuk media tanam anorganik adalah...

e

o

k

☐

p

31. Yang bukan merupakan pemeliharaan tanaman obat adalah...

D

B

☐☐

Pengendalian OTP Pembubuhan

P

A

☐

e

C

n

y

i

a

n

g

a

n

P

e

n

y

i

r

a

m

a

28.

Yang termasuk media tanam anorganik adalah...

n

☐

32. Diantara penjelasan berikut ini, yang merupakan pengertian dari tanaman obat adalah ...

D

☐ tanaman yang sebagian atau seluruh tanamannya digunakan sebagai obat

A

tanaman yang sebagian atau seluruh bagian digunakan sebagai pengusir nyamuk

☐

☐ tanaman yang biasa ditanam di pekarangan rumah

C

tanaman yang menambah keindahan pekarangan atau taman

☐

B

D

33. Contoh vegetatif buatan dilakukan dengan menggunakan cara ...

☐ Geragih Tunas

A ☐

C

Stek

Umbi lapis

B

D

34. Budidaya tanaman obat merupakan suatu cara pengelolaan tanaman sehingga tanaman obat yang dihasilkan bermutu baik. Salah satu cara budidaya tanaman obat di rumah melalui ...

B

D

☐

☐ Membuat pembibitan masal Membuat

☐

Pembibitan dalam rumah kaca sekolah

☐ jamu dari hasil panen

Membuat Apotek Hidup/TOGA

A

C

35. Kelompok tanaman berikut ini yang dimanfaatkan bunganya untuk mengobati penyakit adalah ...

B

☐

Pakis haji, Kumis kucing, Suplir

☐

Mangga, Puring, Paku Tanduk

☐

Mangga, Bogenvil, Kayu Apu

Rusa Rosela, Kumis kucing,

Cengkeh

A

C

☐

36. Daun sirih bisa mengobati penyakit...

D

B

☐☐

Keputihan

S

A

e

☐

Bau mulut,enzim

m

C

u

a

B

e

n

ar

S

a

ki

t

gi

gi

,a

le

rg

☐

i

37. Pasak bumi termasuk tanaman obat, bagian manakah yang dimanfaatkan...

D

B

☐☐

Rimpang Akar

B

A

☐

C

u

n

g

a

B

i

j

☐

i

38. Zaman dahulu, banyak penyakit yang dapat diobati menggunakan resep tradisional yang diwariskan secara turun temurun menggunakan tanaman di halaman rumah. Salah satu resep tradisional untuk menyembuhkan batuk adalah dengan memanfaatkan tanaman ...

D

B

☐☐

Jeruk nipis Lidah buaya

A

A

☐

C

k

a

r

w

a

n

g

i

M

a

a

h

d

k

e

o

w

t

☐

a

39. Tanaman obat yang sangat beraneka ragam memerlukan perawatan yang sesuai dengan karakteristik dan kebutuhannya. Agar kualitas tanaman maksimal yang perlu kita pahami adalah ...

D

B

☐☐

Teknik Pemanenan Teknik

Teknik

☐

budidaya

Penyula

man

A

C

Teknik

Pemupu

☐

kan

40. Budidaya tanaman obat membutuhkan sarana dan prasarana yang baik agar mendapatkan hasil panen yang maksimal. Bahan-bahan yang perlu dipersiapkan adalah ...

D

B

☐☐

Bibit, cangkul, media tanam, pestisida

Bibit, pupuk, media tanam, pestisida

☐

Bibit, pupuk, media tanam, cangkul

☐

Bibit, pupuk, tenaga, pestisida

A

C

D

41. Rimpang *Curcuma xanthorrhiza* berkhasiat mengobati magg, sembelit, sariawan, cacar air, asma dan sakit kepala, tanaman ini lebih dikenal dengan nama lokal ...

B

☐☐

Kunyit Kencur

J

A

☐

a

C

h

e

T

e

m

u

l

a

w

a

k

☐

42. Tanaman yang memiliki khasiat obat disebut tanaman...

D

B

☐☐

Obat Akar

R

A

☐

i

C

m

p

a

n

g

H

i

a

☐

s

43. Perbanyak tanaman dengan cara vegetatif tidak dapat dilakukan dengan...

D

B

☐☐

Stek Biji

O

A

☐

k

C

u

l

a

s

i

T

u

n

a

s

☐

44. Rimpang yang siap panen berumur...

D

☐

8-12 bulan

7-10 bulan

A

8-10 bulan

☐

10-12 bulan

B

C

D

45. Berfungsi untuk tempat tumbuhnya tanaman adalah fungsi dari...

B

☐

Pestisida Benih

☐

A

☐

C

M

a

e

m

d

P

i

u

a

p

t

u

a

k

n

☐

46. Pengendalian OPT dengan cara menangkap OPT dan membuang bagian tanaman yang terserang penyakit disebut dengan...

D

B

D

☐☐☐

Pengendalian mekanis

Pengenda

☐

Pembumbunan

lian kimia

Penyiang

A

C

an

Answer Key

1. d	2. c	3. d	4. b
5. a	6. c	7. c	8. b
9. b	10. b	11. b	12. c
13. c	14. c	15. d	16. a
17. b	18. d	19. c	20. b
21. b	22. d	23. b	24. d
25. b	26. d	27. d	28. b
29. c	30. a	31. c	32. a
33. b	34. d	35. d	36. b
37. c	38. a	39. c	40. b
41. d	42. a	43. c	44. a
45. b	46. d		